

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



comp A

Versie 12.1	Herzieningsdatum: 24.03.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10679960-00017	Datum laatste uitgave: 07.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 01.11.2014
----------------	---------------------------------	--	--

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam : comp A

Productcode : 5918242300-A

Unieke Formule-identificatie (UFI) : 4EJG-504Q-700R-RPSS

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Kleefstof
Product voor professioneel gebruik

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Niet van toepassing

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Firma : Würth Belux N.V - S.A.
Everdongenlaan 29
2300 Turnhout

Telefoon : +32 (0)14 44 55 66

Telefax : +32 (0)14 44 55 67

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS : prodsafe@wuerth.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

+32 (0)70 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Huidsensibilisering, Categorie 1 H317: Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange H412: Schadelijk voor in het water levende orga-

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



comp A

Versie 12.1	Herzieningsdatum: 24.03.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10679960-00017	Datum laatste uitgave: 07.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 01.11.2014
----------------	---------------------------------	--	--

termijn, Categorie 3

nismen, met langdurige gevolgen.

2.2 Etiketteringselementen

Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**
P261 Inademing van stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel vermijden.
P273 Voorkom lozing in het milieu.
P280 Draag beschermende handschoenen.

Maatregelen:

P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Verwijdering:

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

Tetramethyleen dimethacrylaat
Metacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol
Reactiemassa van 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylfenyl)amino]ethanol en 2,2'-[[4-methylphenyl]imino]diethanol

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 (zPzB) 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)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



comp A

Versie 12.1 Herzieningsdatum: 24.03.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10679960-00017 Datum laatste uitgave: 07.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 01.11.2014

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

3.2 Mengsels

Bestanddelen

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
Tetramethyleen dimethacrylaat	2082-81-7 218-218-1 607-766-00-0 01-2119967415-30	Skin Sens. 1B; H317	>= 10 - < 20
Vinytolueen	25013-15-4 246-562-2 01-2119622074-50	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 500 mg/kg	>= 2,5 - < 10
Kwarts	14808-60-7 238-878-4	STOT RE 1; H372 (Longen)	>= 1 - < 10
Metacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	27813-02-1 248-666-3 01-2119490226-37	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	>= 1 - < 10
1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethyleen diisobutyraat	6846-50-0 229-934-9 01-2119451093-47	Repr. 2; H361d Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,25 - < 1
Reactiemassa van 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylfenyl)amino]ethanol en 2,2'-[[4-methylfenyl]imino]diethanol	Niet toegewezen 01-2119979579-10	Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412 Acute toxiciteitsschattingen	>= 0,25 - < 1

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



comp A

Versie 12.1 Herzieningsdatum: 24.03.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10679960-00017 Datum laatste uitgave: 07.01.2025
Datum van eerste uitgifte: 01.11.2014

		tingen	
		Acute orale toxiciteit: 619 mg/kg	
1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol	38668-48-3 254-075-1 01-2119980937-17	Acute Tox. 2; H300 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 3; H412	>= 0,1 - < 0,25
1,4-Naftoquinon	130-15-4 204-977-6 01-2120760462-57	Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 10 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 1 Acute toxiciteitsschattingen Acute orale toxiciteit: 124 mg/kg	>= 0,025 - < 0,1

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Algemeen advies : Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen.
Indien symptomen aanhouden en in alle gevallen van twijfel medische hulp inroepen.
- Bescherming van EHBO'ers : Eerstehulpverleners dienen te letten op zelfbescherming en, als gevaar voor blootstelling bestaat, de aanbevolen persoonlijke beschermingsapparatuur te gebruiken (zie sectie 8).
- Bij inademing : Bij inademing overbrengen in de frisse lucht.
Medische hulp inroepen.
- Bij aanraking met de huid : Bij aanraking met de huid onmiddellijk grondig spoelen met veel water.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



comp A

Versie 12.1	Herzieningsdatum: 24.03.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10679960-00017	Datum laatste uitgave: 07.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 01.11.2014
----------------	---------------------------------	--	--

Verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.
Medische hulp invoeren.
Kleding wassen alvorens opnieuw te gebruiken.
Schoenen grondig reinigen alvorens opnieuw te gebruiken.

- Bij aanraking met de ogen : Ogen spoelen met water als voorzorgsmaatregel.
Medische hulp invoeren als irritatie optreedt en aanhoudt.
- Bij inslikken : Bij inslikken, NOOIT braken opwekken.
Medische hulp invoeren.
De mond grondig met water spoelen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

- Gevaren : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

- Behandeling : Biedt een symptomatische en ondersteunende behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : waterstraal
Alcoholbestendig schuim
Kooldioxide (CO₂)
Droogpoeder

- Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Blootstelling aan combinatieproducten kan gevaarlijk zijn voor de gezondheid.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Koolstofdioxide
Siliciumoxide

5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Draag bij brand een autonoom ademhalingsapparaat. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
- Specifieke blusmethoden : Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.
Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen.
Verwijder onbeschadigde houder van brandgebied als het veilig is om dat te doen.
Evacueren.

