

PUWA 5600 1K Topseal

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	Productidentificatie Productvorm : Mengsel Product code : Dutch Resin, PUWA 5600 1K Topseal Productgroep : PU Flooring			
1,2	Relevant geïdentificeerd gebruik Hoofdgebruikscategorie Industrieel/Professioneel gebruiksspec. Gebruik van de stof of het mengsel : Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden		Industrieel gebruik professioneel gebruik lak Geen aanvullende informatie beschikbaar	
1,3	Dutch Resin Group Postbus 1074 7301 BH Apeldoorn T +31 (0)55 312 44 65 info@dutchresin.nl		Bezoekadres Gladsaxe 19 Apeldoorn	
1,4	Noodnummer: T +31 (0)55 312 44 65 Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoor tijden 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	
	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315: Veroorzaakt huidirritatie. Oogirritatie, Categorie 2 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	
2,2	Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten	
	Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] met de aanvullende Verordening (EU) 2016/1179  Signaalwoord (CLP) : Waarschuwing Gevarenaanduidingen : H315 Veroorzaakt huidirritatie. H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Veiligheidsaanbevelingen : Preventie: P280 Draag beschermende handschoenen/ oogbescherming/ gelaatsbescherming. Maatregelen: P302 + P352 BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen. P332 + P313 Bij huidirritatie: een arts raadplegen.	

PUWA 5600 1K Topseal

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 03/08/2021

datum herziening: / / Versie: 1.0

P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.
P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken
Aanvullende etikettering
EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Met opmerkingen [ws1]:

2,3 Andere gevaren

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.
Ecologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.
Toxicologische informatie: De substantie/het mengsel bevat geen componenten waarvan wordt aangenomen dat ze hormoonontregelende eigenschappen hebben, volgens REACH artikel 57(f) of de gedelegeerde verordening van de Commissie (EU) 2017/2100 of de verordening van de Commissie (EU) 2018/605 op niveau 0.1% of hoger.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3,1 Stof

Niet van toepassing

3,2 Mengsel van gevaarlijke en ongevaarlijke stoffen

naam	Productidentificatie Cas nr. EG nr Registratie nr Reach	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
Ongevaarlijke stoffen		<100	
Butyldiglycol	112-34-5 203-961-6 603-096-00-8 01-2119475104-44-XXXX	>1 <5	Eye Irrit. 2; H319
2-dimethylaminoethanol	108-01-0 203-542-8 603-047-00-0 01-2119492298-24	<2	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 3; H331 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) specifieke concentratiegrenzen STOT SE 3; H335 >= 5 %
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on	55965-84-9 613-167-00-5 01-2120764691-48	<0,03	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 2; H310 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071

PUWA 5600 1K Topseal

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 03/08/2021

datum herziening: / / Versie: 1.0

M-factor (Acute
aquatische toxiciteit):
100M-factor (Chronische
aquatische toxiciteit): 100
Specifieke
concentratiegrenzen
Skin Sens. 1; H317
>= 0,05

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16

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).
EHBO na inademing : Frisse lucht laten inademen. Laat het slachtoffer rusten.
EHBO na contact met de huid : Vervuilde kleren uittrekken, de huid met overvloedig water wassen of douchen (gedurende 15 minuten) en indien noodzakelijk een arts raadplegen.
EHBO na contact met de ogen : Onmiddellijk en overvloedig spoelen met water. Medische hulp inroepen indien pijn of roodheid aanhoudt.
EHBO na opname door de mond : De mond spoelen. GEEN braken opwekken. Dringend een arts raadplegen.

4,2 Symptomen/letsels

Wordt in normale gebruiksomstandigheden niet geacht een ernstig risico met zich mee te brengen.

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.
Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal. Droog poeder.

5,2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6,1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Algemene maatregelen : Niet roken

6,11 Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen : Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming.
Noodprocedures : Toeschouwers op afstand houden.

6,12 Voor de hulpdiensten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

6,2 Milieuvorzorgsmaatregelen

PUWA 5600 1K Topseal

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 03/08/2021

datum herziening: / / Versie: 1.0

datum herziening: / / Versie: 1.0

		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 :				
		Geschikte afvalvaten gebruiken. Reinigingsmethodes : Gemorst product zo snel mogelijk opruimen met behulp van een absorberend product.				
	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				
		De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Zorg voor een goede ventilatie in de verwerkingsruimte, om de vorming van dampen te vermijden.				
	7,2	Voorwaarden voor een veilige opslag,				
		Met inbegrip van incompatibele producten Opslagvoorwaarden: Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. De vaten gesloten houden als ze niet worden gebruikt. Niet combineerbare stoffen : Sterke alkaliën. sterke zuren. Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Bescherm het product tegen direct zonlicht.				
	7,3	Specifiek eindgebruik				
		A Component vloersysteem				
RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming						
	8,1	Controleparameters				
		Bestanddeel	CAS-Nr.	Waarde Wijze van blootstelling	Controle parameters	Basis
		butyldiglycol	112-34-5 15 ppm 101,2 mg/m3	STEL	15 ppm 101,2 mg/m3	Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
				TWA 10	10 ppm 67,5 mg/m3	Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
				TGG-8 uur	50 mg/m3	Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
				Huidopname		
				TGG-15 min	100 mg/m3	Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
	8,2	Maatregelen ter beheersing van blootstelling				
		Persoonlijke beschermingsuitrusting : Vermijd onnodige blootstelling. Handschoenen. Veiligheidsbril. Bescherming handen : beschermende handschoenen dragen. Oogbescherming : Veiligheidsbril Overige informatie : Ventileer, niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.				

