



Veiligheidsinformatieblad volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 in de aangepaste versie

Pagina 1 van 21

VIB nr : 180161
V016.0

TEROSON PU 92 WH

Veranderd: 23.01.2025

Printdatum: 26.02.2025

Vervangt versie van: 09.07.2024

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

1.1. Productidentificatie

TEROSON PU 92 WH

UFI: 5FCY-SWQC-H20R-52U8

1.2. Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gepland gebruik:

1 K-dichtingsmassa

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Henkel Nederland B.V.

Brugwal 11

3432 NZ Nieuwegein

Nederland

Tel.: +31 (30) 60 73 911

SDSinfo.Adhesive@henkel.com

Bezoek onze website www.mysds.henkel.com of www.henkel-adhesives.com voor updates van het veiligheidsinformatieblad.

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer (24 h): +32 70 222 076

NVIC Nederland, Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum, Tel: 088 755 8000 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (CLP):

Sensibilisator voor de luchtwegen

Categorie 1

H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

2.2. Etiketteringselementen

Etiketteringselementen (CLP):

Gevarenpictogram:



Bevat

difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen

Signaalwoord:	Gevaar
Gevarenaanduiding:	H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
Aanvullende informatie	Let op! Bij gebruik kunnen gevaarlijke inhaleerbare stofdeeltjes worden gevormd. Stof niet inademen. per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid. Overige informatie: https://www.feica.eu/PUinfo
Veiligheidsaanbeveling: Preventie	P261 Inademing van stof/rook/spuitnevel vermijden.
Veiligheidsaanbeveling: Reactie	P342+P311 Bij ademhalingsymptomen: Een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

2.3. Andere gevaren

De volgende stoffen zijn aanwezig in een concentratie $\geq$ de concentratiegrens voor weergave in hoofdstuk 3 en voldoen aan de criteria voor PBT/vPvB, of zijn aangemerkt als hormoonontregelaar (ED):

Dit mengsel bevat geen stoffen in een concentratie $\geq$ de concentratiegrens voor weergave in punt 3 die als PBT, zPzB of ED zijn beoordeeld.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.2. Mengsels

Vermelding van ingrediënten conform CLP (EC) nr 1272/2008:

Gevaarlijke componenten no. CAS EG-nummer REACH-Reg Nr.	Concentratie	Classificatie	Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	Aanvullende informatie
titaandioxide 13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17	1- < 5 %	Carc. 2, Inademing, H351		
Reaction mass of ethylbenzene and xylene 905-588-0 01-2119486136-34 01-2119488216-32 01-2119539452-40	1- < 5 %	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Acute Tox. 4, Huid-, H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Acute Tox. 4, Inademing, H332 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 3, H412	dermaal:ATE = 1.100 mg/kg inhalation:ATE = 11 mg/l;damp	
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics 64741-65-7 918-167-1 01-2119472146-39	1- < 2 %	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304	dermaal:ATE = 2.201 mg/kg	
Difenylmethaan-di-isocyanaat 101-68-8 202-966-0 01-2119457014-47	0,1- < 0,5 %	Carc. 2, H351 Acute Tox. 4, Inademing, H332 STOT RE 2, H373 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317	Eye Irrit. 2; H319; C >= 5 % Skin Irrit. 2; H315; C >= 5 % Resp. Sens. 1; H334; C >= 0,1 % STOT SE 3; H335; C >= 5 % ===== inhalation:ATE = 1,5 mg/l;stof en nevel	
MDI homopolymeer 25686-28-6 500-040-3 01-2119457013-49	0,1- < 0,2 %	Acute Tox. 4, Inademing, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Carc. 2, H351 STOT RE 2, Inademing, H373	Resp. Sens. 1; H334; C >= 0,1 % Eye Irrit. 2; H319; C >= 5 % Skin Irrit. 2; H315; C >= 5 % STOT SE 3; H335; C >= 5 %	

Als er geen ATE-waarden worden weergegeven, raadpleeg dan de LD/LC50-waarden in Rubriek 11.
Volledige text van de H-verklaring en andere afkortingen zie hoofdstuk 16 "Overige informatie".

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Inademen:**

Frisse lucht, toevoer van zuurstof, warmte, bij voortdurende klachten specialist consulteren .
Na het inademen kunnen achteraf reacties optreden.