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



comp A

Versie 12.1	Herzieningsdatum: 24.03.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10679960-00017	Datum laatste uitgave: 07.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 01.11.2014
----------------	---------------------------------	--	--

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

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.
Volg het advies over veilig werken met de stof (zie sectie 7) en aanbevelingen over persoonlijke beschermende apparatuur (zie sectie 8).

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen : Voorkom lozing in het milieu.
Voorkom verder lekken en morsen indien dit veilig is.
Verontreinigd schoonmaakwater opvangen en verwijderen.
Bij aanzienlijke lekken die niet kunnen worden ingedamd moet de lokale overheid worden ingelicht.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal.
Om te voorkomen dat materiaal zich verspreidt, moeten voor grote lekkages de juiste barricades of andere passende insluitingen gebruikt worden. Als materiaal kan worden weggepompt, dient het opgevangen materiaal in passende containers opgeslagen te worden.
Reinig resterende materialen van de lekkage met de juiste absorberende middelen.
Lokale of nationale voorschriften kunnen van toepassing zijn zowel op lekkages of verwijdering van het materiaal, als op de materialen die bij de reinigingswerkzaamheden gebruikt worden. U moet zelf vaststellen welke voorschriften van toepassing zijn.
Paragrafen 13 en 15 van deze SDS bieden informatie betreffende bepaalde lokale of nationale vereisten.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie de secties: 7, 8, 11, 12 en 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Technische maatregelen : Zie Technische maatregelen onder sectie MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING.

Plaatselijke/totale afzuiging : Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.

Advies voor veilige hantering : Niet in aanraking laten komen met huid of kleding.
Inademing van stof, rook, gas, nevel, damp of spuitnevel ver-

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



comp A

Versie 12.1 Herzieningsdatum: 24.03.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10679960-00017 Datum laatste uitgave: 07.01.2025
Datum van eerste uitgifte: 01.11.2014

mijden.
Niet inslikken.
Aanraking met de ogen vermijden.
Te hanteren in overeenstemming met goede industriële hygiene en veilige praktijk, gebaseerd op de beoordeling van de resultaten voor blootstelling op de werkplek
Voorkom lekkages en verspreiding in het milieu en minimaliseer de hoeveelheid die vrijkomt.

Hygiënische maatregelen : Zorg voor oogspoelvoorzieningen en veiligheidsdouches in directe omgeving van de werkplek als blootstelling aan chemische stoffen waarschijnlijk is tijdens normaal gebruik. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Verontreinigde kleding wassen voor hergebruik.

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

Eisen aan opslagruimten en containers : Bewaren in correct geëtiketteerde containers. Bewaren volgens de betreffende landelijke voorschriften.

Advies voor gemengde opslag : Niet opslaan bij de volgende producttypes:
Sterke oxidatiemiddelen

Aanbevolen bewaartemperatuur : 5 - 25 °C

7.3 Specifiek eindgebruik

Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
Vinytolueen	25013-15-4	TGG 8 hr	50 ppm 246 mg/m ³	BE OEL
		TGG 15 min	100 ppm 490 mg/m ³	BE OEL
Kwarts	14808-60-7	TGG 8 hr (Respirabel stof)	0,1 mg/m ³	BE OEL
	Nadere informatie: De betrokken stof valt onder het toepassingsgebied van het koninklijk besluit van 2 december 1993 betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan kankerverwekkende en mutagene agentia op het werk.			
		TWA (Respirabel stof)	0,1 mg/m ³	2004/37/EC

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



comp A

Versie 12.1 Herzieningsdatum: 24.03.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10679960-00017 Datum laatste uitgave: 07.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 01.11.2014

Nadere informatie: Carcinogene of mutagene agentia

Deze stof(fen) is (zijn) niet biologisch beschikbaar en draagt (dragen) daarom niet bij tot het gevaar van het inademen van stof.

Kwarts

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
Tetramethyleen dimethacrylaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	14,5 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	4,2 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	4,3 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	2,5 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	2,5 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	14,7 mg/m ³
Metacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	4,2 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	4,35 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	2,5 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	2,5 mg/kg lg/dag
	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	17,62 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	5 mg/kg lg/dag
1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethyleen di-isobutyraat	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	4,35 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	5 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	5 mg/kg lg/dag
Reactiemassa van 2-{{2-(2-hydroxyethoxy)ethyl}(4-methylfenyl)amino}ethanol en 2,2'-[(4-methylfenyl)imino]dieth	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	9,8 mg/m ³

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



comp A

Versie 12.1 Herzieningsdatum: 24.03.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10679960-00017 Datum laatste uitgave: 07.01.2025
Datum van eerste uitgifte: 01.11.2014

anool				
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	1,4 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2,9 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,83 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	0,83 mg/kg lg/dag
1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	2 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,6 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,4 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,3 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	0,3 mg/kg lg/dag
Vinyltolueen	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	5,82 mg/m ³
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	1,65 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	1,03 mg/m ³
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	0,595 mg/kg lg/dag
	Consumenten	Inslikken	Lange termijn - systemische effecten	0,595 mg/kg lg/dag
1,4-Naftoquinon	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	0,033 mg/m ³

