

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 1.2

Herzieningsdatum: 04-11-2021

Pagina: Pagina 1 van 21

Printdatum: 20-1-2023

Handelsnaam: G 8

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

### 1.1 Productidentificatie:

Productbenaming: G 8

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

Gebruik van de stof of het mengsel: Primers, Performante 1-component coating  
Aanbevolen beperkingen voor gebruik: Uitsluitend bestemd voor gebruik door professionele gebruikers. Opgelet - Blootstelling vermijden - Voor gebruik speciale aanwijzingen raadplegen.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad:

Verantwoordelijke verdeler : ASSYST bvba / A.S.O.W. bvba  
Hellegatstraat 13a  
2590 Berlaar  
België  
Tel: +32 495 50 61 14 / +32 496 83 70 27  
Website: [www.assyst.org](http://www.assyst.org) / [www.artsuppliesonweb.com](http://www.artsuppliesonweb.com)  
Email: [ao@assyst.org](mailto:ao@assyst.org) / [vera.opsommer@assyst.org](mailto:vera.opsommer@assyst.org)

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen:

Voor België:

Bel het **Antigifcentrum (070 245 245 - gratis)**, indien niet bereikbaar: **02 264 96 30** (normaal tarief) of je huisarts. Bij levensbedreigende situaties, bel steeds het Europees noodnummer **112**.

Voor Nederland:

Het **Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum** is dag en nacht, zowel telefonisch als via internet, bereikbaar. U vindt meer informatie over het NVIC op [www.umcutrecht.nl/nvic](http://www.umcutrecht.nl/nvic). Het NVIC is alleen voor professionele hulpverleners telefonisch bereikbaar in geval van calamiteiten (030-274 8888) of via de website [www.vergiftigingen.info](http://www.vergiftigingen.info).

## **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel:

**Classificatie volgens richtlijn (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.**

Het product is geclassificeerd volgens de geldende wetgeving.

**Indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.**

#### **Gezondheidsgevaren**

Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3 H226: Ontvlambare vloeistof en damp.

Acute toxiciteit, Categorie 4 H332: Schadelijk bij inademing.

Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2 H315: Veroorzaakt huidirritatie.

Oogirritatie, Categorie 2 H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Centrale zenuwstelsel H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Specifieke doelorgaan toxiciteit - eenmalige blootstelling, Categorie 3, Ademhalingsstelsel H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Specifieke doelorgaan toxiciteit - herhaalde blootstelling, Categorie 2 H373: Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Gevaar bij inademing, Categorie 1 H304: Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 3 H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### 2.2 Etiketteringselementen:

**Etikettering volgens de verordening (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]:**

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 1.2

Herzieningsdatum: 04-11-2021

Pagina: Pagina 2 van 21

Printdatum: 20-1-2023

Handelsnaam: G 8



## Gevarenpictogrammen:

### Signaalwoord

Gevaar.

### Gevaarlijke bestanddelen die op het etiket vermeld moeten worden:

- Imidodicarbonendiamide, N,N',2-tris(6-isocyanatohexyl)-, polymeer met 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propaandiol, 2,5-furandion, 1,6-hexaandiol, 1,3-isobenzofurandion en 4,4'-(1-methylethylideen)bis[cyclohexanol]
- Reactiemengsel van ethylbenzeen en xyleen
- Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische
- hexamethyleen-1,6-diisocyanaat

### Gevarenaanduidingen:

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H332 Schadelijk bij inademing.

H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H373 Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### Voorzorgsmaatregelen

#### Preventie:

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen.

Niet roken.

P260 Stof/ rook/ gas/ nevel/ damp/ spuitnevel niet inademen.

P271 Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

P280 Beschermende handschoenen/ beschermende kleding/ oogbescherming/ gelaatsbescherming dragen.

#### Actie:

P301 + P310 NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.

P331 GEEN braken opwekken.

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

#### Opslag:

P405 Achter slot bewaren.

#### Verwijdering:

P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een geschikte afval-locatie of een recyclingbedrijf in overeenstemming met/volgens lokale, regionale, nationale en internationale nationale regelgeving.

