



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

Pagina 1 van 22

VIB nr : 367806
V005.0

Tangit M 3000 Part A

Veranderd: 30.10.2025

Printdatum: 05.02.2026

Vervangt versie van: 02.05.2022

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

1.1. Productidentificatie

Tangit M 3000 Part A
UFI: E69U-2VQ1-Q20H-3V67

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

Gepland gebruik:
Schuim, 2K zonder drijfgas

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Henkel Nederland
Jaarbeursboulevard 284
3521 BC Utrecht

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):**

Huidirritatie	Categorie 2
H315 Veroorzaakt huidirritatie.	
Sensibilisator voor de huid	Categorie 1
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.	
Oogirritatie	Categorie 2
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	
Acute toxiciteit	Categorie 4
H332 Schadelijk bij inademing.	
Blootstellingsroute: Inademing	
Sensibilisator voor de luchtwegen	Categorie 1
H334 Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.	
Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling	Categorie 3
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	
Doelorgaan: Irritatie van de luchtwegen.	
Kankerverwekkendvermogen	Categorie 2
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker.	
Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling	Categorie 2
H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.	

2.2. Etiketteringselementen**Etiketteringselementen (CLP):****Gevarenpictogram:****Bevat**

difenylmethaandiisocynaat, isomeren en homologen

Signaalwoord:

Gevaar

Gevarenaanduiding:

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.

Aanvullende informatie	per 24 augustus 2023 moet voor industrieel of beroepsmatig gebruik een passende opleiding zijn voltooid. Overige informatie: https://www.feica.eu/PUinfo
Veiligheidsaanbeveling:	P102 Buiten het bereik van kinderen houden. P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
Veiligheidsaanbeveling: Preventie	P260 Damp niet inademen. P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken. P280 Beschermende handschoenen/oogbescherming dragen.
Veiligheidsaanbeveling: Verwijdering	P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de nationale voorschriften.

2.3. Andere gevaren

Informatie volgens XVII. 56 REACH

Bij personen die al voor diisocyanaten gesensibiliseerd zijn, kunnen bij gebruik van dit product allergische reacties optreden. Personen die lijden aan astma, eczeem of huidproblemen, moeten contact met dit product, inclusief huidcontact, vermijden. Dit product niet bij slechte ventilatie gebruiken, tenzij een beschermend masker met een geschikt gasfilter (type A1 overeenkomstig norm EN 14387) wordt gedragen.

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 CAS-nr. EG-nr. REACH-Reg Nr.	Concentratie	Classificatie	Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's	Aanvullende informatie
difenylmethaandiisocyaan, isomeren en homologen 9016-87-9	40- < 60 %	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	
Difenylmethaan-di-isocyaan 101-68-8 202-966-0 01-2119457014-47	40- < 60 %	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	
Diphenylmethaandiisocyaan 2,4'- 5873-54-1 227-534-9 01-2119480143-45	1- < 5 %	STOT RE 2, H373 Carc. 2, H351 Acute Tox. 4, Inademing, H332 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Resp. Sens. 1, H334	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	
2,2'- methyleendifenylidiisocyaan 2536-05-2 219-799-4 01-2119927323-43	0,1- < 1 %	STOT RE 2, H373 Carc. 2, H351 Acute Tox. 4, Inademing, H332 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	

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**

Algemene informatie:
Bij klachten arts consulteren.

Inademen:
Frisse lucht, bij aanhoudende klachten arts consulteren.

Huidcontact:
spoelen onder stromend water met zeep. huidverzorging: Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

Oogcontact:
Onmiddellijk de ogen spoelen met een zachte waterstraal of een oogspoelmiddel voor minstens 5 minuten. Indien de pijn aanhoudt (intensieve pijn, gevoelig voor licht, visuele storing), blijven spoelen en een dokter consulteren of naar het hospitaal gaan.

Verslikken:

Spoelen van de mondholte, drinken van 1-2 glazen water, arts consulteren.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

ADEMHALING: Irritatie, hoesten, kortademig, benauwde borstkas.

HUID: Roodheid, ontsteking.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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:

schuim, bluspoeder, koolstofdioxide, watersproeistraal, waternevel

De blusmiddelen die om veiligheidsredenen niet gebruikt mogen worden:

Waterstraal (vol)

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

Tijdens een brand kunnen isocynaat dampen gevormd worden.

