

# A Component, PU 5260 Glans

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 18/04/2024

Datum herziening: 18/04/2024

Versie: 1.0

| RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
|                                                                                        | 1,1 | Productidentificatie<br>Productvorm : Mengsel<br>Product code : Dutch Resin Component, A 5260 Glans<br>Productgroep : EP Flooring                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                |                  |
|                                                                                        | 1,2 | Relevant geïdentificeerd gebruik<br>Hoofdgebruikscategorie<br>Industrieel/Professioneel gebruiksspec.<br>Gebruik van de stof of het mengsel :<br>Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Industrieel gebruik<br>Enkel voor professioneel gebruik<br>Flooring<br>Geen aanvullende informatie beschikbaar |                  |
|                                                                                        | 1,3 | Dutch Resin Group<br>Postbus 1074<br>7301 BH Apeldoorn<br>T +31 (0)557850749<br><a href="mailto:info@dutchresingroup.nl">info@dutchresingroup.nl</a>                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Bezoekadres<br>Gladsaxe 19<br>Apeldoorn                                                                        |                  |
|                                                                                        | 1,4 | Noodnummer: T +31 (0)557850749<br>Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                |                  |
|                                                                                        |     | Land                                                                                                                                                                                                                                                                               | Officieel adviesorgaan                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Adres                                                                                                          | Noodnummer       |
|                                                                                        |     | NEDERLAND                                                                                                                                                                                                                                                                          | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum.<br>Universitair Medisch Centrum<br>Utrecht, Het Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC) informeert artsen, dierenartsen, apothekers en andere professionele hulpverleners over de mogelijke gezondheidseffecten en behandelingsmogelijkheden bij vergiftigingen. Het NVIC is hiervoor dag en nacht bereikbaar, zowel telefonisch als via internet. | Postbus 85500<br>3508 GA<br>Utrecht                                                                            | +31 30 274 88 88 |
| RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren                                                |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                |                  |
|                                                                                        | 2,1 | Indeling van de stof of het mengsel                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                |                  |
|                                                                                        |     | Acute toxiciteit, Inhalatief, Categorie 3 (H331)<br>Huidsensibilisering, Categorie 1 (H317)<br>Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling), Categorie 3 (H335)                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                |                  |
|                                                                                        | 2,2 | Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                |                  |
|                                                                                        |     | <br>GHS06<br>Gevaar<br><br><b>Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden</b><br><b>Hexamethyleendiisocynaat, oligomerisatieproduct (type uretdione) EG-Nr.: 500-060-2</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                |                  |

# A Component, PU 5260 Glans

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 18/04/2024

Datum herziening: 18/04/2024

Versie: 1.0

|                                                                    |                                                                                                                                                          | <p>Gevarenaanduidingen:</p> <p>H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.<br/>H331 Giftig bij inademing.<br/>H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.</p> <p>Voorzorgsmaatregelen:</p> <p>P261 Inademing van stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel vermijden.<br/>P280 Draag beschermende handschoenen.<br/>P304 + P340 + P311 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Een ANTIGIFCENTRUM/ arts raadplegen.<br/>P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.<br/>P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.<br/>P403 + P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.</p> <p>Aanvullende risicokenmerken en etiketteringselementen:<br/>per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid.</p> |                                                                                                                                                                                                                         |                      |   |                                                       |                                                                    |                                                                                                   |        |                                                                                          |                             |                                                                                                                                                          |       |                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                    | 2,3                                                                                                                                                      | Andere gevaren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                         |                      |   |                                                       |                                                                    |                                                                                                   |        |                                                                                          |                             |                                                                                                                                                          |       |                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                    |                                                                                                                                                          | <p>Bij overgevoeligheid van de ademhalingswegen (astma, chronische bronchitis) wordt omgang met het product afgeraden.<br/>Symptomen aan de luchtwegen kunnen ook nog enige uren na een te lange blootstelling optreden.<br/>Stof, dampen en aerosolen vormen het grootste gevaar voor de ademhalingswegen.<br/>Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                         |                      |   |                                                       |                                                                    |                                                                                                   |        |                                                                                          |                             |                                                                                                                                                          |       |                                                                                                                                                                                                                         |
| RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen        |                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                         |                      |   |                                                       |                                                                    |                                                                                                   |        |                                                                                          |                             |                                                                                                                                                          |       |                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                    | 3,1                                                                                                                                                      | Stof                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                         |                      |   |                                                       |                                                                    |                                                                                                   |        |                                                                                          |                             |                                                                                                                                                          |       |                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                    |                                                                                                                                                          | Alifatisch polyisocyaanaat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                         |                      |   |                                                       |                                                                    |                                                                                                   |        |                                                                                          |                             |                                                                                                                                                          |       |                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                    | 3,2                                                                                                                                                      | Mengsel van gevaarlijke en ongevaarlijke stoffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                         |                      |   |                                                       |                                                                    |                                                                                                   |        |                                                                                          |                             |                                                                                                                                                          |       |                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                                    |                                                                                                                                                          | <table><tr><th>naam</th><th>Productidentificatie</th><th>%</th><th>Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]</th></tr><tr><td>Hexamethyleendiisocyaanaat, oligomerisatieproduct (type uretdione)</td><td>(EG-Nr.: 500-060-2<br/>REACH<br/>registratienummer:<br/>01-2119488177-26-0000<br/>CAS-Nr.: 28182-81-2</td><td>80-90%</td><td>Acute Tox. 3 Inhalative H331<br/>Skin Sens. 1 H317 STOT SE 3<br/>H335 (Ademhalingsstelsel)</td></tr><tr><td>hexamethyleen-diisocyaanaat</td><td>(Indexnr.: 615-011-00-1<br/>REACH<br/>registratienummer:<br/>01-2119457571-37-0000,<br/>01-2119457571-37-0005,<br/>01-2119457571-37-0006<br/>CAS-Nr.: 822-06-0</td><td>&lt;0,3%</td><td>Acute Tox. 4 Oral H302 Acute<br/>Tox. 1 Inhalative H330 Skin<br/>Irrit. 2 H315 Eye Irrit.<br/>2 H319 Resp. Sens. 1 H334<br/>Skin Sens. 1 H317 STOT SE 3<br/>H335 (Ademhalingsstelsel)<br/>Specifieke grensconcentraties (GHS)</td></tr></table>     | naam                                                                                                                                                                                                                    | Productidentificatie | % | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Hexamethyleendiisocyaanaat, oligomerisatieproduct (type uretdione) | (EG-Nr.: 500-060-2<br>REACH<br>registratienummer:<br>01-2119488177-26-0000<br>CAS-Nr.: 28182-81-2 | 80-90% | Acute Tox. 3 Inhalative H331<br>Skin Sens. 1 H317 STOT SE 3<br>H335 (Ademhalingsstelsel) | hexamethyleen-diisocyaanaat | (Indexnr.: 615-011-00-1<br>REACH<br>registratienummer:<br>01-2119457571-37-0000,<br>01-2119457571-37-0005,<br>01-2119457571-37-0006<br>CAS-Nr.: 822-06-0 | <0,3% | Acute Tox. 4 Oral H302 Acute<br>Tox. 1 Inhalative H330 Skin<br>Irrit. 2 H315 Eye Irrit.<br>2 H319 Resp. Sens. 1 H334<br>Skin Sens. 1 H317 STOT SE 3<br>H335 (Ademhalingsstelsel)<br>Specifieke grensconcentraties (GHS) |
| naam                                                               | Productidentificatie                                                                                                                                     | %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                                                                                   |                      |   |                                                       |                                                                    |                                                                                                   |        |                                                                                          |                             |                                                                                                                                                          |       |                                                                                                                                                                                                                         |
| Hexamethyleendiisocyaanaat, oligomerisatieproduct (type uretdione) | (EG-Nr.: 500-060-2<br>REACH<br>registratienummer:<br>01-2119488177-26-0000<br>CAS-Nr.: 28182-81-2                                                        | 80-90%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Acute Tox. 3 Inhalative H331<br>Skin Sens. 1 H317 STOT SE 3<br>H335 (Ademhalingsstelsel)                                                                                                                                |                      |   |                                                       |                                                                    |                                                                                                   |        |                                                                                          |                             |                                                                                                                                                          |       |                                                                                                                                                                                                                         |
| hexamethyleen-diisocyaanaat                                        | (Indexnr.: 615-011-00-1<br>REACH<br>registratienummer:<br>01-2119457571-37-0000,<br>01-2119457571-37-0005,<br>01-2119457571-37-0006<br>CAS-Nr.: 822-06-0 | <0,3%                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Acute Tox. 4 Oral H302 Acute<br>Tox. 1 Inhalative H330 Skin<br>Irrit. 2 H315 Eye Irrit.<br>2 H319 Resp. Sens. 1 H334<br>Skin Sens. 1 H317 STOT SE 3<br>H335 (Ademhalingsstelsel)<br>Specifieke grensconcentraties (GHS) |                      |   |                                                       |                                                                    |                                                                                                   |        |                                                                                          |                             |                                                                                                                                                          |       |                                                                                                                                                                                                                         |