Voorspelde concentratie zonder effect (PNEC) overeenkomstig Verordening (EG) Nummer 1907/2006

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
Tetramethyleen dimethacrylaat	Zoetwater	0,087 mg/l
	Zeewater	0,009 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,098 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	20 mg/l
	Zoetwater afzetting	3,12 mg/kg
	Zeeafzetting	0,312 mg/kg
	Bodem	0,573 mg/kg
Metacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol	Zoetwater	0,904 mg/l
	Zoetwater - intermitterend	0,972 mg/l
	Zeewater	0,09 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	10 mg/l
	Zoetwater afzetting	6,28 mg/kg droog gewicht (d.g.)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



comp A

Versie 12.1 Herzieningsdatum: 24.03.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10679960-00017 Datum laatste uitgave: 07.01.2025
Datum van eerste uitgifte: 01.11.2014

	Zeeafzetting	6,28 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	0,727 mg/kg droog gewicht (d.g.)
1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethyleen diisobutyraat	Zoetwater	0,014 mg/l
	Zeewater	0,001 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	3 mg/l
	Zoetwater afzetting	5,29 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,529 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	1,05 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Oraal (Doorvergiftiging)	83,3 mg/kg voedsel
Reactiemassa van 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylfenyl)amino]ethanol en 2,2'-[[4-methylfenyl)imino]diethanol	Zoetwater	0,048 mg/l
	Zoetwater - intermitterend	0,48 mg/l
	Zeewater	0,005 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	10 mg/l
	Zoetwater afzetting	1,2 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,12 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Bodem	0,21 mg/kg droog gewicht (d.g.)
1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol	Zoetwater	0,017 mg/l
	Zeewater	0,0017 mg/l
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	0,17 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	199,5 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,0782 mg/kg
	Zeeafzetting	0,00782 mg/kg
	Bodem	0,005 mg/kg
Vinytolueen	Zoetwater	0,319 µg/l
	Zoetwater - intermitterend	3,19 µg/l
	Zeewater	0,0319 µg/l
	Zeewater - intermitterend	0,319 µg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	5,92 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,032 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeeafzetting	0,0032 mg/kg droog gewicht

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



comp A

Versie 12.1 Herzieningsdatum: 24.03.2025 Veiligheidsinformatiebladnummer: 10679960-00017 Datum laatste uitgave: 07.01.2025
Datum van eerste uitgifte: 01.11.2014

		(d.g.)
	Bodem	0,00621 mg/kg droog gewicht (d.g.)
1,4-Naftoquinon	Zoetwater	26,1 mg/l
	Zoetwater afzetting	321 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Zeewater	2,61 mg/l
	Zeeafzetting	32,1 mg/kg droog gewicht (d.g.)
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	0,172 mg/l
	Bodem	49 mg/kg droog gewicht (d.g.)

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische maatregelen

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.
Minimaliseer blootstelling op de werkplek.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht : Draag de volgende persoonlijke beschermingsuitrusting: beschermbril
De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NBN EN 166

Bescherming van de handen

Materiaal : Nitrilrubber
Doorbraaktijd : > 480 min
Handschoendikte : > 0,2 mm
Richtlijn : De uitrusting moet in overeenstemming zijn met NBN EN 374

Opmerkingen : Kies handschoenen om contact met de chemische stoffen te vermijden op basis van de concentratie en de hoeveelheid van de gevaarlijke stof op de werkplek. Het is raadzaam de chemicaliënbestendigheid van de bovengenoemde veiligheidshandschoenen voor speciale toepassingen te bespreken met de handschoenfabrikant. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag.

Huid- en lichaamsbescherming : Selecteer de juiste beschermende kleding gebaseerd op gegevens over chemische weerstand en een beoordeling van de mogelijkheid op plaatselijke blootstelling.
Contact met de huid moet worden vermeden door ondoordringbare beschermende kleding te gebruiken (handschoenen, schorten, laarzen, enz.).

Bescherming van de ademhalingswegen : Gebruik ademhalingsbescherming als er ter plekke geen voldoende afzuiging voorhanden is of blootstellingsevaluatie aantoont dat er sprake is van blootstelling buiten de aanbevoelen richtlijnen.
De filter moet conform zijn met NBN EN 14387

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



comp A

Versie 12.1	Herzieningsdatum: 24.03.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10679960-00017	Datum laatste uitgave: 07.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 01.11.2014
----------------	---------------------------------	--	--

Filter type : Type gecombineerde partikels en organische damp (A-P)

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	: pasta
Kleur	: beige
Geur	: kenmerkend
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar
Smelt-/vriespunt	: Geen gegevens beschikbaar
Beginkookpunt en kooktraject	: Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet geclassificeerd als gevaarlijk door ontvlambaarheid
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheids- grenswaarde	: Niet van toepassing
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheids- grenswaarde	: Niet van toepassing
Vlampunt	: Niet van toepassing
Zelfontbrandingstemperatuur	: Niet van toepassing
Ontledingstemperatuur	: Geen gegevens beschikbaar
pH	: stof/mengsel is niet oplosbaar (in water)
Viscositeit Viscositeit, kinematisch	: Niet van toepassing