In geval van brand kan koolmonoxyde (CO), kooldioxyde (CO₂) en stikstofoxyde (NO_x) worden vrijgemaakt .

5.3. Advies voor brandweerlieden

Van de omgevingslucht onafhankelijk ademmasker dragen.

Persoonlijke veiligheidskleding 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.

Zorg voor een voldoende ventilatie.

Slibgevaar door uitlopend product

Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met absorberend materiaal (zand, zaagsel, turf) 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

Werkplaats voldoende ventileren.

Vermijd contact met de ogen en huidcontact

Algemene hygiënische maatregelen:

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

Voor de pauzes en stopzetting van de arbeid handen wassen.

Vuil op de huid verwijderen met plantaardige olie; huidverzorging.

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

Opslaan in de originele gesloten verpakking.

Vorstgevoelig

Koel en droog opslaan.

Temperaturen onder + 2 °C en boven + 30 °C absoluut vermijden.

Niet samen met oxidatiemiddelen opslaan.

Niet opslaan met voedings- en genotmiddelen.

Niet samen met brandbare vloeistoffen opslaan.

7.3. Specifiek eindgebruik

Schuim, 2K zonder drijfgas

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	
4,4'-methyleendifenyl-diisocynaat 101-68-8	zoetwater		0,0037 mg/l				
4,4'-methyleendifenyl-diisocynaat 101-68-8	water (intermitterende afgiften)		0,037 mg/l				
4,4'-methyleendifenyl-diisocynaat 101-68-8	zeewater		0,00037 mg/l				
4,4'-methyleendifenyl-diisocynaat 101-68-8	sediment (zoetwater)				11,7 mg/kg		
4,4'-methyleendifenyl-diisocynaat 101-68-8	sediment (zoetwater)				1,17 mg/kg		
4,4'-methyleendifenyl-diisocynaat 101-68-8	Grond				2,33 mg/kg		
4,4'-methyleendifenyl-diisocynaat 101-68-8	Roofdier						geen potentieel voor bioaccumulatie
Diphenylmethaandiisocynaat 2,4'- 5873-54-1	zoetwater		0,0037 mg/l				
Diphenylmethaandiisocynaat 2,4'- 5873-54-1	Zoetwater - intermitterend		0,037 mg/l				
Diphenylmethaandiisocynaat 2,4'- 5873-54-1	zeewater		0,00037 mg/l				
Diphenylmethaandiisocynaat 2,4'- 5873-54-1	sediment (zoetwater)				11,7 mg/kg		
Diphenylmethaandiisocynaat 2,4'- 5873-54-1	sediment (zeewater)				1,17 mg/kg		
Diphenylmethaandiisocynaat 2,4'- 5873-54-1	Grond				2,33 mg/kg		
2,2'-methyleendifenyl-diisocynaat 2536-05-2	zoetwater		0,0037 mg/l				
2,2'-methyleendifenyl-diisocynaat 2536-05-2	zeewater		0,00037 mg/l				
2,2'-methyleendifenyl-diisocynaat 2536-05-2	Zoetwater - intermitterend		0,037 mg/l				
2,2'-methyleendifenyl-diisocynaat 2536-05-2	sediment (zoetwater)				11,7 mg/kg		
2,2'-methyleendifenyl-diisocynaat 2536-05-2	sediment (zeewater)				1,17 mg/kg		
2,2'-methyleendifenyl-diisocynaat 2536-05-2	Grond				2,33 mg/kg		
2,2'-methyleendifenyl-diisocynaat 2536-05-2	Roofdier						geen potentieel voor bioaccumulatie

Derived No-Effect Level (DNEL):