# A Component, PU 5260 Glans

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 18/04/2024

Datum herziening: 18/04/2024

Versie: 1.0

|                                         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |      |                                                                                 |
|-----------------------------------------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------|
|                                         |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |      | Resp. Sens.1 H334 >= 0,5 %<br>Skin Sens. 1 H317 >= 0,5 %                        |
|                                         |     | Benzenesulfonyl<br>Isocyanate,<br>4-methyl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | (CAS-nr) 4083-64-1<br>(EG nr) 223-810-8<br>(EU-Identificatienummer)<br>615-012-00-7<br>Reach<br>registratienummer<br>01-2119980050-47 | <2,5 | Skin Irrit. 2;H315, Eye Irrit.<br>2;H319, Resp. Sens. 1;H334,<br>STOT SE 3;H335 |
|                                         |     | Bis(1,2,2,6,6-<br>pentamethyl-4-<br>piperidyl) sebacate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | (CAS-nr) 41556-26-7<br>(EC-nr) 255-437-1                                                                                              | 1-2  | H303<br>H317<br>H411                                                            |
|                                         |     | Methyl 1,2,2,6,6-<br>pentamethyl-4-<br>piperidyl sebacate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | (CAS-nr) 82919-37-7<br>(EC-nr)280-060-4                                                                                               | 1-2  | H303<br>H317<br>H361<br>H411                                                    |
|                                         |     | Ongevaarlijke stoffen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                       | 5-15 |                                                                                 |
|                                         |     | Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                       |      |                                                                                 |
| RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen        |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |      |                                                                                 |
|                                         | 4,1 | Beschrijving van de eerste hulp maatregelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                 |
|                                         |     | Algemeen advies: Besmeurde, doordrenkte kleding en schoenen direct uittrekken, ontsmetten en verwijderen.<br>Bij inademing: Persoon in de frisse lucht brengen, warm houden, laten uitrusten, bij ademhalingsmoeilijkheden is doktershulp vereist.<br>Bij aanraking met de huid: Bij contact met de huid, bij voorkeur wassen met een reinigingsmiddel op basis van polyethyleenglycol of met veel warm water en zeep reinigen.<br>Bij reacties van de huid, arts raadplegen.<br>Bij aanraking met de ogen: De geopende ogen voldoende lang (minstens 10 minuten) met indien mogelijk lauw water spoelen. Oogarts raadplegen.<br>Bij inslikken: NIET laten braken. Mond uitspoelen met water. Medisch advies vereist. |                                                                                                                                       |      |                                                                                 |
|                                         | 4,2 | Symptomen/letsels                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                       |      |                                                                                 |
|                                         |     | <b>Opmerkingen voor de arts: Eerste Hulp, ontsmetting, symptomatische behandeling.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                       |      |                                                                                 |
|                                         | 4,3 | Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                       |      |                                                                                 |
|                                         |     | Geen aanvullende informatie beschikbaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                       |      |                                                                                 |
| RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                       |      |                                                                                 |
|                                         | 5,1 | Blusmiddelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                       |      |                                                                                 |
|                                         |     | Geschikte blusmiddelen : Schuim. AFFF. Verneveld water.<br>Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal. Droog poeder.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                       |      |                                                                                 |
|                                         | 5,2 | Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                       |      |                                                                                 |
|                                         |     | Bij brand ontstaan koolstofmonoxide, koolstofdioxide, stikstofoxide, isocyanaatdampen en sporen van cyaanwaterstof (blauwzuur). Bij brand en/of explosie inademen van rook vermijden.<br>Bij brand in directe omgeving verhoging van druk, barstgevaar. Door brand bedreigde containers met water koelen en zo mogelijk uit de gevarezone verwijderen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                       |      |                                                                                 |
|                                         | 5,3 | Advies voor brandweerlieden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                       |      |                                                                                 |
|                                         |     | Bij brandbestrijding ademhalingsbescherming met onafhankelijke luchttoevoer en nauw                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                       |      |                                                                                 |

# A Component, PU 5260 Glans

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 18/04/2024

Datum herziening: 18/04/2024

Versie: 1.0

|                                                                                        |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                        |      | sluitend chemisch beschermend pak vereist.<br>Verontreinigd bluswater niet in de bodem, in het grondwater of in het oppervlaktewater laten doordringen. Wees uiterste voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel</b> |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                        | 6,1  | Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                        |      | Veiligheidskleding (zie sectie 8) aantrekken. Voor voldoende beluchting en ventilatie zorgen. Niet betrokken personen op afstand houden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                        | 6,11 | Voor andere personen dan de hulpdiensten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                        |      | Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.<br>Noodprocedures : Toeschouwers op afstand houden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                        | 6,12 | Voor de hulpdiensten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                                                        |      | Geen aanvullende informatie beschikbaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                        | 6,2  | Milieuvoorzorgsmaatregelen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                                                        |      | Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product. Niet in de riolering of openbare wateren laten wegstromen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                                        | 6,3  | Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal Voor insluiting :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                                                        |      | Mechanisch verwijderen; rest met vochtig, vloeistofabsorberend materiaal (b.v. zaagsel, chemicaliënbindmiddel op basis calciumsilicaat-hydraat, zand) afdekken. Na ca. 1 uur in afvalverpakking doen, niet afsluiten (CO <sub>2</sub> -ontwikkeling!). Vochtig houden en buiten op een veilige plaats meerdere dagen laten staan.<br>Gebied waar is gemorst, kan worden gezuiverd met de volgende aanbevolen ontsmettingsoplossing:<br>Ontsmettingsoplossing 1: 8-10% natriumcarbonaat en 2% vloeibare zeep in water<br>Ontsmettingsoplossing 2: vloeibare/traditionele zeep (kaliumzeep met ~15% anionische tenside): 20 ml; water:700 ml; polyethyleenglycol (PEG 400): 350 ml<br>Ontsmettingsmiddel 3: 30 % vloeibaar wasmiddel voor bedrijfsdoeleinden (bevat monoethanolamine), 70 % water                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                        | 6,4  | Verwijzing naar andere rubrieken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                                                        |      | Betreffende afvalverwijdering na het schoonmaken, zie rubriek 13. Zie rubriek 8 voor wat betreft het gebruik van de persoonlijke beschermingsuitrusting.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>RUBRIEK 7: Hantering en opslag</b>                                                  |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|                                                                                        | 7,1  | Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                                                                                        |      | Algemene gebruiksvoorwaarden worden in de bijlage volgens de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 nader gespecificeerd.<br>Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.<br>De luchtgrenswaarden vermeld in Paragraaf 8 moeten gerespecteerd worden. Op werkplekken, waar isocyanat- aërosolen en/of -dampen in hogere concentraties kunnen ontstaan, moet door gerichte luchtafzuiging een overschrijding van de luchtgrenswaarde verhinderd worden. De luchtcirculatie moet van de personen weg plaats vinden.<br>Voor producten die oplosmiddelen bevatten: Bescherming tegen explosie vereist.<br>De in Paragraaf 8 beschreven persoonlijke veiligheidsmaatregelen moeten in acht worden genomen. De bij de omgang met isocyanaten vereiste veiligheidsmaatregelen moeten in acht worden genomen. Contact met de huid en de ogen evenals inademen van de dampen beslist vermijden.<br>Van voedings- en genotmiddelen gescheiden houden. Voor de pauzes en na beëindiging van het werk handen wassen en huidbeschermende zalf gebruiken. Werkkleding apart houden. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. |
|                                                                                        | 7,2  | Voorwaarden voor een veilige opslag,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