Huidcontact:

spoelen onder stromend water met zeep. huidverzorging: verontreinigde kleding verwisselen

Oogcontact:

Direct onder stromend water spoelen (10 minuten lang), specialist consulteren.

Verslikken:

Mondholte spoelen, 1-2 glazen water drinken, geen braken opwekken, arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

ADEMHALING: Irritatie, hoesten, kortademig, benauwde borstkas.

Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Zie hoofdstuk: Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddel:

Alle gebruikelijke blusmiddelen zijn geschikt.

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Waterstraal (vol)

5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Bij brand kunnen giftige gassen ontstaan.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Persoonlijke veiligheidskleding dragen.

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

Niet beschermde personen op afstand houden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Mag niet in de riolering / water / grondwater terecht komen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

mechanisch opnemen.

Verontreinigd materiaal verwijderen zoals afval zie punt 13.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie advies in rubriek 8.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Algemene hygiënische maatregelen:

Voor de pauzen en stopzetting van de arbeid handen wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslaan in gesloten originele verpakking beschermd tegen vocht

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Koel en droog opslaan.

Niet blootstellen aan hitte en direct zonlicht.

Verpakking gesloten houden en vorstvrij opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik

1 K-dichtingsmassa

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1. Controleparameters****Grenswaarden voor blootstelling.**

Geldig voor
Nederland

geen

Predicted No-Effect Concentration (PNEC):

Naam uit lijst	Environmental Compartment	Expositietijd	Waarde				Opmerkingen
			mg/l	ppm	mg/kg	andere	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	zoetwater		0,327 mg/l				
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	zeewater		0,327 mg/l				
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Zuiveringsinstallatie		6,58 mg/l				
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	sediment (zoetwater)				12,46 mg/kg		
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	sediment (zeewater)				12,46 mg/kg		
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	grond				2,31 mg/kg		
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Zoetwater - intermitterend		0,327 mg/l				
4,4'-methyleendifenyl-diisocyanaat 101-68-8	zoetwater		0,0037 mg/l				
4,4'-methyleendifenyl-diisocyanaat 101-68-8	water (intermitterende afgiften)		0,037 mg/l				
4,4'-methyleendifenyl-diisocyanaat 101-68-8	zeewater		0,00037 mg/l				
4,4'-methyleendifenyl-diisocyanaat 101-68-8	sediment (zoetwater)				11,7 mg/kg		
4,4'-methyleendifenyl-diisocyanaat 101-68-8	sediment (zoetwater)				1,17 mg/kg		
4,4'-methyleendifenyl-diisocyanaat 101-68-8	Grond				2,33 mg/kg		
4,4'-methyleendifenyl-diisocyanaat 101-68-8	Roofdier						geen potentieel voor bioaccumulatie
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, homopolymer 25686-28-6	zoetwater		1 mg/l				
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, homopolymer 25686-28-6	zeewater		0,1 mg/l				
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, homopolymer 25686-28-6	Grond				1 mg/kg		
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, homopolymer 25686-28-6	Zuiveringsinstallatie		1 mg/l				
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, homopolymer 25686-28-6	water (intermitterende afgiften)		10 mg/l				

Derived No-Effect Level (DNEL):

Naam uit lijst	Application Area	Blootstellingsroute	Health Effect	Exposure Time	Waarde	Opmerkingen
titaandioxide 13463-67-7	Werknemers	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		0,17 mg/m3	
titaandioxide 13463-67-7	algemene bevolking	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		0,028 mg/m3	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Werknemers	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		221 mg/m3	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Werknemers	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		221 mg/m3	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		212 mg/kg	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	algemene bevolking	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		65,3 mg/m3	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		125 mg/kg	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	algemene bevolking	oraal	Lange termijn blootstelling - systematische effecten		12,5 mg/kg	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Werknemers	Inhalatie	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		442 mg/m3	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Werknemers	Inhalatie	Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten		442 mg/m3	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	algemene bevolking	Inhalatie	Acute/korte termijn blootstelling - systematische effecten		260 mg/m3	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	algemene bevolking	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		65,3 mg/m3	
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	algemene bevolking	Inhalatie	Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten		260 mg/m3	
4,4'-methyleendifenyl-diisocyanaat 101-68-8	Werknemers	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		0,05 mg/m3	geen potentieel voor bioaccumulatie
4,4'-methyleendifenyl-diisocyanaat 101-68-8	Werknemers	Inhalatie	Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten		0,1 mg/m3	geen potentieel voor bioaccumulatie
4,4'-methyleendifenyl-diisocyanaat 101-68-8	algemene bevolking	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		0,025 mg/m3	geen potentieel voor bioaccumulatie
4,4'-methyleendifenyl-diisocyanaat 101-68-8	algemene bevolking	Inhalatie	Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten		0,05 mg/m3	geen potentieel voor bioaccumulatie
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, homopolymer 25686-28-6	Werknemers	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		0,05 mg/m3	
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate,	Werknemers	Inhalatie	Acute/korte		0,1 mg/m3	

