PU 3045 Gietvloer, Component B

Veiligheidsinformatieblad
volgens Verordening (EG) nr. 453/2010
Datum van uitgave: 03/08/2021
datum herziening: / / Versie: 1.0

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

	1,1	Productindentificatie Productvorm : Mengsel Product code : Dutch Resin PU 3045 Gietvloer, Component B Productgroep : Gietvloeren
	1,2	Relevant geïdentificeerd gebruik Hoofdgebruikscategorie Industrieel/Professioneel gebruiksspec. Gebruik van de stof of het mengsel; Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden Industrieel gebruik Enkel voor professioneel gebruik Flooring Geen aanvullende informatie beschikbaar
	1,3	Dutch Resin Group Gladsaxe 19 7327 JZ Apeldoorn T +31 (0)55 312 44 65 info@dutchresin.nl Bezoekadres Gladsaxe 19 Apeldoorn
	1,4	Noodnummer: T +31 (0)557850749 Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoortijden bereikbaar.

	Land	Officieel adviesorgaan	Adres	Noodnummer
	NEDERLAND	Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum. Universitair Medisch Centrum 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 3508 GA 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 4 (H332) Huidsensibilisering, Categorie 1 (H317) Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling), Categorie 3 (H335) GHS07
	2,2	Etiketteringselementen
		Symbolen: Signaalwoord (CLP) : waarschuwing Gevarenaanduidingen (CLP) : H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H332 - Schadelijk bij inademing. H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

		P261 - Inademing van Damp, Rook, Gas, Spuitnevel, Nevel vermijden. P280 Beschermende handschoenen dragen. P304 + P340 + P312 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen. P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. P403 + P233 Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren. Aanvullende risicokenmerken en etiketteringselementen: EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.
	2,3	Andere gevaren
		Geen gegevens bekend

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

	3,2	Mensel van gevaarlijke en ongevaarlijke stoffen			
		Hydrofiel, alifatisch polyisocyanaat			
		naam	productindentificatie	%	Indeling conform Verordenir (EG) Nr. 1272/2008 [CLP Verordening (EU) 2016/117
		Hexamethyleen-1,6-diisocyanaat homopolymeer	EG-Nr.: 500-060-2 REACH registratienummer: 01-2119488934-20-0000 CAS-Nr.: 28182-81-2	60-80	Acute Tox. 4 Inhalative H332 Skin Sens. 1 H317 STOT SE 3 H335
		Hydrofiel alifatisch polyisocyanaat gebaseerd op HDI	CAS-Nr.: 666723-27-9	10-30	Acute Tox. 3 Inhalative H331 Skin Sens. 1 H317 STOT SE 3 H335 Aquatic Chronic 3 H412
		Hexamethyleendiisocyanaat, oligomerisatieproduct (type uretdione)	EG-Nr.: 500-060-2 REACH registratienummer: 01-2119488177-26-0000 CAS-Nr.: 28182-81-2	10-20	Acute Tox. 3 Inhalative H331 Skin Sens. 1 H317 STOT SE 3 H335
		hexamethyleen-1,6-diisocyanaat	indexnr.: 615-011-00-1 REACH registratienummer: 01-2119457571-37-0000, 01-2119457571-37-0005, 01-2119457571-37-0006 CAS-Nr.: 822-06-0	<0,5	Acute Tox. 4 Oral H302 Acute Tox. 1 Inhalative H330 Skin Irrit. 2 H315 Eye Irrit. 2 H319 Resp. Sens. 1 H334 Skin Sens. 1 H317 STOT SE 3 H335 Resp. Sens. 1 H334 >= 0,5 % S kin Sens. 1 H317 >= 0,5 %
		Aangezien de polymeer of polymeren inclusief verontreinigingen zijn vrijgesteld van			