# A Component, PU 5260 Glans

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 18/04/2024

Datum herziening: 18/04/2024

Versie: 1.0

|     |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     |  | Verpakking droog en goed gesloten op een koele, goed geventileerde plaats bewaren. Verdere gegevens voor opslag, om de kwaliteit te waarborgen, staan in ons technisch productinformatieblad.<br>Duitse opslagclassificatie 6.1C: Brandbare, acute giftigheid Cat. 3 / giftige stoffen of (TRGS 510) : stoffen die chronische aandoeningen veroorzaken. |
| 7,3 |  | Specifiek eindgebruik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|     |  | A Component vloersysteem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

|     |                                                                                                                                                                                                  |                      |                                     |               |                                                                                                   |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 8,1 | Controleparameters                                                                                                                                                                               |                      |                                     |               |                                                                                                   |
|     | Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.<br>Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)<br>Hexamethyleendiisocyanaat, oligomerisatieproduct (type uretdione) |                      |                                     |               |                                                                                                   |
|     | Waardetype                                                                                                                                                                                       | Blootstelling sroute | Gevolgen voor de gezondheid         | Waarde        | Opmerkingen                                                                                       |
|     | Werknemers                                                                                                                                                                                       | Inademing            | Lange termijn-plaatselijke effecten | 0,35 mg/m3    | Meest gevoelige eindpunt: irritatie (luchtwegen)                                                  |
|     | Werknemers                                                                                                                                                                                       | Inademing            | Acute - plaatselijke effecten       | 0,7 mg/m3     | Meest gevoelige eindpunt: irritatie (luchtwegen)                                                  |
|     | Werknemers                                                                                                                                                                                       | Dermaal              | Lange termijn-plaatselijke effecten |               | Geenkwantitatieve risicobeoordeling mogelijk.<br>Meest gevoelige eindpunt: sensibilisering ( )    |
|     | Werknemers                                                                                                                                                                                       | Dermaal              | Acute - plaatselijke effecten       |               | Geenkwantitatieve risicobeoordeling mogelijk.<br>Meest gevoelige eindpunt: sensibilisering (huid) |
|     | Voorspelde concentraties zonder effect (PNEC)<br>Hexamethyleendiisocyanaat, oligomerisatieproduct (type uretdione)                                                                               |                      |                                     |               |                                                                                                   |
|     | Compartiment                                                                                                                                                                                     | Waarde               |                                     | Opmerkingen   |                                                                                                   |
|     | Zoetwater                                                                                                                                                                                        | > 0,05 mg/l          |                                     |               |                                                                                                   |
|     | Zoetwater afzetting                                                                                                                                                                              | > 1,33 mg/kg         |                                     | Droog gewicht |                                                                                                   |
|     | Zeewater                                                                                                                                                                                         | > 0,005 mg/l         |                                     |               |                                                                                                   |
|     | Zeeafzetting                                                                                                                                                                                     | > 0,133 mg/kg        |                                     | Droog gewicht |                                                                                                   |
|     | Rioolwaterbehandeling installatie                                                                                                                                                                | 55,6 mg/l            |                                     |               |                                                                                                   |
|     | Bodem                                                                                                                                                                                            | > 0,066 mg/kg        |                                     | Droog gewicht |                                                                                                   |
|     | Oraal                                                                                                                                                                                            |                      |                                     | Niet relevant |                                                                                                   |