homopolymer 25686-28-6			termijn blootstelling - lokale effecten			
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, homopolymer 25686-28-6	algemene bevolking	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		0,025 mg/m3	
4,4'-Methylenediphenyl diisocyanate, homopolymer 25686-28-6	algemene bevolking	Inhalatie	Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten		0,05 mg/m3	

Biologische blootstellingsindexen:
geen

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

Aanwijzingen voor de opstelling van technische installaties:
Alleen in goed geventileerde zones gebruiken.

Ademmasker:

Bij stofvorming raden wij het dragen van een geschikte adembescherming met partikelfilter P aan (EN 14387).
Deze aanbeveling dient gecheckt te worden met lokale voorwaarden.

Handbeveiliging:

Chemicaliebestendige veiligheidshandschoenen (EN 374).

Geschikte materialen bij kort contact resp. spatten (geadviseerd: ten minste beschermindex 2, overeenstemmend met > 30 minuten permeatietijd volgens EN 374):

Nitrilrubber (NBR; >= 0,4 mm laagdikte)

Geschikte materialen ook bij langer, direct contact (geadviseerd: beschermindex 6, overeenstemmend met > 480 minuten permeatietijd volgens EN 374):

Nitrilrubber (NBR; >= 0,4 mm laagdikte)

De gegevens baseren op literatuurgegevens en informatie van handschoenfabrikanten of zijn door analogieconclusie van soortgelijke stoffen afgeleid. Er dient ermee rekening te worden gehouden dat de gebruiksduur van een chemicaliehandschoen in de praktijk op grond van de vele invloedfactoren (bv temperatuur) aanzienlijk korter dan de volgens EN 374 berekende permeatietijd kan zijn. Bij slijtageverschijnsels moet de handschoen worden vervangen.

Oogbeveiliging:

Volledig sluitende veiligheidsbril.

Oogbeschermingsmiddelen moeten conform zijn met EN 166.

Lichaamsbeveiliging:

Persoonlijke veiligheidskleding dragen

Arm- en beenbeschermende veiligheidskleding

Beschermende kledij moet conform zijn met EN 14605 voor vloeibare spatten en met EN 13982 voor stof.

Advies voor persoonlijke beschermingsuitrusting:

Gebruik alleen persoonlijke bescherming dat CE-gelabeld is volgens de Richtlijn 89/686/EEG, of gelijkwaardig.

De informatie voor de persoonlijke bescherming is alleen gegeven als begeleidend materiaal. Een volledige risico-analyse moet nog gemaakt worden, alvorens te weten welke persoonlijke bescherming nodig is volgens de lokale voorwaarden. De persoonlijke bescherming moet conform zijn met de relevante EN standaardnormen.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Leveringsvorm	vast
kleur	wit
Geur	naar oplosmiddel
Aggregatietoestand	vast
Smeltpunt	Niet beschikbaar
Stollingstemperatuur	Niet van toepassing, Pet product is een vaste stof.
Beginkookpunt	Niet beschikbaar
Ontvlambaarheid	niet ontvlambaar
Explosiegrenswaarden	

onderste	0,1 %(V); geen gegevens voorhanden
bovenste	7,6 %(V); Bovenste/onderste explosiegrens
Vlampunt	Niet van toepassing, Pet product is een vaste stof.
Zelfontbrandingstemperatuur	Niet van toepassing, Pet product is een vaste stof.
Ontledingstemperatuur	Niet van toepassing, De stof of het mengsel is niet zelfontledend, bevat geen organische peroxiden en ontleedt niet onder de voorziene gebruiksomstandigheden
pH	Niet van toepassing, Product is niet oplosbaar (in water)
Viscositeit (kinematisch)	Niet van toepassing, Pet product is een vaste stof.
Oplosbaarheid kwalitatief (20 °C (68 °F); Oplosmiddel: water)	onoplosbaar
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet van toepassing
Dampspanning (20 °C (68 °F))	Mengsel < 100 hPa
Densiteit (20 °C (68 °F))	1,19 g/cm ³ QP2107.1; Dichtheid
Relatieve dampdichtheid:	Niet van toepassing, Pet product is een vaste stof.
Deeltjeskenmerken	Niet van toepassing, mengsel is een pasta