### Aanvullende etikettering

EUH204 Bevat isocyanaten. Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### 2.3 Andere gevaren:

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

#### Ecologische informatie:

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

#### Toxicologische informatie:

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 1.2

Herzieningsdatum: 04-11-2021

Pagina: Pagina 3 van 21

Printdatum: 20-1-2023

Handelsnaam: G 8

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

### **RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**

#### **3.2 Mengsels:**

**Beschrijving :** Mengsel bevat Isocyanaten.

<b>Chemische Naam</b>	<b>Cas Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer</b>	<b>Indeling (Verordening (EG) Nr. 1272/008)</b>	<b>Concentratie (%)</b>
Imidodicarbonendiamide, N,N',2-tris(6-isocyanatohexyl)-, polymeer met 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propaandiol, 2,5-furandion, 1,6-hexaandiol, 1,3-isobenzofurandion en 4,4'-(1-methylethylideen)bis[cyclohexanol]	67892-85-7 - - -	Acute Tox. 4; H332 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335	>= 30 - < 50
Reactiemassa van ethylbenzeen en xyleen	Niet toegewezen 905-588-0 - 01-2119486136-34 01-2119488216-32	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304  specifieke concentratiegrenzen STOT RE 2 >= 10 %	>= 30 - < 50
Oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4 01-2119486773-24	Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	>= 10 - < 20
Koolwaterstoffen, C9, aromaten	Niet toegewezen 918-668-5 - 01-2119455851-35	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel) STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 2,5 - < 10
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrale zenuwstelsel)	>= 1 - < 10
hexamethyleen-1,6-diisocynaat	822-06-0 212-485-8 615-011-00-1 01-2119457571-37	Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 1; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel)  specifieke concentratiegrenzen Resp. Sens. 1; H334 >= 0,5 % Skin Sens. 1; H317 >= 0,5 %	>= 0,1 - < 0,5

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 1.2

Herzieningsdatum: 04-11-2021

Pagina: Pagina 4 van 21

Printdatum: 20-1-2023

Handelsnaam: G 8

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen:**

#### **Algemene informatie:**

Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen.

Buiten de gevaarlijke zone brengen.

Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.

Het slachtoffer niet alleen laten.

Vergiftigingsverschijnselen kunnen pas enkele uren later optreden.

Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.

#### **Bescherming van EHBO'ers:**

Eerstehulpverleners moeten eraan denken zichzelf te beschermen en de aanbevolen beschermende kleding dragen

#### **Bij inademing:**

In de frisse lucht brengen.

Slachtoffer warm en rustig houden.

Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing toepassen.

Onmiddellijk een arts waarschuwen.

#### **Bij aanraking met de huid:**

Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.

Waarschuw een arts als irritatie optreedt en aanhoudt.

#### **Bij aanraking met de ogen:**

Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende tenminste 15 minuten.

Tijdens spoelen ogen goed open houden.

Voor zover eenvoudig te doen, eventuele contactlenzen uitnemen.

Een arts raadplegen.

#### **Bij inslikken:**

Mond spoelen met water.

GEEN braken opwekken.

Onmiddellijk een arts waarschuwen.

Aspiratiesgevaar bij inslikken - kan de longen binnendringen en schade veroorzaken.

### **4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten:**

#### **Gevaren:**

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Veroorzaakt huidirritatie.

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Schadelijk bij inademing.

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

### **4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling:**

#### **Behandeling:**

Symptomatisch behandelen.

Onder medisch toezicht houden gedurende tenminste 48 uur.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen:**

#### **Geschikte blusmiddelen:**

Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)

Droogpoeder

Alcoholbestendig schuim

Water spuiten in grote brandgevallen

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 1.2

Herzieningsdatum: 04-11-2021

Pagina: Pagina 5 van 21

Printdatum: 20-1-2023

Handelsnaam: G 8

Watersproeistraal

**Blusmiddelen die uit veiligheidsoogpunt niet geschikt zijn:**

Krachtige waterstraal

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

**Specifieke gevaren bij brandbestrijding:**

Bij brand/hoge temperaturen vorming van gevaarlijke/giftige dampen mogelijk.