# A Component, PU 5260 Glans

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 18/04/2024

Datum herziening: 18/04/2024

Versie: 1.0

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |        |           |       |                |              |                  |     |                     |                       |                    |           |                    |                      |                  |                  |                  |             |                     |               |                               |                |                  |            |                                      |                         |                                                                          |                      |                                        |                                          |  |                                       |  |                              |                     |                         |                                   |                         |              |                     |                  |                         |                                                  |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|--------|-----------|-------|----------------|--------------|------------------|-----|---------------------|-----------------------|--------------------|-----------|--------------------|----------------------|------------------|------------------|------------------|-------------|---------------------|---------------|-------------------------------|----------------|------------------|------------|--------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------------------------|------------------------------------------|--|---------------------------------------|--|------------------------------|---------------------|-------------------------|-----------------------------------|-------------------------|--------------|---------------------|------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|
| 8,2                                            | Maatregelen ter beheersing van blootstelling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |           |        |           |       |                |              |                  |     |                     |                       |                    |           |                    |                      |                  |                  |                  |             |                     |               |                               |                |                  |            |                                      |                         |                                                                          |                      |                                        |                                          |  |                                       |  |                              |                     |                         |                                   |                         |              |                     |                  |                         |                                                  |
|                                                | <p>Bescherming van de ademhalingswegen<br/>Bij niet voldoende ventilatie op de werkplek en bij spuitgietverwerking neus- en mondbescherming vereist. Aanbevolen wordt frisse-lucht-masker of voor kortdurende werkzaamheden combinatiefilter A2-P2 (EN529).<br/>Indien van toepassing vindt u in de bijlage verdere aanbevelingen over ademhalingsbescherming.<br/>Bij overgevoeligheid van de ademhalingswegen (astma, chronische bronchitis) wordt omgang met het product afgeraden. Bescherming van de handen<br/>Geschikt materiaal voor veiligheidshandschoenen; EN 374:<br/>Butylrubber - IIR: dikte <math>\geq 0,5\text{mm}</math>; Doorbraaktijd <math>\geq 480\text{min}</math>. Fluorrubber - FKM: dikte <math>\geq 0,4\text{mm}</math>; Doorbraaktijd <math>\geq 480\text{min}</math>. gelaagde handschoen - PE/EVAL/PE; Doorbraaktijd <math>\geq 480\text{min}</math>. Advies: gecontamineerde handschoenen verwijderen.<br/>Bescherming van de ogen. Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.<br/>Huid- en lichaams-bescherming. Draag geschikte beschermende kleding.<br/>Bij overgevoeligheid van de huid wordt afgeraden met dit product te werken.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |           |        |           |       |                |              |                  |     |                     |                       |                    |           |                    |                      |                  |                  |                  |             |                     |               |                               |                |                  |            |                                      |                         |                                                                          |                      |                                        |                                          |  |                                       |  |                              |                     |                         |                                   |                         |              |                     |                  |                         |                                                  |
| RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |        |           |       |                |              |                  |     |                     |                       |                    |           |                    |                      |                  |                  |                  |             |                     |               |                               |                |                  |            |                                      |                         |                                                                          |                      |                                        |                                          |  |                                       |  |                              |                     |                         |                                   |                         |              |                     |                  |                         |                                                  |
| 9,1                                            | Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |           |        |           |       |                |              |                  |     |                     |                       |                    |           |                    |                      |                  |                  |                  |             |                     |               |                               |                |                  |            |                                      |                         |                                                                          |                      |                                        |                                          |  |                                       |  |                              |                     |                         |                                   |                         |              |                     |                  |                         |                                                  |
|                                                | <table><tbody><tr><td>Voorkomen:</td><td>vloeibaar</td></tr><tr><td>Kleur:</td><td>kleurloos</td></tr><tr><td>Geur:</td><td>bijna reukloos</td></tr><tr><td>Geurdrempel:</td><td>niet vastgesteld</td></tr><tr><td>pH:</td><td>Niet van toepassing</td></tr><tr><td>Kookpunt/kooktraject:</td><td>n.v.t., ontbinding</td></tr><tr><td>Vlampunt:</td><td>circa 174 °C EG A9</td></tr><tr><td>Verdampingssnelheid:</td><td>niet vastgesteld</td></tr><tr><td>Ontvlambaarheid:</td><td>niet vastgesteld</td></tr><tr><td>Brandgetal:</td><td>Niet van toepassing</td></tr><tr><td>Dampspanning:</td><td>&lt; 0,00001 hPa bij 25 °C EG A4</td></tr><tr><td>Dampdichtheid:</td><td>niet vastgesteld</td></tr><tr><td>Dichtheid:</td><td>circa 1,13 g/cm³ bij 20 °C DIN 51757</td></tr><tr><td>Mengbaarheid met water:</td><td>niet mengbaar - Reageert onder afsplitsing van CO<sub>2</sub> bij 15 °C</td></tr><tr><td>Oppervlaktespanning:</td><td>circa 44,9 mN/m bij 25 °C DIN EN 14370</td></tr><tr><td>Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):</td><td></td></tr><tr><td>log Pow: circa 6,62 (Waarde berekend)</td><td></td></tr><tr><td>Zelfontbrandingstemperatuur:</td><td>Niet van toepassing</td></tr><tr><td>Ontstekingstemperatuur:</td><td>circa 430 °C bij 1.018 hPa EG A15</td></tr><tr><td>Ontbindingstemperatuur:</td><td>circa 120 °C</td></tr><tr><td>Verbrandingswarmte:</td><td>niet vastgesteld</td></tr><tr><td>Viscositeit, dynamisch:</td><td>circa &gt; 500 mPa.s bij 20 °C DIN EN ISO 3219/A.3r</td></tr></tbody></table> | Voorkomen: | vloeibaar | Kleur: | kleurloos | Geur: | bijna reukloos | Geurdrempel: | niet vastgesteld | pH: | Niet van toepassing | Kookpunt/kooktraject: | n.v.t., ontbinding | Vlampunt: | circa 174 °C EG A9 | Verdampingssnelheid: | niet vastgesteld | Ontvlambaarheid: | niet vastgesteld | Brandgetal: | Niet van toepassing | Dampspanning: | < 0,00001 hPa bij 25 °C EG A4 | Dampdichtheid: | niet vastgesteld | Dichtheid: | circa 1,13 g/cm³ bij 20 °C DIN 51757 | Mengbaarheid met water: | niet mengbaar - Reageert onder afsplitsing van CO <sub>2</sub> bij 15 °C | Oppervlaktespanning: | circa 44,9 mN/m bij 25 °C DIN EN 14370 | Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water): |  | log Pow: circa 6,62 (Waarde berekend) |  | Zelfontbrandingstemperatuur: | Niet van toepassing | Ontstekingstemperatuur: | circa 430 °C bij 1.018 hPa EG A15 | Ontbindingstemperatuur: | circa 120 °C | Verbrandingswarmte: | niet vastgesteld | Viscositeit, dynamisch: | circa > 500 mPa.s bij 20 °C DIN EN ISO 3219/A.3r |
| Voorkomen:                                     | vloeibaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |           |        |           |       |                |              |                  |     |                     |                       |                    |           |                    |                      |                  |                  |                  |             |                     |               |                               |                |                  |            |                                      |                         |                                                                          |                      |                                        |                                          |  |                                       |  |                              |                     |                         |                                   |                         |              |                     |                  |                         |                                                  |
| Kleur:                                         | kleurloos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |            |           |        |           |       |                |              |                  |     |                     |                       |                    |           |                    |                      |                  |                  |                  |             |                     |               |                               |                |                  |            |                                      |                         |                                                                          |                      |                                        |                                          |  |                                       |  |                              |                     |                         |                                   |                         |              |                     |                  |                         |                                                  |
| Geur:                                          | bijna reukloos                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |           |        |           |       |                |              |                  |     |                     |                       |                    |           |                    |                      |                  |                  |                  |             |                     |               |                               |                |                  |            |                                      |                         |                                                                          |                      |                                        |                                          |  |                                       |  |                              |                     |                         |                                   |                         |              |                     |                  |                         |                                                  |
| Geurdrempel:                                   | niet vastgesteld                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |           |        |           |       |                |              |                  |     |                     |                       |                    |           |                    |                      |                  |                  |                  |             |                     |               |                               |                |                  |            |                                      |                         |                                                                          |                      |                                        |                                          |  |                                       |  |                              |                     |                         |                                   |                         |              |                     |                  |                         |                                                  |
| pH:                                            | Niet van toepassing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |           |        |           |       |                |              |                  |     |                     |                       |                    |           |                    |                      |                  |                  |                  |             |                     |               |                               |                |                  |            |                                      |                         |                                                                          |                      |                                        |                                          |  |                                       |  |                              |                     |                         |                                   |                         |              |                     |                  |                         |                                                  |
| Kookpunt/kooktraject:                          | n.v.t., ontbinding                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |        |           |       |                |              |                  |     |                     |                       |                    |           |                    |                      |                  |                  |                  |             |                     |               |                               |                |                  |            |                                      |                         |                                                                          |                      |                                        |                                          |  |                                       |  |                              |                     |                         |                                   |                         |              |                     |                  |                         |                                                  |
| Vlampunt:                                      | circa 174 °C EG A9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |        |           |       |                |              |                  |     |                     |                       |                    |           |                    |                      |                  |                  |                  |             |                     |               |                               |                |                  |            |                                      |                         |                                                                          |                      |                                        |                                          |  |                                       |  |                              |                     |                         |                                   |                         |              |                     |                  |                         |                                                  |
| Verdampingssnelheid:                           | niet vastgesteld                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |           |        |           |       |                |              |                  |     |                     |                       |                    |           |                    |                      |                  |                  |                  |             |                     |               |                               |                |                  |            |                                      |                         |                                                                          |                      |                                        |                                          |  |                                       |  |                              |                     |                         |                                   |                         |              |                     |                  |                         |                                                  |
| Ontvlambaarheid:                               | niet vastgesteld                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |           |        |           |       |                |              |                  |     |                     |                       |                    |           |                    |                      |                  |                  |                  |             |                     |               |                               |                |                  |            |                                      |                         |                                                                          |                      |                                        |                                          |  |                                       |  |                              |                     |                         |                                   |                         |              |                     |                  |                         |                                                  |
| Brandgetal:                                    | Niet van toepassing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |           |        |           |       |                |              |                  |     |                     |                       |                    |           |                    |                      |                  |                  |                  |             |                     |               |                               |                |                  |            |                                      |                         |                                                                          |                      |                                        |                                          |  |                                       |  |                              |                     |                         |                                   |                         |              |                     |                  |                         |                                                  |
| Dampspanning:                                  | < 0,00001 hPa bij 25 °C EG A4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |           |        |           |       |                |              |                  |     |                     |                       |                    |           |                    |                      |                  |                  |                  |             |                     |               |                               |                |                  |            |                                      |                         |                                                                          |                      |                                        |                                          |  |                                       |  |                              |                     |                         |                                   |                         |              |                     |                  |                         |                                                  |
| Dampdichtheid:                                 | niet vastgesteld                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |           |        |           |       |                |              |                  |     |                     |                       |                    |           |                    |                      |                  |                  |                  |             |                     |               |                               |                |                  |            |                                      |                         |                                                                          |                      |                                        |                                          |  |                                       |  |                              |                     |                         |                                   |                         |              |                     |                  |                         |                                                  |
| Dichtheid:                                     | circa 1,13 g/cm³ bij 20 °C DIN 51757                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |            |           |        |           |       |                |              |                  |     |                     |                       |                    |           |                    |                      |                  |                  |                  |             |                     |               |                               |                |                  |            |                                      |                         |                                                                          |                      |                                        |                                          |  |                                       |  |                              |                     |                         |                                   |                         |              |                     |                  |                         |                                                  |
| Mengbaarheid met water:                        | niet mengbaar - Reageert onder afsplitsing van CO <sub>2</sub> bij 15 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |           |        |           |       |                |              |                  |     |                     |                       |                    |           |                    |                      |                  |                  |                  |             |                     |               |                               |                |                  |            |                                      |                         |                                                                          |                      |                                        |                                          |  |                                       |  |                              |                     |                         |                                   |                         |              |                     |                  |                         |                                                  |
| Oppervlaktespanning:                           | circa 44,9 mN/m bij 25 °C DIN EN 14370                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |           |        |           |       |                |              |                  |     |                     |                       |                    |           |                    |                      |                  |                  |                  |             |                     |               |                               |                |                  |            |                                      |                         |                                                                          |                      |                                        |                                          |  |                                       |  |                              |                     |                         |                                   |                         |              |                     |                  |                         |                                                  |
| Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water):       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |        |           |       |                |              |                  |     |                     |                       |                    |           |                    |                      |                  |                  |                  |             |                     |               |                               |                |                  |            |                                      |                         |                                                                          |                      |                                        |                                          |  |                                       |  |                              |                     |                         |                                   |                         |              |                     |                  |                         |                                                  |
| log Pow: circa 6,62 (Waarde berekend)          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |        |           |       |                |              |                  |     |                     |                       |                    |           |                    |                      |                  |                  |                  |             |                     |               |                               |                |                  |            |                                      |                         |                                                                          |                      |                                        |                                          |  |                                       |  |                              |                     |                         |                                   |                         |              |                     |                  |                         |                                                  |
| Zelfontbrandingstemperatuur:                   | Niet van toepassing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |           |        |           |       |                |              |                  |     |                     |                       |                    |           |                    |                      |                  |                  |                  |             |                     |               |                               |                |                  |            |                                      |                         |                                                                          |                      |                                        |                                          |  |                                       |  |                              |                     |                         |                                   |                         |              |                     |                  |                         |                                                  |
| Ontstekingstemperatuur:                        | circa 430 °C bij 1.018 hPa EG A15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |        |           |       |                |              |                  |     |                     |                       |                    |           |                    |                      |                  |                  |                  |             |                     |               |                               |                |                  |            |                                      |                         |                                                                          |                      |                                        |                                          |  |                                       |  |                              |                     |                         |                                   |                         |              |                     |                  |                         |                                                  |
| Ontbindingstemperatuur:                        | circa 120 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |           |        |           |       |                |              |                  |     |                     |                       |                    |           |                    |                      |                  |                  |                  |             |                     |               |                               |                |                  |            |                                      |                         |                                                                          |                      |                                        |                                          |  |                                       |  |                              |                     |                         |                                   |                         |              |                     |                  |                         |                                                  |
| Verbrandingswarmte:                            | niet vastgesteld                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |           |        |           |       |                |              |                  |     |                     |                       |                    |           |                    |                      |                  |                  |                  |             |                     |               |                               |                |                  |            |                                      |                         |                                                                          |                      |                                        |                                          |  |                                       |  |                              |                     |                         |                                   |                         |              |                     |                  |                         |                                                  |
| Viscositeit, dynamisch:                        | circa > 500 mPa.s bij 20 °C DIN EN ISO 3219/A.3r                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |            |           |        |           |       |                |              |                  |     |                     |                       |                    |           |                    |                      |                  |                  |                  |             |                     |               |                               |                |                  |            |                                      |                         |                                                                          |                      |                                        |                                          |  |                                       |  |                              |                     |                         |                                   |                         |              |                     |                  |                         |                                                  |
| 9,2                                            | Overige informatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |           |        |           |       |                |              |                  |     |                     |                       |                    |           |                    |                      |                  |                  |                  |             |                     |               |                               |                |                  |            |                                      |                         |                                                                          |                      |                                        |                                          |  |                                       |  |                              |                     |                         |                                   |                         |              |                     |                  |                         |                                                  |
|                                                | Geen aanvullende informatie beschikbaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |           |        |           |       |                |              |                  |     |                     |                       |                    |           |                    |                      |                  |                  |                  |             |                     |               |                               |                |                  |            |                                      |                         |                                                                          |                      |                                        |                                          |  |                                       |  |                              |                     |                         |                                   |                         |              |                     |                  |                         |                                                  |
| RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |            |           |        |           |       |                |              |                  |     |                     |                       |                    |           |                    |                      |                  |                  |                  |             |                     |               |                               |                |                  |            |                                      |                         |                                                                          |                      |                                        |                                          |  |                                       |  |                              |                     |                         |                                   |                         |              |                     |                  |                         |                                                  |
| 10,1                                           | Reactiviteit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |           |        |           |       |                |              |                  |     |                     |                       |                    |           |                    |                      |                  |                  |                  |             |                     |               |                               |                |                  |            |                                      |                         |                                                                          |                      |                                        |                                          |  |                                       |  |                              |                     |                         |                                   |                         |              |                     |                  |                         |                                                  |
|                                                | Geen aanvullende informatie beschikbaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |           |        |           |       |                |              |                  |     |                     |                       |                    |           |                    |                      |                  |                  |                  |             |                     |               |                               |                |                  |            |                                      |                         |                                                                          |                      |                                        |                                          |  |                                       |  |                              |                     |                         |                                   |                         |              |                     |                  |                         |                                                  |
| 10,2                                           | Chemische stabiliteit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |           |        |           |       |                |              |                  |     |                     |                       |                    |           |                    |                      |                  |                  |                  |             |                     |               |                               |                |                  |            |                                      |                         |                                                                          |                      |                                        |                                          |  |                                       |  |                              |                     |                         |                                   |                         |              |                     |                  |                         |                                                  |
|                                                | Niet vastgesteld.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |           |        |           |       |                |              |                  |     |                     |                       |                    |           |                    |                      |                  |                  |                  |             |                     |               |                               |                |                  |            |                                      |                         |                                                                          |                      |                                        |                                          |  |                                       |  |                              |                     |                         |                                   |                         |              |                     |                  |                         |                                                  |