9.2. OVERIGE INFORMATIE

Andere informatie die niet van toepassing is op dit product

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reageert met water: Druktoename in gesloten vat (CO₂).

Reactie met water, alcoholen, amine.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder de aanbevolen opslagomstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Zie hoofdstuk reactiviteit

10.4. Te vermijden omstandigheden

Vochtigheid

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie hoofdstuk reactiviteit.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij hogere temperaturen is een afsplitsing van isocyaan mogelijk.

Bij contact met vocht ontstaat kooldioxide en daardoor overdruk in gesloten vaten - gevaar van barsten!

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**Algemene informatie over de toxicologie:**

Na herhaaldelijk contact van het produkt met de huid is een allergie niet uitgesloten.

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**Acute orale toxiciteit:**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardet ype	Waarde	Voorbeeld	Methode
titaandioxide 13463-67-7	LD50	> 5.000 mg/kg	rat	OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	LD50	3.523 mg/kg	rat	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics 64741-65-7	LD50	> 5.000 mg/kg	rat	equivalent or similar to OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Difenylmethaan-di- isocyaanaat 101-68-8	LD50	> 2.000 mg/kg	rat	andere richtlijn:
MDI homopolymeer 25686-28-6	LD50	> 5.000 mg/kg	rat	OECD Guideline 425 (Acute Oral Toxicity: Up-and-Down Procedure)

Acute dermale toxiciteit:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardet ype	Waarde	Voorbeeld	Methode
titaandioxide 13463-67-7	LD50	> 10.000 mg/kg	konijn	niet gespecificeerd
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Acute toxicity estimate (ATE)	1.100 mg/kg		Expertenbeoordeling
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics 64741-65-7	LD50	> 2.200 mg/kg	konijn	niet gespecificeerd
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics 64741-65-7	Acute toxicity estimate (ATE)	2.201 mg/kg		Expertenbeoordeling
Difenylmethaan-di- isocyaanaat 101-68-8	LD50	> 9.400 mg/kg	konijn	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
MDI homopolymeer 25686-28-6	LD50	> 9.400 mg/kg	konijn	equivalent or similar to OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Acute inhalatieve toxiciteit:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardet ype	Waarde	Testatmosfeer	Blootstelli ngstijd	Voorbeeld	Methode
titaandioxide 13463-67-7	LC50	> 6,82 mg/l	Stof	4 h	rat	niet gespecificeerd
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Acute toxicity estimate (ATE)	11 mg/l	damp			Expertenbeoordeling
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics 64741-65-7	LC50	> 4,951 mg/l	damp	4 h	rat	equivalent or similar to OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)
Difenylnmethaan-di- isocynaat 101-68-8	Acute toxicity estimate (ATE)	1,5 mg/l	stof en nevel	4 h		Expertenbeoordeling

Huidcorrosie/-irritatie:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat	Blootstelli ngstijd	Voorbeeld	Methode
titaandioxide 13463-67-7	niet irriterend	4 h	konijn	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	matig irriterend		konijn	niet gespecificeerd
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics 64741-65-7	mildly irritating	4 h	konijn	equivalent or similar to OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Difenylnmethaan-di- isocynaat 101-68-8	irriterend	4 h	konijn	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
MDI homopolymeer 25686-28-6	irriterend	4 h	konijn	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat	Blootstelli ngstijd	Voorbeeld	Methode
titaandioxide 13463-67-7	niet irriterend		konijn	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	matig irriterend		konijn	niet gespecificeerd
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics 64741-65-7	niet irriterend		konijn	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
Difenylnmethaan-di- isocynaat 101-68-8	irriterend		mens	Weight of evidence
MDI homopolymeer 25686-28-6	irriterend		mens	Weight of evidence