Naam uit lijst	Application Area	Blootstellingsroute	Health Effect	Exposure Time	Waarde	Opmerkingen
4,4'-mthyleendifenyl-diisocynaat 101-68-8	Werknemers	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		0,05 mg/m ³	geen potentieel voor bioaccumulatie
4,4'-mthyleendifenyl-diisocynaat 101-68-8	Werknemers	Inhalatie	Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten		0,1 mg/m ³	geen potentieel voor bioaccumulatie
4,4'-mthyleendifenyl-diisocynaat 101-68-8	algemene bevolking	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		0,025 mg/m ³	geen potentieel voor bioaccumulatie
4,4'-mthyleendifenyl-diisocynaat 101-68-8	algemene bevolking	Inhalatie	Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten		0,05 mg/m ³	geen potentieel voor bioaccumulatie
Diphenylmethaandiisocynaat 2,4'-5873-54-1	Werknemers	Inhalatie	Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten		0,1 mg/m ³	
Diphenylmethaandiisocynaat 2,4'-5873-54-1	Werknemers	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		0,05 mg/m ³	
Diphenylmethaandiisocynaat 2,4'-5873-54-1	algemene bevolking	Inhalatie	Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten		0,05 mg/m ³	
Diphenylmethaandiisocynaat 2,4'-5873-54-1	algemene bevolking	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		0,025 mg/m ³	
Diphenylmethaandiisocynaat 2,4'-5873-54-1	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - lokale effecten			
Diphenylmethaandiisocynaat 2,4'-5873-54-1	Werknemers	dermaal	Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten			
Diphenylmethaandiisocynaat 2,4'-5873-54-1	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - lokale effecten			
Diphenylmethaandiisocynaat 2,4'-5873-54-1	algemene bevolking	dermaal	Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten			
2,2'-mthyleendifenyl-diisocynaat 2536-05-2	Werknemers	Inhalatie	Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten		0,1 mg/m ³	geen potentieel voor bioaccumulatie
2,2'-mthyleendifenyl-diisocynaat 2536-05-2	Werknemers	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		0,05 mg/m ³	geen potentieel voor bioaccumulatie
2,2'-mthyleendifenyl-diisocynaat 2536-05-2	algemene bevolking	Inhalatie	Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten		0,05 mg/m ³	geen potentieel voor bioaccumulatie
2,2'-mthyleendifenyl-diisocynaat 2536-05-2	algemene bevolking	Inhalatie	Lange termijn blootstelling - lokale effecten		0,025 mg/m ³	geen potentieel voor bioaccumulatie
2,2'-mthyleendifenyl-diisocynaat 2536-05-2	Werknemers	dermaal	Lange termijn blootstelling - lokale effecten			geen potentieel voor bioaccumulatie
2,2'-mthyleendifenyl-diisocynaat 2536-05-2	Werknemers	dermaal	Acute/korte termijn blootstelling - lokale effecten			geen potentieel voor bioaccumulatie
2,2'-mthyleendifenyl-diisocynaat 2536-05-2	algemene bevolking	dermaal	Lange termijn blootstelling - lokale effecten			geen potentieel voor bioaccumulatie
2,2'-mthyleendifenyl-diisocynaat 2536-05-2	algemene bevolking	dermaal	Acute/korte termijn			geen potentieel voor bioaccumulatie

			blootstelling - lokale effecten			
--	--	--	------------------------------------	--	--	--

Biologische blootstellingsindexen:

geen

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling:**Ademmasker:**

Bij onvoldoende ventilatie een geschikt masker dragen.

De filter van de combinatie: ABEKP (EN 14387)

Deze aanbeveling dient gecheckt te worden met lokale voorwaarden.

Handbeveiliging:

Aanbevolen worden handschoenen gemaakt van nitril rubber (materiaaldikte >0,1 mm, doorbraaktijd < 30s). Handschoenen moeten vervangen worden na elk korte termijn contact of contaminatie. Beschikbaar bij labo gespecialiseerde handel of apotheek/chemie winkels.

In geval van langdurig contact worden beschermende rubberen nitril handschoenen aangeraden volgens EN 374.

materiaaldikte > 0,4 mm

doorbraaktijd > 30 min

Bij een langer en herhaald contact moet in het oog gehouden worden dat de bovengenoemde penetratietijd in de praktijk aanmerkelijk korter kan zijn dan in EN 374 beschreven. De beschermingshandschoenen moeten in elk geval tegen het arbeidsspecifiek gebruik bestand zijn (mechanische en thermische duurzaamheid, productaangepast, antistatisch etc). Bij eerste tekenen van sleet dienen ze direct vervangen te worden. De aanwijzingen van de fabrikant en veiligheidsrichtlijnen dienen steds nageleefd te worden. We raden een toepassingsgericht plan voor handbescherming op te stellen in samenwerking met de leverancier van de handschoenen en de beroepsfederatie.

Oogbeveiliging:

Volledig sluitende veiligheidsbril.

Oogbeschermingsmiddelen moeten conform zijn met EN 166.