# A Component, PU 5260 Glans

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 18/04/2024

Datum herziening: 18/04/2024

Versie: 1.0

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10,3                                  | Mogelijke gevaarlijke reacties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                       | Exotherme reactie met aminen en alcoholen; met water geleidelijk CO <sub>2</sub> -ontwikkeling, in afgesloten verpakkingen drukverhoging; gevaar voor barsten.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 10,4                                  | Te vermijden omstandigheden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|                                       | Extreem hoge of lage temperaturen. Beschermen tegen directe zonnestralen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 10,5                                  | Chemisch op elkaar inwerkende materialen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|                                       | sterke zuren. Sterke alkaliën                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 10,6                                  | Gevaarlijke ontledingsproducten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                       | Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bij vakkundige opslag en behandeling.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| RUBRIEK 11: Toxicologische informatie |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 11,1                                  | Informatie over toxicologische effecten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                       | <p>oraal<br/>Hexamethyleendiisocyanaat, oligomerisatieproduct (type uretdione)<br/>LD50 Rat, mannetje/vrouwte: &gt; 5.665 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 401<br/>Acute toxiciteit, dermaal<br/>Hexamethyleendiisocyanaat, oligomerisatieproduct (type uretdione)<br/>LD50 Rat, mannetje/vrouwte: &gt; 2.000 mg/kg<br/>Methode: Richtlijn test OECD 402<br/>Onderzoeken van een vergelijkbaar product.<br/>Acute toxiciteit, inhalatoir<br/>Hexamethyleendiisocyanaat, oligomerisatieproduct (type uretdione)<br/>LC50 Rat, mannetje/vrouwte: 0,158 mg/l, 4 h<br/>Testatmosfeer: stof/nevel<br/>Methode: Richtlijn test OECD 403<br/>De testatmosfeer die in de dierproef tot stand wordt gebracht, is niet representatief voor werkomgevingen, hoe de stof op de markt wordt gebracht en hoe redelijkerwijs kan worden verwacht dat deze wordt gebruikt. Het testresultaat kan daarom niet rechtstreeks worden toegepast voor het beoordelen van gevaar. Op basis van beoordeling door experts en de waardering van het bewijs is een gemodificeerde classificatie voor acute inhalatietoxiciteit gerechtvaardigd.<br/>Omgerekende acute toxiciteitsschatting 0,5 mg/l<br/>Testatmosfeer: stof/nevel<br/>Methode: Oordeel van experts<br/>Beoordeling: Giftig bij inademing.<br/>Primaire huidirriterende werking<br/>Hexamethyleendiisocyanaat, oligomerisatieproduct (type uretdione)<br/>Soort: Konijn<br/>Resultaat: licht irriterend<br/>Indeling: Geen huidirritatie<br/>Methode: Richtlijn test OECD 404<br/>Acute slijmvliesirritatie<br/>Hexamethyleendiisocyanaat, oligomerisatieproduct (type uretdione)<br/>Soort: Konijn<br/>Resultaat: licht irriterend<br/>Indeling: Geen oogirritatie<br/>Methode: Richtlijn test OECD 405<br/>Sensibilisatie<br/>Hexamethyleendiisocyanaat, oligomerisatieproduct (type uretdione)<br/>Overgevoeligheid van de huid volgens Magnusson/Kligmann (maximaliseringstest):<br/>Soort: Cavia<br/>Resultaat: positief</p> |