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



comp A

Versie 12.1	Herzieningsdatum: 24.03.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10679960-00017	Datum laatste uitgave: 07.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 01.11.2014
----------------	---------------------------------	--	--

Oplosbaarheid
Oplosbaarheid in water : onoplosbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : Niet van toepassing

Dampspanning : Niet van toepassing

Dichtheid : 1,72 g/cm³ (20 °C)

Relatieve dampdichtheid : Niet van toepassing

Deeltjeskenmerken
Deeltjesgrootte : Geen gegevens beschikbaar

9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen : Niet explosief

Oxiderende eigenschappen : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als oxiderend.

Verdampingsnelheid : Niet van toepassing

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Niet geclassificeerd als zijnde gevaarlijk door reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Kan een reactie geven met sterk oxiderende stoffen.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Niets bekend.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



comp A

Versie 12.1	Herzieningsdatum: 24.03.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10679960-00017	Datum laatste uitgave: 07.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 01.11.2014
----------------	---------------------------------	--	--

Te vermijden materialen : Oxidanten

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten zijn niet bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

Informatie over waarschijnlijk- : Aanraking met de huid
ke blootstellingsrouten : Inname
Aanraking met de ogen

Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

Acute orale toxiciteit : Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg
Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:

Tetramethyleen dimethacrylaat:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 10.066 mg/kg
Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Vinyltolueen:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Muis): 800 - 1.182 mg/kg
Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 5,02 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel
Methode: Richtlijn test OECD 403

Kwarts:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 22.500 mg/kg

Metacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid
Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn, man): > 5.000 mg/kg

comp A

Versie 12.1	Herzieningsdatum: 24.03.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10679960-00017	Datum laatste uitgave: 07.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 01.11.2014
----------------	---------------------------------	--	--

1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethyleen di-isobutyrat:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 425
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute orale giftigheid

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

Reactiemassa van 2-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylfenyl)amino}ethanol en 2,2'-[(4-methylpfeenyl)imino]diethanol:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat, man): 619 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 401

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402

1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): > 25 - 200 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 423

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): > 2.000 mg/kg
Methode: Richtlijn test OECD 402
Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid voor de huid

1,4-Naftoquinon:

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 124 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 0,046 mg/l
Blootstellingstijd: 4 h
Testatmosfeer: stof/nevel

Huidcorrosie/-irritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:**Tetramethyleen dimethacrylaat:**

Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie

Vinytolueen:

Soort : gereconstrueerde menselijke epidermis (RhE)
Methode : Richtlijn test OECD 431

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



comp A

Versie 12.1	Herzieningsdatum: 24.03.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10679960-00017	Datum laatste uitgave: 07.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 01.11.2014
----------------	---------------------------------	--	--

Soort : gereconstrueerde menselijke epidermis (RhE)
Methode : Richtlijn test OECD 439

Resultaat : Huidirritatie

Kwarts:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Metacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen huidirritatie

1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethyleen di-isobutyrat:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

Reactiemassa van 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylfenyl)amino]ethanol en 2,2'-[[4-methylpfeenyl]imino]diethanol:

Soort : gereconstrueerde menselijke epidermis (RhE)
Methode : Richtlijn test OECD 431

Soort : gereconstrueerde menselijke epidermis (RhE)
Methode : Richtlijn test OECD 439

Resultaat : Huidirritatie

1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol:

Soort : Konijn
Methode : Richtlijn test OECD 404
Resultaat : Geen huidirritatie

1,4-Naftoquinon:

Resultaat : Werkt bijtend na 1 tot 4 uur blootstelling

Ernstig oogletsel/oogirritatie

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Tetramethyleen dimethacrylaat:

Soort : Konijn
Resultaat : Geen oogirritatie

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



comp A

Versie 12.1	Herzieningsdatum: 24.03.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10679960-00017	Datum laatste uitgave: 07.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 01.11.2014
----------------	---------------------------------	--	--

Kwarts:

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Geen oogirritatie
Opmerkingen	: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Metacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol:

Soort	: Konijn
Resultaat	: Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 21 dagen verdwijnt.

1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethyleen di-isobutyrat:

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Geen oogirritatie

Reactiemassa van 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylfenyl)amino]ethanol en 2,2'-[(4-methylpfeenyl)imino]diethanol:

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Onomkeerbare effecten aan de ogen

1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol:

Soort	: Konijn
Methode	: Richtlijn test OECD 405
Resultaat	: Veroorzaakt irritatie aan de ogen, die binnen 7 dagen verdwijnt.

1,4-Naftoquinon:

Resultaat	: Onomkeerbare effecten aan de ogen
-----------	-------------------------------------

Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Huidsensibilisering

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Tetramethyleen dimethacrylaat:

Testtype	: Lokale lymfkliertest (LLNA)
Blootstellingsroute	: Aanraking met de huid
Soort	: Muis
Methode	: Richtlijn test OECD 429
Resultaat	: positief

comp A

Versie 12.1	Herzieningsdatum: 24.03.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10679960-00017	Datum laatste uitgave: 07.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 01.11.2014
----------------	---------------------------------	--	--

Beoordeling : Mogelijkheid of bewijsmateriaal voor het veroorzaken van middelmatige overgevoeligheid van de huid bij mensen.