Lichaamsbeveiliging:

Geschikte veiligheidskleding

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

Advies voor persoonlijke beschermingsuitrusting:

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	vloeistof
kleur	Lichtbruin
Geur	Neutraal
Aggregatietoestand	vloeibaar
Smeltpunt	Niet van toepassing, Product is een vloeistof
Stollingstemperatuur	3 °C (37.4 °F)
Beginkookpunt (0,6 kPa)	200 °C (392 °F)
Ontvlambaarheid	Niet van toepassing
Explosiegrenswaarden	Niet ontvlambaar product (vlampunt is groter dan 93°C)
Vlampunt	Niet van toepassing, Het product is niet brandbaar
Zelfontbrandingstemperatuur	230 °C (446 °F)
Ontledingstemperatuur	> 250 °C (> 482 °F)
	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 reageert met water
Viscositeit (kinematisch) (20 °C (68 °F);)	7.000 - 9.000 mm ² /s
(dynamische) viscositeit	7.000 - 9.000 mpa.s geen methode / methode onbekend

(Brookfield; 20 °C (68 °F))	
Oplosbaarheid kwalitatief	Reageert traag met water om koolstofdioxide gas vrij te geven.
(20 °C (68 °F); Oplosmiddel: water)	
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	Niet van toepassing
	Mengsel
Dampspanning	0,001 Pa
(20 °C (68 °F))	
Densiteit	1,18 - 1,22 g/cm3 geen methode / methode onbekend
(20 °C (68 °F))	
Relatieve dampdichtheid:	Momenteel in onderzoek
Deeltjeskenmerken	Niet van toepassing
	Product is een vloeistof

9.2. OVERIGE INFORMATIE

Andere informatie die niet van toepassing is op dit product

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactie met water, alcoholen, amine.
Reactie met water, ontwikkeling van CO₂
Drukopbouw in gesloten reservoir.

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 isocyanaat 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:**

Kruisreacties met andere isocyaan-verbindingen mogelijk.

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.

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardet ype	Waarde	Voorbeeld	Methode
difenylnmethaandiisocyaan at, isomeren en homologen 9016-87-9	LD50	> 10.000 mg/kg	rat	OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)
Difenylnmethaan-di- isocyaan 101-68-8	LD50	> 2.000 mg/kg	rat	andere richtlijn:
Diphenylmethaandiisocyaan naat 2,4'- 5873-54-1	LD50	> 2.000 mg/kg	rat	andere richtlijn:
2,2'- methyleendifenyldiisocyaan naat 2536-05-2	LD50	> 2.000 mg/kg	rat	EU Method B.1 (Acute Toxicity (Oral))

Acute dermale toxiciteit:

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

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Waardet ype	Waarde	Voorbeeld	Methode
difenylnmethaandiisocyaan at, isomeren en homologen 9016-87-9	LD50	> 9.400 mg/kg	rat	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Difenylnmethaan-di- isocyaan 101-68-8	LD50	> 9.400 mg/kg	konijn	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
Diphenylmethaandiisocyaan naat 2,4'- 5873-54-1	LD50	> 9.400 mg/kg	konijn	OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
2,2'- methyleendifenyldiisocyaan naat 2536-05-2	LD50	> 9.400 mg/kg	konijn	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
difenylmethaandiisocyanat, isomeren en homologen 9016-87-9	Acute toxicity estimate (ATE)	1,5 mg/l	stof en nevel	4 h		Expertenbeoordeling
Difenylmethaan-diisocyanaat 101-68-8	Acute toxicity estimate (ATE)	1,5 mg/l	stof en nevel	4 h		Expertenbeoordeling
Diphenylmethaandiisocyanaat 2,4'- 5873-54-1	Acute toxicity estimate (ATE)	1,5 mg/l	stof en nevel	4 h		Expertenbeoordeling
2,2'-methyleendifenylidiisocyanaat 2536-05-2	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
difenylmethaandiisocyanat, isomeren en homologen 9016-87-9	irriterend		konijn	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Difenylmethaan-diisocyanaat 101-68-8	irriterend	4 h	konijn	OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)
Diphenylmethaandiisocyanaat 2,4'- 5873-54-1	irriterend		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
difenylmethaandiisocyanat, isomeren en homologen 9016-87-9	irriterend		konijn	OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)
difenylmethaandiisocyanat, isomeren en homologen 9016-87-9	irriterend		mens	Weight of evidence
Difenylmethaan-diisocyanaat 101-68-8	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
difenylmethaandiisocyanat, isomeren en homologen 9016-87-9	sensibiliserend	Huidsensitizatie	kavia	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Difenylmethaan-di-isocyanaat 101-68-8	sensibiliserend	Buehler test	kavia	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Difenylmethaan-di-isocyanaat 101-68-8	sensibiliserend	Gevoelig voor de luchtwegen	kavia	niet gespecificeerd
Diphenylmethaandiisocyanaat 2,4'- 5873-54-1	sensibiliserend	Gevoelig voor de luchtwegen	kavia	niet gespecificeerd
Diphenylmethaandiisocyanaat 2,4'- 5873-54-1	niet sensibiliserend	Buehler test	kavia	OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)
Diphenylmethaandiisocyanaat 2,4'- 5873-54-1	sensibiliserend	Muis lokale lymfeknopen test (LLNA)	muis	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
2,2'-methyleendifenyldiisocyanaat 2536-05-2	sensibiliserend	Muis lokale lymfeknopen test (LLNA)	muis	OECD Guideline 429 (Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay)
2,2'-methyleendifenyldiisocyanaat 2536-05-2	sensibiliserend	Gevoelig voor de luchtwegen	kavia	niet gespecificeerd