# A Component, PU 5260 Glans

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 18/04/2024

Datum herziening: 18/04/2024

Versie: 1.0

Indeling: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

Methode: Richtlijn test OECD 406

Ademhalingssensibilisering

Indeling: Geen classificatie volgens verordening 2006/121/EG of 1999/45/EG als ademhalingssensibilisator.

Geen overgevoeligheidsreactie van de longen bij dierproeven.

Zowel na intradermale alsook inhalatoire inductie kon met polyisocyaanaat op basis van hexamethyleendiisocyaanaat bij cavia's geen longsensibiliserend potentiaal vastgesteld worden.

Subacute, subchronische en langdurige toxiciteit

Hexamethyleendiisocyaanaat, oligomerisatieproduct (type uretdione)

NOAEL: 0,41 mg/m<sup>3</sup> lucht

Methode van applicatie: Inhalatief

Soort: Rat, mannetje/vrouwje

Dosisniveaus: 0,41 - 2,2 - 10,15 mg/m<sup>3</sup>

Blootstellingsduur: 28 d

Frequentie van behandeling: 6 u. per dag, 5 dagen per week

Methode: OECD Test Richtlijn 412

Er zijn geen aanwijzingen op andere weefselbeschadigingen dan aan de ademhalingsorganen.

Kankerverwekkendheid

Hexamethyleendiisocyaanaat, oligomerisatieproduct (type uretdione) Geen gegevens beschikbaar.

Reproductietoxiciteit/vruchtbaarheid

Hexamethyleendiisocyaanaat, oligomerisatieproduct (type uretdione) Beschikbare gegevens tonen geen indicatie aan voor reproductietoxiciteit.

Voortplantingstoxiciteit/ontwikkelingstoxiciteit/Teratogeniteit

Hexamethyleendiisocyaanaat, oligomerisatieproduct (type uretdione)

Experimenten met dieren met structureel soortgelijke samenstellingen tonen geen indicatie aan van specifieke reproductietoxiciteit.

Genotoxiciteit in vitro

Hexamethyleendiisocyaanaat, oligomerisatieproduct (type uretdione)

Testtype: Salmonella/mikrosomentest (Ames-test)

Metabolische activering: met/zonder

Resultaat: Geen aanwijzingen die duiden op mutagene invloed.

Methode: OECD Test Richtlijn 471

Testtype: Puntmutatie in zoogdiercellen (HPRT-test)

Metabolische activering: met/zonder

Resultaat: positief

Methode: OECD Test Richtlijn 476

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen

Teststelsel: Cellijn V79 van Chinese hamster

Metabolische activering: met/zonder

Resultaat: positief

Methode: OECD Test Richtlijn 473

Genotoxiciteit in vivo

Hexamethyleendiisocyaanaat, oligomerisatieproduct (type uretdione)

Testtype: In vivo micronucleus proef

Soort: Muis, man

Methode van applicatie: Inhalatief

Blootstellingsduur: 6 h

Dosis: 0 - 7 - 25 - 50 mg/m<sup>3</sup>

Celtype: Beenmerg

Methode: OECD Test Richtlijn 474

Proefstof: als aerosol

Vertoonde geen mutagene effecten bij dierproeven.

# A Component, PU 5260 Glans

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 18/04/2024

Datum herziening: 18/04/2024

Versie: 1.0

|                                    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    |      | <p>Testtype: Niet-geplande DNA-synthese (UDS)<br/>Soort: Rat, man<br/>Methode van applicatie: Inhalatief<br/>Blootstellingsduur: 3 h<br/>Dosis: 0 - 50 - 140 mg/m<sup>3</sup><br/>Celtype: Levercellen<br/>Methode: OECD testrichtlijn 486<br/>Proefstof: als aërosol<br/>Vertoonde geen mutagene effecten bij dierproeven.<br/>STOT-beoordeling – eenmalige blootstelling<br/>Hexamethyleendiisocyanaat, oligomerisatieproduct (type uretdione) Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.<br/>STOT-beoordeling – herhaalde blootstelling<br/>Hexamethyleendiisocyanaat, oligomerisatieproduct (type uretdione)<br/>Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.<br/>Aspiratiesgiftigheid<br/>Hexamethyleendiisocyanaat, oligomerisatieproduct (type uretdione)<br/>Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.<br/>CMR-beoordeling<br/>Hexamethyleendiisocyanaat, oligomerisatieproduct (type uretdione)<br/>Kankerverwekkendheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Mutageniteit: In-vitrotests hebben incoherente resultaten opgeleverd. Uit in-vivotesten zijn geen mutagene effecten gebleken. Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.<br/>Teratogeniteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.<br/>Reproductietoxiciteit/vruchtbaarheid: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.<br/>Toxicologie Beoordeling<br/>Hexamethyleendiisocyanaat, oligomerisatieproduct (type uretdione) Acute effecten: Giftig bij inademing.<br/>Sensibilisatie: Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.</p> |
|                                    | 11,2 | Informatie over andere gevaren                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                    |      | <p>Overige informatie<br/>Bijzondere eigenschappen/reacties: Bij overmatige blootstelling - in het bijzonder bij spuitwerkzaamheden van isocyanaathoudende verven zonder beschermende maatregelen - is het gevaar aanwezig dat er, afhankelijk van de concentratie, irritatie van ogen, neus, keelholte en luchtwegen optreedt. Vertraagd optreden van deze klachten en ontstaan van overgevoeligheid (ademhalingsmoeilijkheden, hoest, astma) is mogelijk. Personen die overgevoelig zijn, kunnen zelfs bij lage concentraties van isocyanaat reacties ondervinden, zelfs als de concentratie onder de grens voor beroepsmatige blootstelling ligt. Bij langdurig contact met de huid zijn looi- en irritatie-effecten mogelijk.<br/>Dierproeven en andere onderzoeken geven aan dat contact van de huid met di-isocyanaten een rol zou kunnen spelen bij reacties van de luchtwegen en overgevoeligheid voor isocyanaten.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| RUBRIEK 12: Ecologische informatie |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                    |      | <p>Niet in het oppervlaktewater, afvalwater of bodem laten doordringen.<br/>Hieronder de ons ter beschikking zijnde gegevens:</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                    | 12,1 | Ecologie - water                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|                                    |      | <p>Acute toxiciteit voor vissen<br/>Hexamethyleendiisocyanaat, oligomerisatieproduct (type uretdione)<br/>LC50 &gt; 100 mg/l<br/>Soort: Danio rerio (zebravis)<br/>Blootstellingsduur: 96 h</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