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat	Testtype	Voorbeeld	Methode
titaandioxide 13463-67-7	niet sensibiliserend	Muis lokale lymfeknopen test (LLNA)	muis	equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
titaandioxide 13463-67-7	niet sensibiliserend	Buehler test	kavia	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	niet sensibiliserend	Muis lokale lymfeknopen test (LLNA)	muis	equivalent or similar to OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics 64741-65-7	niet sensibiliserend	Maximalisatietest voor cavia's	kavia	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Difenylmethaan-di- isocyaan 101-68-8	sensibiliserend	Buehler test	kavia	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Difenylmethaan-di- isocyaan 101-68-8	sensibiliserend	Gevoelig voor de luchtwegen	kavia	niet gespecificeerd
MDI homopolymeer 25686-28-6	sensibiliserend	Maximalisatietest voor cavia's	kavia	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
MDI homopolymeer 25686-28-6	sensibiliserend	Gevoelig voor de luchtwegen	rat	niet gespecificeerd

Mutageniciteit in geslachtscellen:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat	Studietype / toedieningsweg	Metabolische activering / expositietijd	Voorbeeld	Methode
titaandioxide 13463-67-7	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
titaandioxide 13463-67-7	negatief	in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren	met en zonder		OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
titaandioxide 13463-67-7	negatief	zoogdieren cel genmutatie test	met en zonder		OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
titaandioxide 13463-67-7	negatief	in vitro zoogdiercellen micronucleus test	without		equivalent or similar to OECD Guideline 487 (In vitro Mammalian Cell Micronucleus Test)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		equivalent or similar to OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	negatief	in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren	met en zonder		EU Method B.10 (Mutagenicity)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	negatief	uitwisseling van zusterchromatiden test in zoogdiercellen	met en zonder		EU Method B.19 (Sister Chromatid Exchange Assay In Vitro)
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics 64741-65-7	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics 64741-65-7	negatief	in vitro test op chromosoomafwijkingen bij zoogdieren	met en zonder		equivalent or similar to OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics 64741-65-7	negatief	zoogdieren cel genmutatie test	met en zonder		equivalent or similar to OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics 64741-65-7	negatief	uitwisseling van zusterchromatiden test in zoogdiercellen	met en zonder		equivalent or similar to OECD Guideline 479 (Genetic Toxicology: In Vitro Sister Chromatid Exchange Assay in Mammalian Cells)
Difenylmethaan-di-isocynaat 101-68-8	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		EU Method B.13/14 (Mutagenicity)
MDI homopolymeer 25686-28-6	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
titaandioxide 13463-67-7	negatief	oraal: sondevoeding		rat	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	negatief	intraperitoneaal		rat	equivalent or similar to OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics 64741-65-7	negatief			muis	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics 64741-65-7	negatief			rat	OECD Guideline 478 (Genetic Toxicology: Rodent Dominant Lethal Test)
Difenylmethaan-di-isocynaat 101-68-8	negatief	Inhaleren		rat	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
MDI homopolymeer	negatief	Inhaleren : aërosol		rat	OECD Guideline 489 (In Vivo)

25686-28-6					Mammalian Alkaline Comet Assay)
MDI homopolymeer 25686-28-6	negatief	Inhaleren		rat	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Carcinogeniteit

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Gevaarlijke componenten no. CAS	Resultaat	Toepassing	Blootstellin gstijd / Frequentie van behandeling	Voorbeeld	Geslacht	Methode
titaandioxide 13463-67-7	niet kankerverwekke nd	oraal: voeding	103 w daily	rat	manlijk/vrou welijk	niet gespecificeerd
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	niet kankerverwekke nd	oraal: sondevoeding	103 w 5 d/w	rat	manlijk/vrou welijk	EU Method B.32 (Carcinogenicity Test)
Difenylmethaan-di- isocynaat 101-68-8	kankerverwekke nd	Inhaleren : aërosol	2 y 6 h/d	rat	manlijk/vrou welijk	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
MDI homopolymeer 25686-28-6	kankerverwekke nd	Inhaleren : aërosol	2 y 6 h/d, 5 d/w	rat	manlijk/vrou welijk	equivalent or similar OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Giftigheid voor de voortplanting:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat / Waarde	Testtype	Toepassing	Voorbeeld	Methode
titaandioxide 13463-67-7	NOAEL P >= 1.000 mg/kg NOAEL F1 >= 1.000 mg/kg	één generatie studie	oraal: voeding	rat	OECD Guideline 443 (Extended One-Generation Reproductive Toxicity Study)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	NOAEL P 500 ppm NOAEL F1 500 ppm	één generatie studie	inademing: damp	rat	niet gespecificeerd
MDI homopolymeer 25686-28-6	NOAEL P 2.03 mg/m3 NOAEL F1 2.03 mg/m3	screening	Inhaleren	rat	OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test)