Vinyltolueen:

Testtype : Maximalisatietest
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : negatief

Metacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol:

Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
Soort : Mensen
Resultaat : positief

Beoordeling : Mogelijkheid of bewijsmateriaal voor het veroorzaken van overgevoeligheid van de huid bij mensen.

1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethyleen di-isobutyrat:

Testtype : Human repeat insult patch test (HRIPT - test voor controle op gevoeligheid huid voor de stof)
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
Resultaat : negatief

Reactiemassa van 2-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylfenyl)amino}ethanol en 2,2'-[(4-methylfenyl)imino]diethanol:

Testtype : Lokale lymfkliertest (LLNA)
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
Soort : Muis
Methode : Richtlijn test OECD 429
Resultaat : positief

Beoordeling : Mogelijkheid of bewijsmateriaal voor het veroorzaken van overgevoeligheid van de huid bij mensen.

1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol:

Testtype : Maximalisatietest
Blootstellingsroute : Aanraking met de huid
Soort : Cavia
Methode : Richtlijn test OECD 406
Resultaat : negatief

1,4-Naftoquinon:

Beoordeling : Mogelijkheid of bewijsmateriaal voor het veroorzaken van overgevoeligheid van de huid bij mensen.

comp A

Versie 12.1	Herzieningsdatum: 24.03.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10679960-00017	Datum laatste uitgave: 07.01.2025 Datum van eerste uitgave: 01.11.2014
----------------	---------------------------------	--	---

Mutageniteit in geslachtscellen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Tetramethyleen dimethacrylaat:

- Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief
- Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: negatief
- Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief
- Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erythrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)
Soort: Muis
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 474
Resultaat: negatief

Vinytolueen:

- Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief
- Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
Resultaat: positief
- Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Resultaat: negatief

Metacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol:

- Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief
- Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief
- Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Resultaat: positief

comp A

Versie 12.1	Herzieningsdatum: 24.03.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10679960-00017	Datum laatste uitgave: 07.01.2025 Datum van eerste uitgave: 01.11.2014
----------------	---------------------------------	--	---

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: Test microkern erythrocyt zoogdier (cytogenische proef in vivo)
Soort: Muis
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 474
Resultaat: negatief

1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethyleen di-isobutyaat:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Methode: Richtlijn 67/548/EEG, Bijlage V, B.13/14.
Resultaat: negatief

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Resultaat: negatief

Reactiemassa van 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylfenyl)amino]ethanol en 2,2'-[[4-methylfenyl]imino]diethanol:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Methode: Richtlijn test OECD 471
Resultaat: negatief

Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: positief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: negatief

Genotoxiciteit in vivo : Testtype: In vivo proef op zoogdieren wat betreft alkalische kometen
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 489
Resultaat: negatief

1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol:

Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Test op mutaties van de genen van cellen van zoogdieren in vitro
Methode: Richtlijn test OECD 476
Resultaat: negatief

Testtype: Test bacteriële omgekeerde mutatie (AMES)
Methode: Richtlijn test OECD 471

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



comp A

Versie 12.1	Herzieningsdatum: 24.03.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10679960-00017	Datum laatste uitgave: 07.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 01.11.2014
----------------	---------------------------------	--	--

Resultaat: negatief

Testtype: In-vitrotest op chromosoomafwijkingen
Methode: Richtlijn test OECD 473
Resultaat: negatief

Kankerverwekkendheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Vinyltolueen:

Soort : Rat
Methode van applicatie : inhalatie (damp)
Blootstellingstijd : 103 weken
Resultaat : negatief

Metacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol:

Soort : Rat
Methode van applicatie : Inslikken
Blootstellingstijd : 2 Jaren
Resultaat : negatief
Opmerkingen : Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Tetramethyleen dimethacrylaat:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Gecombineerd onderzoek naar giftigheid met herhaalde dosis met de test voor screening van giftigheid voor reproductie/ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 422
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Gecombineerd onderzoek naar giftigheid met herhaalde dosis met de test voor screening van giftigheid voor reproductie/ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 422
Resultaat: negatief

Vinyltolueen:

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



comp A

Versie 12.1	Herzieningsdatum: 24.03.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10679960-00017	Datum laatste uitgave: 07.01.2025 Datum van eerste uitgave: 01.11.2014
----------------	---------------------------------	--	---

Methode van applicatie: Inslikken
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Metacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Gecombineerd onderzoek naar giftigheid met herhaalde dosis met de test voor screening van giftigheid voor reproductie/ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 422
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Konijn
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 414
Resultaat: negatief
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethyleen di-isobutryaat:

Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Test screening giftigheid voor voortplanting/ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 421
Resultaat: negatief

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Konijn
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 414
Resultaat: positief

Giftigheid voor de voortplanting - Beoordeling : Enig bewijsmateriaal voor het veroorzaken van schadelijke effecten op de ontwikkeling; deze zijn gebaseerd op dierproeven.