Vanwege de hoge dampdruk bestaat bij stijging van de temperatuur barstgevaar voor de vaten.

Gesloten containers in de buurt van de brand afkoelen met waternevel.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten:**

Bij onvolledige verbranding worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd

Koolmonoxide, kooldioxide en onverbrande koolwaterstof (rook).

Isocyanaten.

5.3 Advies voor brandweerlieden:

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:**

Bij brand een persluchtmasker dragen.

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Volledig pak voor bescherming tegen chemicaliën.

**Nadere informatie:**

Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen.

Het mag niet naar de riolering aflopen.

Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

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

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures:**

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:**

Draag persoonlijke beschermingskleding.

Personeel evacueren naar een veilige omgeving.

Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten.

Alle ontstekingsbronnen verwijderen.

Niet roken.

Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

Opvegen om uitglijden te voorkomen.

Bij dampvorming een respirator gebruiken met een goedgekeurd filtertype.

### **6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

**Milieuvoorzorgsmaatregelen:**

Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

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 (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel).

Na ongeveer een uur in afvalcontainer doen en wel niet verzegeld, gezien de ontwikkeling van koolstofdioxide.

Afval mag NIET op afgesloten worden verpakt.

### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken:**

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag:**

### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel:**

**Advies voor veilige hantering:**

Zorg voor goede informatie, instructie en training voor de gebruikers.

Alle processen moeten onder toezicht staan van specialisten of geautoriseerd personeel.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 1.2

Herzieningsdatum: 04-11-2021

Pagina: Pagina 6 van 21

Printdatum: 20-1-2023

Handelsnaam: G 8

Container gesloten bewaren als deze niet in gebruik is.

Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.

Voorkom het overschrijden van de voorgeschreven MAC-waarden (zie paragraaf 8).

Dampen of spuitnevel niet inademen.

Tijdens de bespuiting een geschikt ademhalingsapparaat dragen.

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

**Advies voor bescherming tegen brand en explosie:**

Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.

Verwijderd houden van open vuur, hete oppervlakken en ontstekingsbronnen.

Niet roken.

Maatregelen nemen om het ontstaan van elektrostatische lading te voorkomen.

Ontploffingsbestendige uitrusting gebruiken.

**Hygiënische maatregelen:**

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.

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

**Eisen ten opzichte van opslagruimte en tanks:**

Bewaren in originele container.

In goed gesloten verpakking bewaren.

Verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen.

Niet blootstellen aan direct zonlicht.

Beschermen tegen vocht.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden:**

Achter slot bewaren of in een ruimte die alleen toegankelijk is voor vakbekwame of geautoriseerde personen.

**Advies voor gemengde opslag:**

Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

**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
2-methoxy-1-methylethylacetaat	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief		
		TWA	50 ppm 275 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
		Nadere informatie: Identificeert een mogelijk aanzienlijke opname via de huid, Indicatief		
		TGG-8 uur	550 mg/m <sup>3</sup>	NL WG

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
2-methoxy-1-methylethylacetaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn - systemische effecten	275 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	550 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	796 mg/kg
	Consumenten	Inademing	Lange termijn - systemische effecten,	33 mg/m <sup>3</sup>

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 1.2

Herzieningsdatum: 04-11-2021

Pagina: Pagina 7 van 21

Printdatum: 20-1-2023

Handelsnaam: G 8

			Lange termijn-plaatselijke effecten	
	Consumenten	Aanraking met de huid	Lange termijn - systemische effecten	320 mg/kg
	Consumenten	Oraal	Lange termijn - systemische effecten	36 mg/kg
hexamethyleen-1,6-diisocynaat	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	0,035 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	0,07 mg/m3

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
2-methoxy-1-methylethylacetaat	Zoetwater	0,635 mg/l
	Zeewater	0,064 mg/l
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l
	Zoetwater afzetting	3,29 mg/kg
	Zeeafzetting	0,329 mg/kg
hexamethyleen-1,6-diisocynaat	Bodem	0,29 mg/kg
	Rioolwaterbehandelingsinstallatie	8,42 mg/l

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling:

#### Persoonlijke beschermingsvoorzieningen:

##### Bescherming van de ogen:

Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166.