		de registratieverplichting volgens artikel 2(9) van de REACH-richtlijn (EG) Nr. 1907/2006, zijn er geen blootstellingsscenario's beschikbaar. De benodigde informatie over operationele condities en risicobeheersingsmaatregelen worden beschreven in hoofdstuk 8 van deze SDS.
		Kandidaat-lijst van stoffen zeer veel zorg voor machtiging Dit product bevat geen zeer zorgwekkende stoffen (Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 57)
RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen		
	4,1	Beschrijving van de eerste hulp maatregelen
		EHBO algemeen : Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen). In geval van contact met de huid: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. ONMIDDELLIJK EEN ARTS RAADPLEGEN. De besmette kledingstukken onmiddellijk uitdoen en deze op veilige wijze vernietigen. In geval van contact met de huid onmiddellijk wassen met overvloedig water en zeep. In geval van contact met de ogen: In geval van contact met de ogen voldoende tijd spoelen met water, houd hierbij de oogleden van elkaar, en raadpleeg vervolgens onmiddellijk een oogarts. Bescherm het ongedeerde oog. In geval van inslikken: NIET braken opwekken Niets te eten of te drinken geven. In geval van inademen: In geval van onregelmatige of afwezige ademhaling, kunstmatige beademing toepassen. In geval van inademen onmiddellijk een arts raadplegen en de verpakking of het etiket tonen.
	4,2	Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten
		Opmerkingen voor de arts: Eerste Hulp, ontsmetting, symptomatische behandeling.
	4,3	Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling
		Geen gegevens beschikbaar
RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen		
	5,1	Blusmiddelen
		Geschikte blusmiddelen : Schuim. AFFF. Verneveld water. Ongeschikte blusmiddelen : sterke waterstraal
	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.
	5,3	Advies voor brandweerlieden
		Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Geen open vuur, geen vonken en niet roken. Blusinstructies : Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming. Bescherming tijdens brandbestrijding : Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Overige informatie : Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Het voor de brand gebruikte besmette bluswater afzonderlijk verzamelen. Niet in het riool lozen. De onbeschadigde containers, indien dit op een veilige manier gedaan kan worden, verplaatsen uit de gevarenzone.
RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel		

	6,1	Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures
		De individuele beschermingsmiddelen dragen. Ademhalingsapparatuur dragen bij blootstelling aan dampen/stof/aerosol Voor een goede ventilatie zorgen Gebruik geschikte beschermingsmiddelen voor de ademhaling. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen zoals uiteengezet bij punt 7 en 8.
	6,11	Voor andere personen dan de hulpdiensten
		Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Noodprocedures : Toeschouwers op afstand houden.
	6,12	Voor de hulpdiensten
		een aanvullende informatie beschikbaar
	6,2	Milieuvoorzorgsmaatregelen
		Verhinder het doordringen in de grond/ondergrond. Verhinder het afvloeien in het oppervlaktewater of in het riool. Bewaar het besmette spoelwater en verwijder dit. In geval van gaslek of infiltratie in waterlopen, grond of riool, de verantwoordelijke instanties op de hoogte stellen. Geschikt materiaal voor het verzamelen: absorberend materiaal, organisch, zand.
	6,3	Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal
	6,3	Voor insluiting : Geschikte afvalvaten gebruiken. Reinigingsmethodes : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product. Spoelen met overvloedig 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.
RUBRIEK 7: Hantering en opslag		
	7,1	Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel
		Vermijd contact met huid en ogen, inademing van dampen en nevel. Gebruik het gelokaliseerde ventilatiesysteem. Gebruik geen lege containers voordat ze zijn gereinigd. Voordat men overgaat tot de verplaatsing, controleren of er in de containers geen resten van niet-compatibel materiaal aanwezig zijn. verontreinigde kleding en beschermde uitrusting uittrekken alvorens ruimten te betreden waar wordt gegeten. Tijdens het werk niet eten of drinken. Verwezen wordt ook naar paragraaf 8 voor de aanbevolen beschermingsvoorzieningen
	7,2	Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten
		Uit de buurt houden van voedsel, drank en voeder. Niet samengaande stoffen: Geen enkele in het bijzonder. Zie ook onderstaand paragraaf 10. Aanwijzingen voor de ruimten Goed geluchte ruimten.
	7,3	Specifiek eindgebruik
		B Component coating
RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming		
	8,1	Controleparameters
		Geen gegevens betreffende luchtgrenswaarden noodzakelijk volgens EG Richtlijn 2006/121/EG