Reactiemassa van 2-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl]-(4-methylfenyl)amino)ethanol en 2,2'-[(4-methylpfeenyl)imino]diethanol:

Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Embryonale en foetale ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 414
Resultaat: negatief

1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



comp A

Versie 12.1	Herzieningsdatum: 24.03.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10679960-00017	Datum laatste uitgave: 07.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 01.11.2014
----------------	---------------------------------	--	--

- Effecten op de vruchtbaarheid : Testtype: Gecombineerd onderzoek naar giftigheid met herhaalde dosis met de test voor screening van giftigheid voor reproductie/ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 422
Resultaat: negatief
- Effecten op de ontwikkeling van de foetus : Testtype: Gecombineerd onderzoek naar giftigheid met herhaalde dosis met de test voor screening van giftigheid voor reproductie/ontwikkeling
Soort: Rat
Methode van applicatie: Inslikken
Methode: Richtlijn test OECD 422
Resultaat: negatief

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Vinytolueen:

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Metacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol:

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

1,4-Naftoquinon:

Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Kwarts:

Blootstellingsroute : inhalatie (stofdeeltjes/nevel/rook)
Doelorganen : Longen
Beoordeling : Bij dierproeven zijn betekenisvolle gezondheidseffecten waargenomen bij concentraties van 0,02 mg/l/6 uur/dag.

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Bestanddelen:

Tetramethyleen dimethacrylaat:

Soort : Rat
NOAEL : 300 mg/kg
Methode van applicatie : Inslikken
Blootstellingstijd : 33 dagen

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



comp A

Versie 12.1	Herzieningsdatum: 24.03.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10679960-00017	Datum laatste uitgave: 07.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 01.11.2014
----------------	---------------------------------	--	--

Methode : Richtlijn test OECD 422

Kwarts:

Soort : Mensen
LOAEL : 0,053 mg/m³
Methode van applicatie : Inademing
Opmerkingen : Deze stof(fen) is (zijn) niet biologisch beschikbaar en draagt (dragen) daarom niet bij tot het gevaar van het inademen van stof.

Metacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol:

Soort : Rat
NOAEL : 300 mg/kg
Methode van applicatie : Inslikken
Blootstellingstijd : 54 dagen
Methode : Richtlijn test OECD 422

1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethyleen di-isobutyaat:

Soort : Rat, man
NOAEL : 150 mg/kg
Methode van applicatie : Inslikken
Blootstellingstijd : 13 Weken

Reactiemassa van 2-[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl][(4-methylfenyl)amino]ethanol en 2,2'-[(4-methylpfeenyl)imino]diethanol:

Soort : Rat, vrouwtje
NOAEL : 100 mg/kg
LOAEL : 300 mg/kg
Methode van applicatie : Inslikken
Blootstellingstijd : 28 dagen
Methode : Richtlijn test OECD 407

Aspiratiesgiftigheid

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Vinytolueen:

Van de stof of het mengsel is bekend dat het aspiratie-toxiciteit veroorzaakt of het moet worden beschouwd als de veroorzaker van menselijk aspiratie gevaar.

11.2 Informatie over andere gevaren

Hormoonontregelende eigenschappen

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Product:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



comp A

Versie 12.1	Herzieningsdatum: 24.03.2025	Veiligheidsinfor- matiebladnummer: 10679960-00017	Datum laatste uitgave: 07.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 01.11.2014
----------------	---------------------------------	---	--

Beoordeling : 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 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Bestanddelen:

Tetramethyleen dimethacrylaat:

Toxiciteit voor vissen : EC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 32,5 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: DIN 38412
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC10 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 4,35 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 9,79 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : EC10: 7,51 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Methode: OECD testrichtlijn 211

Vinyltolueen:

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 9,3 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,319 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

EC10 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 0,25 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



comp A

Versie 12.1	Herzieningsdatum: 24.03.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10679960-00017	Datum laatste uitgave: 07.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 01.11.2014
----------------	---------------------------------	--	--

Toxiciteit voor micro-organismen : NOEC (actief slib): 170 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Methode: OECD testrichtlijn 209

Kwarts:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): 508 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 731 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Metacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Leuciscus idus (Goudwinde)): 493 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: DIN 38412

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 143 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): > 97,2 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

NOEC (Raphidocelis subcapitata (groene zoetwateralg)): >= 97,2 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 45,2 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)
Methode: OECD testrichtlijn 211

1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethyleen di-isobutryaat:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)): > 1,55 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 1,46 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens

Toxiciteit voor al- : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): >

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



comp A

Versie 12.1	Herzieningsdatum: 24.03.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10679960-00017	Datum laatste uitgave: 07.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 01.11.2014
----------------	---------------------------------	--	--

gen/waterplanten : 7,49 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201
Opmerkingen: Geen toxiciteit bij oplosbaarheidsgrens

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 3,56 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,7 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