# A Component, PU 5260 Glans

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 18/04/2024

Datum herziening: 18/04/2024

Versie: 1.0

|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|      | <p>Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.1.<br/>Monstervoorbereiding op grond van de reactiviteit van de substantie met water: Ultra turrax: 60 sec. 8000 rpm; 24h magneetroerder; filtratie.<br/>Acute daphniatoxiciteit<br/>Hexamethyleendiisocyanaat, oligomerisatieproduct (type uretdione)<br/>EC50 &gt; 100 mg/l<br/>Soort: Daphnia magna (grote watervlo)<br/>Blootstellingsduur: 48 h<br/>Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.2.<br/>Monstervoorbereiding op grond van de reactiviteit van de substantie met water: Ultra turrax: 60 sec. 8000 rpm; 24h magneetroerder; filtratie.<br/>Acute algentoxiciteit<br/>Hexamethyleendiisocyanaat, oligomerisatieproduct (type uretdione)<br/>ErC50 &gt; 50 - &lt; 100 mg/l<br/>Testtype: Groeiremmer<br/>Soort: scenedesmus subspicatus.<br/>Blootstellingsduur: 72 h<br/>Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.3.<br/>Monstervoorbereiding op grond van de reactiviteit van de substantie met water: Ultra turrax: 60 sec. 8000 rpm; 24h magneetroerder; filtratie.<br/>Acute bacteriëntoxiciteit<br/>Hexamethyleendiisocyanaat, oligomerisatieproduct (type uretdione)<br/>EC50 5.560 mg/l<br/>Testtype: Ademhalingsremming<br/>Soort: actiefslib.<br/>Methode: OECD testrichtlijn 209<br/>Ecotoxicologie Beoordeling<br/>Hexamethyleendiisocyanaat, oligomerisatieproduct (type uretdione) (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn: Schadelijk voor aquatisch leven.<br/>(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.<br/>Invloed op Rioolwaterzuivering: In biologische zuiveringsinstallaties bestaat op grond van geringe bacteriëntoxiciteit geen gevaar voor belemmering van het zuiveringsvermogen.</p> |
| 12,2 | Persistentie en afbreekbaarheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|      | <p>Hexamethyleendiisocyanaat, oligomerisatieproduct (type uretdione) Testtype: aëroob<br/>Inoculum: actiefslib.<br/>Biodegradatie: 1 %, 21 d, d.w.z. niet gemakkelijk afbreekbaar Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.4.E.<br/>Testtype: aëroob<br/>Inoculum: actiefslib.<br/>Biodegradatie: 18 %, 28 d, d.w.z. niet potentieel afbreekbaar<br/>Methode: OECD testrichtlijn 302 C<br/>Stabiliteit in water<br/>Hexamethyleendiisocyanaat, oligomerisatieproduct (type uretdione)<br/>Testtype: Hydrolyse<br/>Halfwaardetijd: 6,1 h bij 23 °C<br/>De stof hydroliseert snel in water<br/>Fotodegradatie<br/>Hexamethyleendiisocyanaat, oligomerisatieproduct (type uretdione)<br/>Testtype: Fototransformatie in lucht<br/>Temperatuur: 25 °C<br/>Sensibilisator: OH-radicalen<br/>Concentratie van de Sensibilisator: 500.000 1/cm3<br/>Halfwaardetijd indir. fotolyse: 0,64 h<br/>Methode: SRC - AOP (berekening)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

# A Component, PU 5260 Glans

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 18/04/2024

Datum herziening: 18/04/2024

Versie: 1.0

|                                                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                 |                                         | <p>Wanneer het product vrijkomt of aan lucht wordt blootgesteld, zal het product snel worden afgebroken door fotochemische processen.</p> <p>Testtype: Fototransformatie in lucht</p> <p>Temperatuur: 25 °C</p> <p>Sensibilisator: OH-radicalen</p> <p>Concentratie van de Sensibilisator: 500.000 1/cm<sup>3</sup></p> <p>Halfwaardetijd indir. fotolyse: 0,19 h</p> <p>Methode: SRC - AOP (berekening)</p> <p>Wanneer het product vrijkomt of aan lucht wordt blootgesteld, zal het product snel worden afgebroken door fotochemische processen.</p> <p>Onderzoeken van hydrolyseproducten.</p> <p>Vluchtigheid (Henry-constante)</p> <p>Hexamethyleendiisocyanaat, oligomerisatieproduct (type uretdione)</p> <p>Berekende waarde = &lt; 0,000002 Pa*m<sup>3</sup>/mol bij 25 °C Methode: Bond-methode</p> <p>De substantie moet worden geclassificeerd als niet-vluchtig in water.</p> |
| 12,3                                            | Bioaccumulatie:                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                 |                                         | <p>Hexamethyleendiisocyanaat, oligomerisatieproduct (type uretdione)</p> <p>Bioconcentratiefactor (BCF): 788</p> <p>Methode: (berekend)</p> <p>Een aangroei van waterorganismen valt niet te verwachten.</p> <p>Bioconcentratiefactor (BCF): 159</p> <p>Methode: (berekend)</p> <p>Een aangroei van waterorganismen valt niet te verwachten. Onderzoeken van hydrolyseproducten. Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) log Pow: circa 6,62(Waarde berekend)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 12,4                                            | Mobiliteit in de bodem                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                 |                                         | <p>Hexamethyleendiisocyanaat, oligomerisatieproduct (type uretdione)</p> <p>Adsorbsie/bodem</p> <p>Niet van toepassing</p> <p>Oppervlaktespanning circa 44,9 mN/m bij 25 °C Methode: DIN EN 14370</p> <p>Verspreiding in het milieu</p> <p>Hexamethyleendiisocyanaat, oligomerisatieproduct (type uretdione) Niet van toepassing</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 12,5                                            | Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                 |                                         | <p>Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 12,6                                            | Andere schadelijke effecten             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                 |                                         | <p>Isocyanaat reageert met water op het grensvlak waarbij CO<sub>2</sub> en een vast, niet-oplosbaar product met een hoog smeltpunt (polyureum) wordt gevormd. Deze reactie wordt sterk bevorderd door oppervlakteactieve stoffen (b.v. vloeibare zeep) of in water oplosbare stoffen. Polyureum is naar de ervaring op dit moment inert en niet afbreekbaar.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>RUBRIEK 13 instructies voor verwijdering</b> |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 13,1                                            | Afvalverwerkingsmethoden                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|                                                 |                                         | <p>Aanbevelingen voor afvalverwijdering: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften.</p> <p>Voorkom lozing in het milieu</p> <p>Na de laatste productafname moeten productresten uit de verpakking verwijderd worden (druppelvrij, poedervrij, pastavrij). De lege verpakking kan worden afgeleverd bij een professioneel afvalverwerkingsbedrijf; in de EU gebeurt dit via het verkooppunt van de bestaande terugnamesystemen van de chemische industrie. Hiervoor moeten de etikettering</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