	8,2	Maatregelen ter beheersing van blootstelling
		Bescherming van de ademhalingswegen 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. Verdere aanbevelingen met betrekking tot bescherming van de ademhalingswegen zijn te vinden in de afzonderlijke blootstellingsscenario's in de bijlage. Bij overgevoeligheid van de luchtwegen en de huid (astma, chronische bronchitis, chronische huidziektes) wordt de omgang met dit product afgeraden. Bescherming van de handen Geschikt materiaal voor veiligheidshandschoenen; EN 374: Butylrubber - IIR: dikte >=0,5mm; Doorbraaktijd >=480min. Fluorrubber - FKM: dikte >=0,4mm; Doorbraaktijd >=480min. gelaagde handschoen - PE/EVAL/PE; Doorbraaktijd >=480 min. Advies: gecontamineerde handschoenen verwijderen. Bescherming van de ogen Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen. Huid- en lichaamsbescherming Draag geschikte beschermende kleding.
RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen		
	9,1	Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
		Voorkomen: vloeibaar Kleur: geelachtig Geur: bijna reukloos Geurdrempel: niet vastgesteld pH: niet vastgesteld Vloeipunt: circa -45 °C ISO 3016 Kookpunt/kooktraject: n.v.t., ontbinding DIN 53171 Vlampunt: circa 185 °C DIN EN 22719 Verdampingssnelheid: niet vastgesteld Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet van toepassing Brandgetal: Niet van toepassing Dampspanning: circa 5 hPa bij 20 °C EG A4 circa 9 hPa bij 50 °C EG A4 circa 10 hPa bij 55 °C EG A4 Dampdruk van bestanddelen: hexamethyleen-1,6-diisocyanaat circa 0,007 hPa bij 20 °C Hexamethyleen-1,6-diisocyanaat homopolymeer < 0,00001 hPa bij 20 °C (dampdrukbalans/OECD Nr.104) Hexamethyleendiisocyanaat, oligomerisatieproduct (type uretdione) circa 0,0029 hPa bij 20 °C Dampdichtheid: niet vastgesteld Dichtheid: circa 1,15 g/cm3 bij 20 °C DIN 51757 Mengbaarheid met water: niet mengbaar bij 15 °C Oppervlaktespanning: niet vastgesteld Verdelingscoëfficiënt (n−octanol/water): niet vastgesteld Zelfontbrandingstemperatuur: Niet van toepassing Ontstekingstemperatuur: circa 445 °C DIN 51794 Ontbindingstemperatuur: circa 181 °C Viscositeit, dynamisch: niet vastgesteld DIN EN ISO 3219/A.3 Ontploffingseigenschappen: niet vastgesteld

		Stofexplosieklasse: Niet van toepassing Oxiderende eigenschappen: niet vastgesteld
	9,2	Overige informatie
		geen.
RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit		
	10,1	Reactiviteit
		Deze informatie is niet beschikbaar
	10,2	Chemische stabiliteit
		Deze informatie is niet beschikbaar
	10,3	Mogelijke gevaarlijke reacties
		Exotherme reactie met aminen en alcoholen; met water geleidelijk CO2-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
		Deze informatie is niet beschikbaar
	10,6	Gevaarlijke ontledingsproducten rook.
		Geen gevaarlijke ontbindingsproducten bij vakkundige opslag en behandeling.
RUBRIEK 11: Toxicologische informatie		
	11,1	Informatie over toxicologische effecten
		Acute toxiciteit, oraal Hexamethyleen-1,6-diisocyanaat homopolymeer LD50 Rat, vrouwtje: >= 5.000 mg/kg Methode: OECD testrichtlijn 423 Hydrofiel alifatisch polyisocyanaat gebaseerd op HDI LD50 Rat: >= 5.000 mg/kg Methode: OECD testrichtlijn 423 Toxicologische onderzoeken aan een vergelijkbaar product. Acute toxiciteit, dermaal Hexamethyleen-1,6-diisocyanaat homopolymeer LD50 Rat, mannetje/vrouwtje: > 2.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402 Onderzoeken van een vergelijkbaar product. LD50 Konijn, mannetje/vrouwtje: > 2.000 mg/kg Onderzoeken van een vergelijkbaar product. Hydrofiel alifatisch polyisocyanaat gebaseerd op HDI LD50 Rat, mannetje/vrouwtje: > 2.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402 Onderzoeken van een vergelijkbaar product. Acute toxiciteit, inhalatoir ATEmix (inhalatie): 1,07 mg/l, 4 h Testatmosfeer: stof/nevel Methode: Calculatiemethode Hexamethyleen-1,6-diisocyanaat homopolymeer LC50 Rat, vrouwtje: 0,390 mg/l, 4 h Testatmosfeer: stof/nevel