Mutageniciteit in geslachtscellen:

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

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat	Studiotype / toedieningsweg	Metabolische activering / expositietijd	Voorbeeld	Methode
difenylmethaandiisocyanat, isomeren en homologen 9016-87-9	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		EU Method B.13/14 (Mutagenicity)
Difenylmethaan-di-isocyanaat 101-68-8	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		EU Method B.13/14 (Mutagenicity)
Diphenylmethaandiisocyanaat 2,4'- 5873-54-1	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
2,2'-methyleendifenyldiisocyanaat 2536-05-2	negatief	bacterial reverse mutation assay (e.g Ames test)	met en zonder		OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)
Difenylmethaan-di-isocyanaat 101-68-8	negatief	Inhaleren		rat	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
Diphenylmethaandiisocyanaat 2,4'- 5873-54-1	negatief	Inhaleren		rat	OECD Guideline 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)
2,2'-methyleendifenyldiisocyanaat 2536-05-2	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	Blootstellingstijd / Frequentie van behandeling	Voorbeeld	Geslacht	Methode
difenylnmethaandiisocyanat, isomeren en homologen 9016-87-9	kankerverwekkend	Inhaleren : aërosol	2 y 6 h/d	rat	manlijk/vrouwelijk	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Difenylnmethaan-diisocyanaat 101-68-8	kankerverwekkend	Inhaleren : aërosol	2 y 6 h/d	rat	manlijk/vrouwelijk	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
Diphenylmethaandiisocyanaat 2,4'- 5873-54-1	kankerverwekkend	Inhaleren : aërosol	2 y 6 h/d, 5 d/w	rat	manlijk/vrouwelijk	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
2,2'-methyleendifenyldiisocyanaat 2536-05-2	kankerverwekkend	Inhaleren : aërosol	2 y 6 h/d, 5 d/w	rat	manlijk/vrouwelijk	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Giftigheid voor de voortplanting:

geen gegevens voorhanden.

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	Blootstellingstijd / route	Doelorganen	Opmerkingen
difenylnmethaandiisocyanat, isomeren en homologen 9016-87-9	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.			
Difenylnmethaan-diisocyanaat 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
difenylnmethaandiisocyanat, isomeren en homologen 9016-87-9	NOAEL 0,0002 mg/l	Inhaleren : aërosol	2 y 6 h per d, 5 d per week	rat	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
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)
Diphenylmethaandiisocyanaat 2,4'- 5873-54-1	NOAEL 0,2 mg/m ³	Inhaleren : aërosol	2 y 6 h/d, 5 d/w	rat	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)
2,2'-methyleendifenyldiisocyanaat 2536-05-2	NOAEL 0,2 mg/m ³	Inhaleren : aërosol	2 y 6 h/d, 5 d/w	rat	OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

aspiratiegevaar:

geen gegevens voorhanden.