STOT bij eenmalige blootstelling:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Beoordeling	Blootstellin gsroute	Doelorganen	Opmerkingen
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Categorie 3 met irritatie aan de luchtwegen.			
Difenylmethaan-di- isocynaat 101-68-8	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.			

STOT bij herhaalde blootstelling:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de drempelwaarde, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat / Waarde	Toepassing	Blootstellingstijd / Frequentie van behandeling	Voorbeeld	Methode
titaandioxide 13463-67-7	NOAEL > 1.000 mg/kg	oraal: sondevoeding	92 d daily	rat	OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	NOAEL 250 mg/kg	oraal: sondevoeding	103 w 5 d/w	rat	andere richtlijn:
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	NOAEL 150 mg/kg	oraal: sondevoeding	90 days daily	rat	equivalent or similar to OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics 64741-65-7	NOAEL 5.000 mg/kg	oraal: sondevoeding	13 weeks daily	rat	equivalent or similar to OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Difenylnmethaan-di- isocyanaat 101-68-8	NOAEL 0,0002 mg/l	Inhaleren : aërosol	main: 2 y; satellite:1 y 6 h/d; 5 d/w	rat	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
MDI homopolymeer 25686-28-6	NOAEL 0.2 mg/m3	Inhaleren : aërosol	2 y 6 h/d; 5 d/w	rat	equivalent or similar to OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

aspiratiegevaar:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de viscositeitsgegevens.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Viscositeit (kinematisch) Waarde	Temperatuur	Methode	Opmerkingen
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	< 0,9 mm2/s	20 °C	niet gespecificeerd	

11.2 Informatie over andere gevaren

Niet van toepassing

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**Algemene informatie over de ecologie:**

Mag niet in het afvalwater, in de grond of in wateren terecht komen.

12.1. Toxiciteit**Toxiciteit (Vis):**

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
titaandioxide 13463-67-7	LC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Leuciscus idus	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	LC50	2,6 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	NOEC	> 1,3 mg/l	56 days	Oncorhynchus mykiss	andere richtlijn:
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics 64741-65-7	LL50	> 1.000 mg/l	96 h	Oncorhynchus mykiss	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
Difenylmethaan-di-isocyanaat 101-68-8	LL50	> 100 mg/l	96 h	Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
MDI homopolymeer 25686-28-6	LC50	> 1.000 mg/l	96 h	Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxiciteit (aquatische invertebraten):

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
titaandioxide 13463-67-7	EC50	Toxicity > Water solubility	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	IC50	> 1 mg/l	24 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics 64741-65-7	EL50	> 1.000 mg/l	48 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
Difenylmethaan-di-isocyanaat 101-68-8	EC50	> 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	EU Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)
MDI homopolymeer 25686-28-6	EC50	129,7 mg/l	24 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Chronische toxiciteit bij aquatische invertebraten:

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
titaandioxide 13463-67-7	NOEC	Toxicity > Water solubility	21 days	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Chronic Immobilisation Test)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	NOEC	1,17 mg/l	7 days	Ceriodaphnia dubia	andere richtlijn:
Hydrocarbons, C11-C12,	NOELR	> 1 mg/l	21 days	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia

isoalkanes, < 2% aromatics 64741-65-7					magna, Reproduction Test)
Difenylnmethaan-di-isocyanat 101-68-8	NOEC	10 mg/l	21 days	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
MDI homopolymeer 25686-28-6	NOEC	10 mg/l	21 days	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)

Toxiciteit (Algen):