		Methode: Richtlijn test OECD 403 Toxicologische onderzoeken aan een vergelijkbaar product. 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. Omgerekende acute toxiciteitsschatting 1,5 mg/l Testatmosfeer: stof/nevel Methode: Oordeel van experts Acute toxiciteit, oraal Hexamethyleen-1,6-diisocyanaat homopolymeer LD50 Rat, vrouwtje: >= 5.000 mg/kg Methode: OECD testrichtlijn 423 Hydrofiel alifatisch polyisocyanaat gebaseerd op HDI LD50 Rat: >= 5.000 mg/kg Methode: OECD testrichtlijn 423 Toxicologische onderzoeken aan een vergelijkbaar product. Acute toxiciteit, dermaal Hexamethyleen-1,6-diisocyanaat homopolymeer LD50 Rat, mannetje/vrouwtje: > 2.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402 Onderzoeken van een vergelijkbaar product. LD50 Konijn, mannetje/vrouwtje: > 2.000 mg/kg Onderzoeken van een vergelijkbaar product. Hydrofiel alifatisch polyisocyanaat gebaseerd op HDI LD50 Rat, mannetje/vrouwtje: > 2.000 mg/kg Methode: Richtlijn test OECD 402 Onderzoeken van een vergelijkbaar product. Acute toxiciteit, inhalatoir ATEmix (inhalatie): 1,07 mg/l, 4 h Testatmosfeer: stof/nevel Methode: Calculatiemethode Hexamethyleen-1,6-diisocyanaat homopolymeer LC50 Rat, vrouwtje: 0,390 mg/l, 4 h Testatmosfeer: stof/nevel Methode: Richtlijn test OECD 403 Toxicologische onderzoeken aan een vergelijkbaar product. 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. Omgerekende acute toxiciteitsschatting 1,5 mg/l Testatmosfeer: stof/nevel Methode:
		Oordeel van experts Beoordeling: Schadelijk bij inademing

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

		Niet in het oppervlaktewater, afvalwater of bodem laten doordringen. Hieronder de ons ter beschikking zijnde gegevens:
	12,1	toxiciteit
		Acute toxiciteit voor vissen Hexamethyleen-1,6-diisocyanaat homopolymeer LC50 > 100 mg/l Soort: Danio rerio (zebravis) Blootstellingsduur: 96 h Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.1. Monstervoorbereiding op grond van de reactiviteit van de substantie met water: Ultra turrax: 60 sec. 8000 rpm; 24h magneetroerder; filtratie. Hydrofiel alifatisch polyisocyanaat gebaseerd op HDI LC50 35,2 mg/l Soort: Danio rerio (zebravis)

		Blootstellingsduur: 96 h Methode: Richtlijn test OECD 203 Ecotoxicologische onderzoeken aan een vergelijkbaar product Acute daphniatoxiciteit Hexamethyleen-1,6-diisocyanaat homopolymeer EC50 > 100 mg/l Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Blootstellingsduur: 48 h Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.2. Monstervoorbereiding op grond van de reactiviteit van de substantie met water: Ultra turrax: 60 sec. 8000 rpm; 24h magneetroerder; filtratie. Hydrofiel alifatisch polyisocyanaat gebaseerd op HDI EC50 > 100 mg/l Soort: Daphnia magna (grote watervlo) Blootstellingsduur: 48 h Methode: OECD testrichtlijn 202 Ecotoxicologische onderzoeken aan een vergelijkbaar product Acute algentoxiciteit Hexamethyleen-1,6-diisocyanaat homopolymeer ErC50 199 mg/l T esttype: Groeiremmer Soort: scenedesmus subspicatus. Blootstellingsduur: 72 h Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, C.3. Monstervoorbereiding op grond van de reactiviteit van de substantie met water: Ultra turrax: 60 sec. 8000 rpm; 24h magneetroerder; filtratie. Hydrofiel alifatisch polyisocyanaat gebaseerd op HDI ErC50 72 mg/l Soort: Desmodesmus subspicatus (groene alg). Blootstellingsduur: 72 h Methode: OECD testrichtlijn 201 Ecotoxicologische onderzoeken aan een vergelijkbaar product Acute bacteriëntoxiciteit Hexamethyleen-1,6-diisocyanaat homopolymeer EC50 > 10.000 mg/l Testtype: Ademhalingsremming Soort: actiefslib. Blootstellingsduur: 3 h Methode: EG-RL 88/302/EEC Hydrofiel alifatisch polyisocyanaat gebaseerd op HDI EC50 > 10.000 mg/l Soort: actiefslib. Methode: OECD testrichtlijn 209 Ecotoxicologische onderzoeken aan een vergelijkbaar product Ecotoxicologie Beoordeling Hexamethyleen-1,6-diisocyanaat homopolymeer Acute aquatische toxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Chronische aquatische toxiciteit: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan. Invloed op Rioolwaterzuivering: In biologische zuiveringsinstallaties bestaat op grond van geringe bacteriëntoxiciteit geen gevaar voor belemmering van het zuiveringsvermogen.
	12,2	Persistentie en afbreekbaarheid
		De substantie moet worden geclassificeerd als niet-vluchtig in water. Onderzoeken van hydrolyseproducten..