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
difenylmethaandiisocyanaat, isomeren en homologen 9016-87-9	LC50	> 1.000 mg/l	96 h	Brachydanio rerio (new name: Danio rerio)	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)
Diphenylmethaandiisocyanaat 2,4'- 5873-54-1	LC50	Toxicity > Water Solubility	96 h	Danio rerio	OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)
2,2'-methyleendifenylidiisocyanaat 2536-05-2	LC50	Toxicity > Water solubility	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
difenylmethaandiisocyanaat, isomeren en homologen 9016-87-9	EC50	> 1.000 mg/l	24 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)
Diphenylmethaandiisocyanaat 2,4'- 5873-54-1	EC50	Toxicity > Water Solubility	24 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)
2,2'-methyleendifenylidiisocyanaat 2536-05-2	EC50	Toxicity > Water solubility	24 h	Daphnia magna	OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Chronische toxiciteit bij 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
difenylmethaandiisocyanaat, isomeren en homologen 9016-87-9	NOEC	10 mg/l	21 days	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Difenylmethaan-di-isocyanaat 101-68-8	NOEC	10 mg/l	21 days	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
Diphenylmethaandiisocyanaat 2,4'- 5873-54-1	NOEC	Toxicity > Water solubility	21 day	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia magna, Reproduction Test)
2,2'-	NOEC	Toxicity > Water	21 day	Daphnia magna	OECD 211 (Daphnia

methyleendifenyldiisocyaanat 2536-05-2		solubility			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
difenylnmethaandiisocyaanat, isomeren en homologen 9016-87-9	EC50	> 1.640 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Difenylnmethaan-di-isocyaanat 101-68-8	EL50	> 100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Difenylnmethaan-di-isocyaanat 101-68-8	NOELR	100 mg/l	72 h	Desmodesmus subspicatus	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Diphenylmethaandiisocyaanat 2,4'- 5873-54-1	EC50	Toxicity > Water Solubility	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
Diphenylmethaandiisocyaanat 2,4'- 5873-54-1	NOELR	Toxicity > Water Solubility	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2,2'-methyleendifenyldiisocyaanat 2536-05-2	EC50	Toxicity > Water solubility	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus subspicatus)	OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)
2,2'-methyleendifenyldiisocyaanat 2536-05-2	NOELR	Toxicity > Water solubility	72 h	Desmodesmus subspicatus (reported as Scenedesmus 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
difenylnmethaandiisocyaanat, isomeren en homologen 9016-87-9	EC50	> 100 mg/l	3 h	activated sludge	OECD Guideline 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test)
Difenylnmethaan-di-isocyaanat 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)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

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

Gevaarlijke stoffen no. CAS	Resultaat	Testtype	Afbreekbaarheid	Blootstellingstijd	Methode
difenylmethaandiisocyanaat, isomeren en homologen 9016-87-9	not inherently biodegradable	aërobe	0 %	28 days	OECD Guideline 302 C (Inherent Biodegradability: Modified MITI Test (II))
difenylmethaandiisocyanaat, isomeren en homologen 9016-87-9	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.	niet gespecificeerd	0 %	28 days	OECD 301 A - F
Difenylmethaan-di-isocyanaat 101-68-8	Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.	aërobe	0 %	28 days	OECD Guideline 301 F (Ready Biodegradability: Manometric Respirometry Test)
Diphenylmethaandiisocyanaat 2,4'- 5873-54-1	not inherently biodegradable	aërobe	0 %	28 days	OECD Guideline 302 C (Inherent Biodegradability: Modified MITI Test (II))
2,2'-methyleendifenyldiisocyanaat 2536-05-2	not inherently biodegradable	aërobe	0 %	28 day	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	Bioconcentratiefactor (BCF)	Blootstellingstijd	Temperatuur	Voorbeeld	Methode
difenylmethaandiisocyanaat, isomeren en homologen 9016-87-9	200			Cyprinus carpio	OECD Guideline 305 (Bioconcentration: Flow-through Fish Test)
Difenylmethaan-di-isocyanaat 101-68-8	92 - 200	28 days		Cyprinus carpio	OECD Guideline 305 E (Bioaccumulation: Flow-through Fish Test)
Diphenylmethaandiisocyanaat 2,4'- 5873-54-1	200	28 day		Cyprinus carpio	OECD Guideline 305 E (Bioaccumulation: Flow-through Fish Test)
2,2'-methyleendifenyldiisocyanaat 2536-05-2	200	28 day		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
Difenylmethaan-di-isocyanaat 101-68-8	4,51	22 °C	OECD Guideline 117 (Partition Coefficient (n-octanol / water), HPLC Method)
Diphenylmethaandiisocyanaat 2,4'- 5873-54-1	5,22		QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)
2,2'-methyleendifenyldiisocyanaat 2536-05-2	5,22		QSAR (Quantitative Structure Activity Relationship)

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel bevat geen stof dat PBT of vPvB geevalueerd werd

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:
Verwijderen van afval en resten volgens lokale wetgeving.