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
titaandioxide 13463-67-7	EC50	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
titaandioxide 13463-67-7	NOEC	Toxicity > Water solubility	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	EC50	4,36 mg/l	73 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	NOEC	0,44 mg/l	73 h	Pseudokirchneriella subcapitata	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics 64741-65-7	EL50	> 1.000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics 64741-65-7	NOELR	1.000 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata (reported as Raphidocelis subcapitata)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Difenylnmethaan-di-isocyanat 101-68-8	EL50	> 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Difenylnmethaan-di-isocyanat 101-68-8	NOELR	100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
MDI homopolymeer 25686-28-6	EC50	> 1.640 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
MDI homopolymeer 25686-28-6	NOEC	1.640 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

Toxiciteit voor micro-organismen:

Het mengsel is geclassificeerd op basis van de berekeningsmethode, refererend naar de geclassificeerde stoffen aanwezig in het mengsel.

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardetype	Waarde	Blootstellingstijd	Voorbeeld	Methode
titaandioxide 13463-67-7	EC0	Toxicity > Water solubility	24 h	Pseudomonas fluorescens	DIN 38412, part 8 (Pseudomonas Zellvermehrungshemm-Test)
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	NOEC	157 mg/l	3 h	activated sludge, domestic	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Difenylnmethaan-di-isocyanat 101-68-8	EC50	> 1.000 mg/l	3 h	activated sludge of a predominantly domestic sewage	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
MDI homopolymeer 25686-28-6	EC50	> 100 mg/l	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat	Testtype	Afbreekbaarh eid	Blootstellin gstijd	Methode
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	licht biologisch afbreekbaar	aërobe	87,8 %	28 days	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics 64741-65-7	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.	aërobe	31,3 %	28 days	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Difenylnmethaan-di-isocyanat 101-68-8	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.	aërobe	0 %	28 days	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
MDI homopolymeer 25686-28-6	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.	aërobe	> 0 - < 60 %	28 days	OECD 301 A - F
MDI homopolymeer 25686-28-6	not inherently biodegradable	aërobe	0 %	28 days	OECD Guideline 302 C (Inherent Biodegradability: Modified MITI Test (II))

12.3. Bioaccumulatie

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Bioconcentratief actor (BCF)	Blootstellingst ijd	Temperatuur	Voorbeeld	Methode
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	25,9	56 days		Oncorhynchus mykiss	andere richtlijn:
Difenylnmethaan-di-isocyanat 101-68-8	92 - 200	28 days		Cyprinus carpio	OECD Guideline 305 E (Bioaccumulation: Flow-through Fish Test)
MDI homopolymeer 25686-28-6	> 92 - 200	28 days		Cyprinus carpio	OECD Guideline 305 E (Bioaccumulation: Flow-through Fish Test)

12.4. Mobiliteit in de bodem

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	LogPow	Temperatuur	Methode
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	3,16	20 °C	andere richtlijn:
Difenylmethaan-di-isocyanaat 101-68-8	4,51	22 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De onderstaande tabel bevat de gegevens van de ingedeelde stoffen in het mengsel.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	PBT / vPvB
titaandioxide 13463-67-7	According to Annex XIII to Regulation (EC) No 1907/2006, a PBT and vPvB assessment shall not be conducted for inorganic substances.
Reaction mass of ethylbenzene and xylene	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, < 2% aromatics 64741-65-7	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
Difenylmethaan-di-isocyanaat 101-68-8	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler
MDI homopolymeer 25686-28-6	Vervult de criteria niet van Potentieel Persistente, Bioaccumulerend en Toxische Stoffen (PBT) of Zeer Persistente/Zeer Bioaccumuler

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Niet van toepassing

12.7. Andere schadelijke effecten

geen gegevens voorhanden.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Verwijdering van het product:

Moet in overeenstemming met de bevoegde autoriteiten een speciale behandeling ondergaan.

Afvalcode

De EAK-afvalcodes richten zich niet naar het product maar naar de herkomst. De fabrikant kan daarom voor producten die in de verschillende bedrijfstakken worden toegepast geen afvalcode noemen. De code geldt als advies voor de gebruiker.