	12,3	Bioaccumulatie:
		De stof hydroliseert snel in water Een aangroei van waterorganismen valt niet te verwachten.
	12,4	Mobiliteit in de bodem
		Er is geen informatie beschikbaar
	12,5	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
		(9016-87-9) Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII
	12,6	Andere schadelijke effecten
		Isocyanaat reageert met water op het grensvlak waarbij CO2 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.
RUBRIEK 13 instructies voor verwijdering		
	13,1	Afvalverwerkingsmethoden
		Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen : Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Aanvullende informatie : Lege verpakkingen zullen recycleerd, hergebruikt of verwijderd worden in overstemming met plaatselijke voorschriften. Ecologie - afvalstoffen : Voorkom lozing in het milieu. EURAL-code : 08 05 01* - isocyanaatafval
RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer		
		Transport op het land (ADR / RID / GGVSEB
	14,1	VN-nummer
		Niet gereglementeerd
	14,2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:
		Niet gereglementeerd
	14,3	Transportgevarenklasse(n):
		Niet gereglementeerd
	14,4	Verpakkingsgroep:
		Niet gereglementeerd
	14,5	Milieugevaren:
		Niet gereglementeerd
	14,6	Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:

		Geen gevaarlijke transport goederen. Beschermen tegen vocht. Warmtegevoelig vanaf +50 °C. 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
RUBRIEK 15: Regelgeving		
	15,1	Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel
		Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van gevaren van zware ongelukken met gevaarlijke stoffen. Niet van toepassing Waterverontreinigingsklasse (Duitsland) 1 licht waterverontreinigend (volgens bijlage 4 VwVwS) Alle bestaande nationale voorschriften voor de omgang met isocyanaten moeten in acht worden genomen.
		Andere verordeningen Van de Europese Commissie voor de Vereniging van Verf- en Drukinktfabrikanten - CEPE - wordt voor verfstoffen die isocyanaat bevatten volgende informatie gegeven: Verfstoffen die voor de verwerking gereed zijn en isocyanaten bevatten, kunnen irritatie van de slijmvliezen veroorzaken - in het bijzonder de luchtwegen irriteren en overgevoeligheidsreacties verwekken. Bij inademen van dampen of spuitnevel bestaat gevaar voor sensibilisering. Bij omgang met isocyanaathoudende 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 isocyanaathoudende verfstoffen niet verrichten.
	15,2	Chemischeveiligheidsbeoordeling
		Chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd voor: Hexamethyleen-1,6-diisocyanaat homopolymeer
RUBRIEK 16: Overige informatie		
		Indicatie van wijzigingen: Revisie: *. Gegevensbronnen: VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.
		Volledige tekst van gevarenaanduidingen (H-zinnen) volgens rubrieken 2, 3 en 10 H302 Schadelijk bij inslikken. H315 Veroorzaakt huidirritatie. H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. H330 Dodelijk bij inademing. H331 Giftig bij inademing. H332 Schadelijk bij inademing. H334 Kan bij inademing allergie- f astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken. H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Het product wordt in hoofdzaak als harder in coatingsmaterialen of kleefstoffen

		gebruikt. De omgang met coatingsmaterialen of kleefstoffen, die reactieve polyisocyanaten en restanten aan monomere HDI bevatten, vereist geschikte 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. Wijzigingen die zijn aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave worden gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vroegere versies. Nadere informatie De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt
		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 hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afdanken van het product. Afkortingen en acroniemen: RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail) ICAO: International Civil Aviation Organisation ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road) IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods IATA: International Air Transport Association GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances ELINCS: European List of Notified Chemical Substances CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) LC50: Lethal concentration, 50 percent LD50: Lethal dose, 50 percent PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative Acute Tox. 4: Acute toxiciteit – Categorie 4 Skin Corr. 1B: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 1B Skin Irrit. 2: Huidcorrosie/-irritatie – Categorie 2 Eye Dam. 1: Ernstig oogletsel/oogirritatie – Categorie 1 Skin Sens. 1: Sensibilisatie van de huid – Categorie 1 Repr. 2: Voortplantingstoxiciteit – Categorie 2 STOT SE 3: Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling – Categorie 3

		Aquatic Chronic 2: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn –Categorie 2 Aquatic Chronic 3: Gevaar voor het aquatisch milieu - aquatisch gevaar op lange termijn – Categorie 3