Verwijdering van de ongereinigde verpakking:
Enkel lege retour-verpakkingen gebruiken.

Afvalcode
08 05 01

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

- 14.1. VN-nummer of ID-nummer**
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.3. Transportgevaarlijke klasse(n)**
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.4. Verpakkingsgroep**
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.5. Milieugevaren**
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**
Geen gevaarlijk product overeenkomstig RID, ADR, ADN, IMDG, IATA-DGR
- 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**
Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

Geen informatie beschikbaar:

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

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is nog niet 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:

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.

Afkortingen en acroniemen:

ADG(-Code): Australische gevaarlijke goederen (code)

ADN: Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

AS: Australische standaard

ASTM: American Society for Testing and Materials

ATE: schatting acute toxiciteit

CAS: Chemical Abstract Service

CLP: Verordening (EG) nummer 1272/2008

CMR: kankerverwekkend, mutageen of reprotoxisch

DIN: Duits Instituut voor Standaardisatie

ECx: Effectieve concentratie (x% effectief niveau)

ECHA: Europees Agentschap voor chemische stoffen

EC-Nummer: Stofnummer in de EU-inventarissen EINECS / ELINCS

ECTLV: Drempelwaarde van de Europese gemeenschap

ED: Stof waarvan is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen heeft

EINECS: Europese inventaris van bestaande commerciële chemische stoffen

ELINCS: Europese lijst van aangemelde chemische stoffen

EN : Europese norm

ENCS: Japanse chemische inventaris

EPA: US Environmental Protection Agency

EU: Europese Unie

EU EXPLD1: Stof opgenomen in bijlage I, Vo. (EG) nr. 2019/1148

EU EXPLD2: Stof opgenomen in bijlage II, Vo. (EG) nr. 2019/1148

EWC: Europese afvalcatalogus

GHS: Globaal geharmoniseerd systeem voor classificatie en labelling van chemicaliën

GLP: Goede laboratoriumpraktijk

HSNO: Gevaarlijke stoffen en nieuwe organismen

IARC: Internationaal Agentschap voor kankeronderzoek

IATA: Internationaal verbond van luchtvervoerders

IBC-Code: Internationale code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk transporteren

IC50: halve maximale remmende concentratie

ICAO: Internationale Burgerlijke Luchtvaart Organisatie

IMDG-Code: Internationale maritieme code voor gevaarlijke goederen

IMO: Internationale Maritieme Organisatie

ISO: Internationale normalisatie-organisatie

LC50: Mediaan dodelijke concentratie

LD50: Mediaan dodelijke dosis

MARPOL: Internationaal Verdrag ter voorkoming van verontreiniging van de zee door schepen

n.o.s.: niet anders gespecificeerd

NO(A)EC: Geen (nadelige) effectconcentratie

NO(A)EL: Geen (ongunstig) effectniveau

NZS: Nieuw-Zeelandse standaard

OECD: organisatie voor Economische Co-operatie en ontwikkeling

OPPT: US EPA Office of Pollution Prevention and Toxics

OPPTS: US EPA Office of Prevention, Pesticides and Toxic Substances

PBT: Persistent, bioaccumulerend, toxisch

(Q)SAR: (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelatie

REACH: Verordening (EG) nummer 1907/2006

RID: Voorschriften betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor

SADT: Zelf-versnellende decompositietemperatuur
SDS: Veiligheidsinformatieblad
STOT: specifieke doelorgaantoxiciteit
STOT SE: specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling
STOT RE: Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
SUSMP: Standaard voor de Uniforme Planning van Geneesmiddelen en
Gifstoffen
SVHC: Zeer zorgwekkende stof (REACH-lijst van stoffen die in aanmerking komen)
TRGS: Duitse technische voorschriften voor gevaarlijke stoffen
UN: Verenigde Naties
VOC: Vluchtige organische verbinding
814.018 VOC Reg CH: Zwitserse verordening 814.018 over de belasting op vluchtige organische stoffen
vPvB: Zeer persistent, zeer bioaccumulerend
WGK: Watergevarenklasse

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