080409

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**14.1. VN-nummer of ID-nummer**

ADR	Geen gevaarlijk product
RID	Geen gevaarlijk product
ADN	Geen gevaarlijk product
IMDG	Geen gevaarlijk product
IATA	Geen gevaarlijk product

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADR	Geen gevaarlijk product
RID	Geen gevaarlijk product
ADN	Geen gevaarlijk product
IMDG	Geen gevaarlijk product
IATA	Geen gevaarlijk product

14.3. Transportgevaarenklasse(n)

ADR	Geen gevaarlijk product
RID	Geen gevaarlijk product
ADN	Geen gevaarlijk product
IMDG	Geen gevaarlijk product
IATA	Geen gevaarlijk product

14.4. Verpakkingsgroep

ADR	Geen gevaarlijk product
RID	Geen gevaarlijk product
ADN	Geen gevaarlijk product
IMDG	Geen gevaarlijk product
IATA	Geen gevaarlijk product

14.5. Milieugevaren

ADR	Niet van toepassing
RID	Niet van toepassing
ADN	Niet van toepassing
IMDG	Niet van toepassing
IATA	Niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR	Niet van toepassing
RID	Niet van toepassing
ADN	Niet van toepassing
IMDG	Niet van toepassing
IATA	Niet van toepassing

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Ozonlaag afbrekende stoffen (Verordening (EG) Nr. 2024/590): Niet van toepassing

In- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen (PIC) (Verordening (EU) Nr. 649/2012): Niet van toepassing

Persistente organische verontreinigende stoffen (Verordening (EU) 2019/1021): Niet van toepassing

VOC-gehalte (EU) 2,0 %

VOC verven en vernissen (EU):

Produkt (sub)categorie: Dit product is niet onderworpen aan de richtlijn 2004/42/EC

Maximum VOC-gehalte: 70 g/l

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

De etikettering van het product staat in hoofdstuk 2. De volledige text van alle afkortingen in dit veiligheidsblad is als volgt:

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312 Schadelijk bij contact met de huid.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H332 Schadelijk bij inademing.
H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

ED:	Stof waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft
EU OEL:	Stof met een blootstellingslimiet van de Unie op het werk
EU EXPLD 1:	Stof opgenomen in bijlage I, Vo. (EG) nr. 2019/1148
EU EXPLD 2	Stof opgenomen in bijlage II, Vo. (EG) nr. 2019/1148
SVHC:	Zeer zorgwekkende stof (REACH-lijst van stoffen die in aanmerking komen)
PBT:	Stof die voldoet aan persistente, bioaccumulerende en toxische criteria
PBT/vPvB:	Stof die voldoet aan de persistente, bioaccumulerende en toxische plus zeer persistente en zeer bioaccumulerende criteria
vPvB:	Stof die voldoet aan de criteria voor zeer persistent en zeer bioaccumulerend

Overige informatie:

Dit veiligheidsinformatieblad is aangemaakt voor verkoop door Henkel aan partijen die bij Henkel hebben gekocht, gebaseerd op Verordening (EG) nr. 1907/2006 en verstrekt alleen informatie in overeenstemming met de geldende voorschriften van de Europese Unie. In dat verband wordt geen verklaring, garantie of vertegenwoordiging van welke aard dan ook gegeven met betrekking tot de naleving van wetten of voorschriften van andere rechtsgebieden of gebieden buiten de Europese Unie. Wanneer u naar andere gebieden dan de Europese Unie exporteert, raadpleegt u het desbetreffende veiligheidsinformatieblad van het betreffende gebied of u neemt contact op met de afdeling Productveiligheid en Regulatory affairs van Henkel (SDSinfo.Adhesive@henkel.com) voordat u exporteert naar andere gebieden dan de Europese Unie.

De vermeldingen zijn gebaseerd op de huidige stand van wetenschap en hebben betrekking op het geconcentreerde produkt. In dit blad worden de noodzakelijke veiligheidsmaatregelen vermeld en is derhalve geen technische informatie voor het toepassingsgebied.

Geachte klant,

Henkel streeft naar een duurzame toekomst door verschillende mogelijkheden in de gehele waardeketen te promoten. Als u wilt deelnemen aan dit project door over te schakelen van papier naar onze elektronische SDS-verzending, neemt u contact op met uw plaatselijke vertegenwoordiger van de klantenservice. We raden een niet-persoonlijk e-mailadres aan, zoals bijvoorbeeld SDS @ your_company.com.

Relevante wijzigingen in het veiligheidsinformatieblad worden aangegeven door verticale lijnen in de linkermarge van dit document. De corresponderende tekst wordt weergegeven in een andere kleur en schaduw