# A Component, PU 5260 Glans

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 18/04/2024

Datum herziening: 18/04/2024

Versie: 1.0

|                                                              |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                              |      | <p>van het product en de gevaarlijke stof op de verpakking blijven.</p> <p>Als alternatief kan, nadat de aan de wanden hechtende productresten onschadelijk zijn gemaakt, de etikettering van het product en gevaarlijke stoffen ongeldig worden gemaakt. Deze verpakkingen kunnen ook voor recycling worden ingeleverd bij de verkooppunten van de bestaande terugnamesystemen van de chemische industrie.</p> <p>Het hergebruik of de recycling dient overeenkomstig de nationale wet- en regelgeving en de milieubeschermingsmaatregelen te geschieden.</p> <p>Geen afvoer via afvalwater.</p> |
| <b>RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer</b> |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                              |      | Transport op het land (ADR / RID / GGVSEB)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                              | 14,1 | VN-nummer:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                              |      | Niet-gevaarlijke goederen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                              | 14,2 | Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                              |      | Niet-gevaarlijke goederen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                              | 14,3 | Transportgevarenklasse(n):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|                                                              |      | ADR-Class: Niet-gevaarlijke goederen<br>ADR - Gevaar-identificatienummer: Niet-gevaarlijke goederen<br>IATA-Class: Niet-gevaarlijke goederen<br>IATA-Label: Niet-gevaarlijke goederen<br>IMDG-Class: Niet-gevaarlijke goederen<br>IMDG-Klasse: Niet-gevaarlijke goederen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                              | 14,4 | Verpakkingsgroep:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|                                                              |      | ADR-Packing Group: Niet-gevaarlijke goederen<br>IATA-Packing group: Niet-gevaarlijke goederen<br>IMDG-Packing group: Niet-gevaarlijke goederen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                              | 14,5 | Milieugevaren:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|                                                              |      | Niet-gevaarlijke goederen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                              | 14,6 | Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                              |      | sectie 6 - 8.<br>Verdere aanwijzingen : Geen gevaarlijke transport goederen.<br>Beschermen tegen vocht. Warmtegevoelig vanaf +50 °C.<br>Gescheiden van voedings- en genotmiddelen houden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|                                                              | 14,7 | Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|                                                              |      | Niet van toepassing                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>RUBRIEK 15: Regelgeving</b>                               |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                                              | 15,1 | Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|                                                              |      | REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII)<br>Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: 3, 74<br>Dit product bevat stoffen die onderhevig zijn aan de EU-richtlijn 1907/2006 (REACH), bijlage XVII.<br><br>hexamethyleen-diisocyanaat<br>CAS-Nr.: 822-06-0<br>Onderhevig aan REACH bijlage XVII, nr. 74                                                                                                                                    |

# A Component, PU 5260 Glans

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 18/04/2024

Datum herziening: 18/04/2024

Versie: 1.0

|                                |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                |  | <p>Waternverontreinigingsklasse (Duitsland)</p> <p>1 licht waternverontreinigend</p> <p>Classificatie volgens AwSV, bijlage 1 (5.2)</p> <p>Alle bestaande nationale voorschriften voor de omgang met isocyanaten en gevaarlijke stoffen moeten in acht worden genomen.</p> <p>Voor producten die oplosmiddelen bevatten:</p> <p>Alle bestaande nationale voorschriften voor de omgang met oplosmiddelen moeten in acht worden genomen.</p> <p>Andere verordeningen</p> <p>Van de Europese Commissie voor de Vereniging van Verf- en Drukinktfabrikanten - CEPE - wordt voor verfstoffen die isocynaat bevatten volgende informatie gegeven: Vervstoffen die voor de verwerking gereed zijn en isocyanaten bevatten, kunnen irritatie van de slijmvliezen veroorzaken - in het bijzonder de luchtwegen irriteren en overgevoelighedsreacties verwekken. Bij inademen van dampen of spuitnevel bestaat gevaar voor sensibilisering. Bij omgang met isocynaathoudende verfstoffen zijn alle maatregelen voor oplosmiddelhoudende verfstoffen zorgvuldig in acht te nemen. Vooral mogen spuitnevels en dampen niet ingeademd worden. Allergische, astmatische evenals personen, die gevoelig zijn voor ziektes aan de luchtwegen, mogen werkzaamheden met isocynaathoudende verfstoffen niet verrichten.</p> <p>Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.</p> |
| 15,2                           |  | Chemischeveiligheidsbeoordeling                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                |  | Chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor:<br>Hexamethyleendiisocynaat, oligomerisatieproduct (type uretdione)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| RUBRIEK 16: Overige informatie |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|                                |  | <p>Volledige tekst van gevarenaanduidingen (H-zinnen) volgens rubrieken 2, 3 en 10 van de CLP-classificatie(1272/2008/EG).</p> <p>H302 Schadelijk bij inslikken.</p> <p>H315 Veroorzaakt huidirritatie.</p> <p>H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.</p> <p>H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.</p> <p>H330 Dodelijk bij inademing.</p> <p>H331 Giftig bij inademing.</p> <p>H334 Kan bij inademing allergie- f astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.</p> <p>H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.</p> <p>Omgaan met coatingsmaterialen of kleefstoffen, die reactieve polyisocyanaten en een rest aan monomere isocynaat bevatten, vereist passende veiligheidsmaatregelen (zie ook dit veiligheidsinformatieblad). Deze producten mogen daarom alleen bij industriële of beroepsmatige toepassingen gebruikt worden. Voor gebruik in Doe-het-zelf-toepassingen zijn ze niet geschikt.</p> <p>Meer informatie over het veilig omgaan met alifatische isocyanaten vindt u op de website vna ALIPA: ALIPA Safeguard - We care that you care (<a href="http://www.alipa.org">www.alipa.org</a>).</p> <p>Afkortingen en acroniemen</p> <p>ADN Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par voie de Navigation intérieure</p>                                                                                                                                                    |

# A Component, PU 5260 Glans

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 18/04/2024

Datum herziening: 18/04/2024

Versie: 1.0

|           |                                                                                           |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADR       | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route |
| ANSI      | American National Standards Institute                                                     |
| ASTM      | American Society of Testing and Materials (US)                                            |
| ATE       | Acute Toxic Estimate                                                                      |
| AwSv      | Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen                         |
| BCF       | Bioconcentration Factor                                                                   |
| CAS       | Chemical Abstract Service                                                                 |
| CLP       | Regulation on Classification, Labelling and Packaging of Substances and Mixtures          |
| CMR       | Cancerogenic Mutagenic Reprotoxic                                                         |
| DIN       | Deutsches Institut für Normung                                                            |
| DNEL      | Derived No-Effect Level                                                                   |
| EC...     | Effect Concentration ... %                                                                |
| EWC       | European Waste Catalogue                                                                  |
| IATA      | International Air Transport Association                                                   |
| IBC       | Intermediate Bulk Container                                                               |
| ICAO      | International Civil Aviation Organization                                                 |
| IMDG      | International Maritime Dangerous Goods                                                    |
| IMO       | International Maritime Organization                                                       |
| ISO       | International Organization for Standardization                                            |
| IUPAC     | International Union of Pure and Applied Chemistry                                         |
| LOAEL     | Lowest Observable Adverse Effect Level                                                    |
| LC...     | Lethal Concentration, ...%                                                                |
| LD...     | Lethal Dose, ...%                                                                         |
| MARPOL    | International Convention for the Prevention of Pollution From Ships                       |
| NOAEL     | No Observed Adverse Effect Level                                                          |
| NOEL/NOEC | No Observed Effect Level/Concentration                                                    |
| OECD      | Organisation for Economic Co-operation and Development                                    |
| PBT       | persistent, bioaccumulative, toxic                                                        |
| PNEC      | Predicted No-Effect Concentration                                                         |
| REACH     | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals                      |
| RID       | Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses   |
| STOT      | Specific Target Organ Toxicity                                                            |
| TRGS      | Technische Regeln für Gefahrstoffe                                                        |
| vPvB      | very Persistent, very Bioaccumulative                                                     |
| WGK       | Wassergefährdungsklasse                                                                   |

Relevante veranderingen sinds de vorige uitgave worden in de marge gemarkeerd. Deze versie vervangt alle vorige uitgaven.

Nadere informatie

Overige informatie :

# REACH Verklaring: Alle informatie is gebaseerd op actuele kennis. Consistentie van de gegevens in dit Veiligheidsblad met de gegevens vermeld in het Chemisch Veiligheidsrapport is beschouwd voor zoverre deze beschikbaar waren op het moment van de compilatie (zie Versie nummer en Datum herziening).

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID

De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de

# A Component, PU 5260 Glans

## Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 18/04/2024

Datum herziening: 18/04/2024

Versie: 1.0

|  |  |                                                                                |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. |
|--|--|--------------------------------------------------------------------------------|