Reactiemassa van 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylfenyl)amino]ethanol en 2,2'-[[4-methylfenyl]imino]diethanol:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Cyprinus carpio (Karper)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 48 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): > 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 100 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor micro-organismen : EC50 (actief slib): > 1.000 mg/l
Blootstellingstijd: 3 h
Methode: OECD testrichtlijn 209

1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Danio rerio (zebravis)): 17 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 28,8 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h
Methode: OECD testrichtlijn 202

Toxiciteit voor algen/waterplanten : NOEC (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 57,8 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

ErC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 245 mg/l

VEILIGHEIDSGEGEVINGEN

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



comp A

Versie 12.1	Herzieningsdatum: 24.03.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10679960-00017	Datum laatste uitgave: 07.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 01.11.2014
----------------	---------------------------------	--	--

Blootstellingstijd: 72 h
Methode: OECD testrichtlijn 201

Toxiciteit voor micro-organismen : EC10 : > 1.995 mg/l
Blootstellingstijd: 30 min

1,4-Naftoquinon:

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oryzias latipes (Japans rijstvisje)): 0,045 mg/l
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 : 0,026 mg/l
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : NOEC : 0,07 mg/l
Blootstellingstijd: 72 h

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 10

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1

Ecotoxicologie Beoordeling

Acute aquatische toxiciteit : M-factor: 10

Chronische aquatische toxiciteit : M-factor: 1

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Bestanddelen:

Tetramethyleen dimethacrylaat:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 84 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 310

Vinyltolueen:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 36,7 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301D

Metacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 81 %
Blootstellingstijd: 28 d

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



comp A

Versie 12.1	Herzieningsdatum: 24.03.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10679960-00017	Datum laatste uitgave: 07.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 01.11.2014
----------------	---------------------------------	--	--

Methode: OECD-testrichtlijn 301 C

1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethyleen di-isobutyrat:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: snel biologisch afbreekbaar
Biodegradatie: 70,73 %
Blootstellingstijd: 28 d
Methode: Richtlijn test OECD 301B

Reactiemassa van 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylfenyl)amino]ethanol en 2,2'-[[4-methylfenyl]imino]diethanol:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 1,5 %
Blootstellingstijd: 29 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol:

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Intrinsiek biologisch afbreekbaar.
Biodegradatie: 90,1 %
Blootstellingstijd: 60 d
Methode: OECD-testrichtlijn 301 B

1,4-Naftoquinon:

Biologische afbreekbaarheid : Biodegradatie: 39 %
Blootstellingstijd: 5 d

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

Tetramethyleen dimethacrylaat:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,1

Vinyltolueen:

Bioaccumulatie : Soort: *Lepomis macrochirus* (Zonnebaars)
Bioconcentratiefactor (BCF): < 500
Opmerkingen: Gebaseerd op gegevens van soortgelijke materialen

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 3,44
Opmerkingen: Berekening

Metacrylzuur, monoester met propaan-1,2-diol:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,97

1-Isopropyl-2,2-dimethyltrimethyleen di-isobutyrat:

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



comp A

Versie 12.1	Herzieningsdatum: 24.03.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10679960-00017	Datum laatste uitgave: 07.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 01.11.2014
----------------	---------------------------------	--	--

Bioaccumulatie : Soort: Lepomis macrochirus (Zonnebaars)
Bioconcentratiefactor (BCF): 1.130 - 1.200
Methode: Richtlijn test OECD 305

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 4,91
Opmerkingen: Berekening

Reactiemassa van 2-[[2-(2-hydroxyethoxy)ethyl](4-methylfenyl)amino]ethanol en 2,2'-[[4-methylfenyl]imino]diethanol:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,17
Methode: OECD testrichtlijn 117

1,1'-(p-Tolylimino)dipropan-2-ol:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 2,1

1,4-Naftoquinon:

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 1,77
Methode: Richtlijn test OECD 107

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Product:

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (zPzB) op niveaus van 0,1% of hoger.

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

Beoordeling : 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.

12.7 Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd
bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



comp A

Versie 12.1	Herzieningsdatum: 24.03.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10679960-00017	Datum laatste uitgave: 07.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 01.11.2014
----------------	---------------------------------	--	--

Product	:	Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften. Volgens de Europese afvalstoffenlijst zijn afvalcodes niet productspecifiek, maar toepassingsspecifiek. Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de afvalverwerkende autoriteiten. Afval niet naar de riolering laten aflopen.
Verontreinigde verpakking	:	Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering. Verwijder als een ongebruikt product, indien niet anders gespecificeerd.
Afvalnummer:	:	De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties: gebruikt product 08 04 09*, afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat ongebruikt product 08 04 09*, afval van lijm en kit dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat ongereinigde verpakkingen 15 01 10*, verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

14.1 VN-nummer of ID-nummer

ADN	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

ADN	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.3 Transportgevaarenklasse(n)

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



comp A

Versie 12.1	Herzieningsdatum: 24.03.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10679960-00017	Datum laatste uitgave: 07.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 01.11.2014
----------------	---------------------------------	--	--