PUWA 5600 1K Topseal

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 03/08/2021

datum herziening: / / Versie: 1.0

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen		
	9,1	Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen
		Fysische toestand : Vloeibaar Kleur : opaak Geur : karakteristiek. Geurgrens : Geen gegevens beschikbaar pH : Geen gegevens beschikbaar Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar Smeltpunt : Geen gegevens beschikbaar Stol-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar Kookpunt : Geen gegevens beschikbaar Vlampunt : Geen gegevens beschikbaar Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar Ontbindingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar Ontvlambaarheid (vast,gas) : Niet brandbaar Dampdruk : Geen gegevens beschikbaar Relatieve dampdichtheid bij 20 °C : Geen gegevens beschikbaar Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar Oplosbaarheid : Geen gegevens beschikbaar Log Pow : Geen gegevens beschikbaar Viscositeit, kinematisch : Geen gegevens beschikbaar Viscositeit, dynamisch : Geen gegevens beschikbaar Ontploffingseigenschappen : Geen gegevens beschikbaar Oxiderende eigenschappen : Geen gegevens beschikbaar Explosiegrenzen : Geen gegevens beschikbaar
	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.
	10,3	Mogelijke gevaarlijke reacties
		Niet vastgesteld
	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 rook.
		Koolstofmonoxyde. Koolstofdioxide.
RUBRIEK 11: Toxicologische informatie		
	11,1	Informatie over toxicologische effecten
		Acute toxiciteit

PUWA 5600 1K Topseal

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 03/08/2021

datum herziening: / / Versie: 1.0

		Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.
	11,2	Acute toxiciteit
		Niet ingedeeld
RUBRIEK 12: Ecologische informatie		
		Ecotoxicologie Beoordeling Acute aquatische toxiciteit: geen gegevens beschikbaar Chronische aquatische toxiciteit: geen gegevens beschikbaar
	12,1	Ecologie - water
		Toxisch voor vissen
	12,2	Persistentie en afbreekbaarheid
		Gemakkelijk biologisch afbreekbaar
	12,3	Bioaccumulatie:
		Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
	12,4	Mobiliteit in de bodem
		Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.
	12,5	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
		Niet bruikbaar
	12,6	Hormoonontregelende eigenschappen
		Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen.
	12,7	Andere schadelijke effecten
		Vermijd lozing in de omgeving.
RUBRIEK 13 instructies voor verwijdering		
	13,1	Afvalverwerkingsmethoden
		Aanbevelingen voor afvalverwijdering: Op een veilige manier opruimen in overeenstemming met lokale/nationale voorschriften. Voorkom lozing in het milieu
RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer		
		Transport op het land (ADR / RID / GGVSEB)
	14,1	VN-nummer:
		Niet gereguleerd
	14,2	Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:
		ADR-Shipping Name Niet gereguleerd IATA-Shipping Name: Niet gereguleerd IMDG-Shipping Name: Niet gereguleerd
	14,3	Transportgevarenklasse(n):
		ADR-Class: Niet gereguleerd ADR - Gevaar-identificatienummer: Niet gereguleerd IATA-Class: Niet gereguleerd IATA-Label: Niet gereguleerd IMDG-Class: Niet gereguleerd IMDG-Klasse: Niet gereguleerd
	14,4	Verpakkingsgroep:

PUWA 5600 1K Topseal

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 03/08/2021

datum herziening: / / Versie: 1.0

		ADR-Packing Group: Niet gereguleerd IATA-Packing group: Niet gereguleerd IMDG-Packing group: Niet gereguleerd
14,5		Milieugevaren:
		Milieurisico's (Marine pollutant): -
14,6		Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:
		Ja, gescheiden houden van voedingsmiddelen, luxe voedingsmiddelen, voedingsmiddelen
14,61		Landtransport Classificeringscode (ADR) :
		Niet gereguleerd
14,62		Transport op open zee
		Niet gereguleerd
14,63		Luchttransport PCA
		Niet gereguleerd
14,64		Transport op binnenlandse wateren
		Niet gereguleerd
14,65		Spoorwegvervoer
		Niet gereguleerd
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
		Geen
15,11		EU-voorschriften
		Geen beperkingen overeenkomstig bijlage XVII van REACH Bevat geen REACH kandidaatsstof
15,12		Nationale voorschriften,
		SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : De stof is niet aanwezig SZW-lijst van mutagene stoffen : De stof is niet aanwezig NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding De stof is niet aanwezig NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid De stof is niet aanwezig NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling De stof is niet aanwezig
15,2		Chemische veiligheidsbeoordeling
		Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd
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.

PUWA 5600 1K Topseal

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Datum van uitgave: 03/08/2021

datum herziening: / / Versie: 1.0

	Volledige tekst van de H-verklaringen H226 : Ontvlambare vloeistof en damp. H301 : Giftig bij inslikken. H302 : Schadelijk bij inslikken. H310 : Dodelijk bij contact met de huid. H312 : Schadelijk bij contact met de huid. H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. H315 : Veroorzaakt huidirritatie. H317 : Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H318 : Veroorzaakt ernstig oogletsel. H319 : Veroorzaakt ernstige oogirritatie H330 : Dodelijk bij inademing. H331 : Giftig bij inademing. H335 : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H400 : Zeer giftig voor in het water levende organismen. H410 : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. H411 : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. EUH071 : Bijtend voor de luchtwegen. Volledige tekst van andere afkortingen Acute Tox. : Acute toxiciteit Aquatic Acute : (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn Aquatic Chronic : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn Eye Dam. : Ernstig oogletsel Flam. Liq. : Ontvlambare vloeistoffen Skin Corr. : Huidcorrosie/-irritatie Skin Irrit. : Huidcorrosie/-irritatie Skin Sens. : Huidsensibilisering
	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.