ADN	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.4 Verpakkingsgroep

ADN	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
ADR	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
RID	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IMDG	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA (Vracht)	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof
IATA (Passagier)	:	Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Opmerkingen : Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) :

Stof(fen) of mengsel(s) worden hier vermeld op basis van hun voorkomen in de verordening, ongeacht hun gebruik/doel of de voorwaarden van de beperking. Raadpleeg de voorwaarden in de desbetreffende verordening om te bepalen of een vermelding al dan niet van toepassing is op het in de handel brengen. Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:
Nummer op de lijst 75: Als u van plan bent om dit product als tatoeage-inkt te gebruiken, neem dan con-

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals gewijzigd bij verordening (EU) 2020/878 van de Commissie



comp A

Versie 12.1	Herzieningsdatum: 24.03.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10679960-00017	Datum laatste uitgave: 07.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 01.11.2014
----------------	---------------------------------	--	--

tact op met uw leverancier.

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 2024/590 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking) : Niet van toepassing

Verordening (EU) nr. 649/2012 van het Europees Parlement en de Raad betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen : Niet van toepassing

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.
Niet van toepassing

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2010/75/EU van 24 november 2010 inzake industriële emissies en emissies uit de veehouderij (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 2,8 %

Andere verordeningen:

Houd rekening met richtlijn 94/33/EC betreffende de bescherming van jongeren op het werk of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Er is geen evaluatie over chemische veiligheid uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Overige informatie : Items in welke wijzigingen zijn aangebracht ten opzichte van de vorige versie, worden gemarkeerd in het hoofddeel van dit document door twee verticale lijnen.

Volledige tekst van de H-verklaringen

H226 : Ontvlambare vloeistof en damp.
H300 : Dodelijk bij inslikken.
H301 : Giftig bij inslikken.
H302 : Schadelijk bij inslikken.
H304 : Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt.
H314 : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315 : Veroorzaakt huidirritatie.

comp A

Versie 12.1	Herzieningsdatum: 24.03.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10679960-00017	Datum laatste uitgave: 07.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 01.11.2014
----------------	---------------------------------	--	--

H317	:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	:	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330	:	Dodelijk bij inademing.
H335	:	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H361d	:	Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.
H372	:	Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling bij inademing.
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.
H412	:	Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

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
Asp. Tox.	:	Aspiratiegevaar
Eye Dam.	:	Ernstig oogletsel
Eye Irrit.	:	Oogirritatie
Flam. Liq.	:	Ontvlambare vloeistoffen
Repr.	:	Giftigheid voor de voortplanting
Skin Corr.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Irrit.	:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.	:	Huidsensibilisering
STOT RE	:	Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE	:	Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling
2004/37/EC	:	Europa. Richtlijn 2004/37/EG betreffende de bescherming van de werknemers tegen de risico's van blootstelling aan carcinogene, mutagene of reprotoxische agentia op het werk - Bijlage III
BE OEL	:	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
2004/37/EC / TWA	:	Grenswaarde voor langdurende blootstelling
BE OEL / TGG 8 hr	:	Grenswaarde
BE OEL / TGG 15 min	:	Kortetijds waarde

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Li chaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogene, mutagene of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de

comp A

Versie 12.1	Herzieningsdatum: 24.03.2025	Veiligheidsinformatiebladnummer: 10679960-00017	Datum laatste uitgave: 07.01.2025 Datum van eerste uitgifte: 01.11.2014
----------------	---------------------------------	--	--

bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Half-maximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

Nadere informatie

Bronnen van de basisinformatie aan de hand waarvan het veiligheidsinformatieblad is samengesteld : Interne technische gegevens, gegevens van SDS'en van grondstoffen, zoekresultaten van het portal eChem van de OECD en het Europese bureau voor chemische stoffen <http://echa.europa.eu/>

Classificatie van het preparaat:

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

Classificatieprocedure:

Calculatiemethode
Calculatiemethode

De informatie die in dit blad met veiligheidsgegevens (SDS – Safety Data Sheet) wordt vermeld, is juist naar ons beste weten, onze beste informatie en naar ons beste geloof op de datum van de publicatie ervan. De informatie is alleen als richtlijn gemaakt voor het veilig werken met, het gebruik van, de verwerking, de opslag, het transport, het wegdoen en het vrijgeven van het materiaal en men dient deze niet te beschouwen als een garantie of kwaliteitspecificatie van welke soort dan ook. De verschaft informatie heeft alleen betrekking op het specifieke materiaal dat bepaald werd aan de bovenkant van dit blad met veiligheidsgegevens (SDS) en is mogelijk niet geldig, als het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in combinatie gebruikt wordt met andere materialen of in een bepaald proces, tenzij dit in de tekst ook vermeld wordt. Gebruikers van materiaal dienen de informatie en aanbevelingen in de specifieke context van hun bedoelde manier van werken met het product, het gebruik, de verwerking en de opslag te beoordelen, waaronder ook een beoordeling van het materiaal van het blad met veiligheidsgegevens (SDS) in het eindproduct van de gebruiker, indien dit relevant is.

BE / NL