##### Bescherming van de handen

###### Materiaal:

Gefluorideerd rubber

###### Doorbraaktijd:

> 480 min

###### Handschoendikte:

>= 0,4 mm

###### Richtlijn:

DIN EN 374

###### Beschermingsindex:

Klasse 6

###### Opmerkingen:

Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij tekenen van degradatie of chemische doorbraak.

Gegevens over doordrenkingstijd/materiaalsterkte zijn standaardwaarden!

De feitelijke doordrenkingstijd/materiaalsterkte moet worden opgevraagd bij de fabrikant van de beschermhandschoenen.

De keuze voor een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitsaspecten, en verschilt van fabrikant tot fabrikant.

###### Huid- en lichaams-bescherming:

Geschikte beschermende kleding dragen, bijv. van katoen of van hittebestendige synthetische vezels.

Kleding met lange mouwen

###### Bescherming van de ademhalingswegen:

Om inademen van spuitnevel of schuurstof te voorkomen, moet tijdens het spuiten en schuren een geschikt masker worden gedragen.

Pas technische maatregelen toe om te voldoen aan de MAC-waarden.

Persluchtmasker (EN 133).

###### Filter type:

Type gecombineerde partikels en organische damp (A-P).

###### Beschermende maatregelen:

Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 1.2

Herzieningsdatum: 04-11-2021

Pagina: Pagina 8 van 21

Printdatum: 20-1-2023

Handelsnaam: G 8

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### **9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen:**

Fysieke staat:	vloeibaar
Kleur:	transparant
Geur:	aromatisch
Smelt-/vriespunt:	Niet uitgevoerd
Beginkookpunt en kooktraject:	> 136°C
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde:	7 %(V)
Onderste explosiegrens / Onderste ontvlambaarheidsgrenswaarde:	0,7 %(V)
Vlampunt:	> 23°C
Ontstekings temperatuur:	Niet uitgevoerd
pH:	Niet van toepassing stof / mengsel niet oplosbaar (in water)

### **Viscositeit**

Viscositeit, dynamisch:	Niet uitgevoerd
Viscositeit, kinematisch:	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)

### **Oplosbaarheid**

Oplosbaarheid in water:	niet mengbaar
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:	Geen gegevens beschikbaar
Dampspanning:	> 8 hPa (20°C)
Dichtheid:	1 g/cm <sup>3</sup> (20°C)

### **9.2 Overige informatie**

Ontpofbare stoffen:	Niet explosief Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontpofbaar damp- luchtmengsel vormen.
Zelfontsteking:	niet zelf ontvlambaar

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

### **10.1 Reactiviteit:**

Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

### **10.2 Chemische Stabiliteit:**

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### **10.3 Mogelijke Gevaarlijke Reacties:**

#### **Gevaarlijke reacties:**

Aminen en alcoholen veroorzaken exotherme reacties.  
Mengsel reageert langzaam met water en ontwikkelt daarbij CO<sub>2</sub>.  
CO<sub>2</sub>-vorming in gesloten vaten veroorzaakt overdruk en gevaar voor openbarsten.  
Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

### **10.4 Te vermijden Omstandigheden:**

Warmte, vlammen en vonken.  
Extreme temperaturen en direct zonlicht.

### **10.5 Chemisch op elkaar Inwerkende Materialen:**

#### **Te vermijden materialen:**

Aminen  
Alcoholen

### **10.6 Gevaarlijke Ontledingsproducten:**

Bij brand/hoge temperaturen vorming van gevaarlijke/giftige dampen mogelijk.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 1.2

Herzieningsdatum: 04-11-2021

Pagina: Pagina 9 van 21

Printdatum: 20-1-2023

Handelsnaam: G 8

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten:

#### **ACUTE TOXICITEIT**

Schadelijk bij inademing

Product:

#### **Acute toxiciteit bij inademing:**

Acute toxiciteitsschattingen: 1,3 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h

Testatmosfeer: stof/nevel

Methode: Calculatiemethode

#### **Acute dermale toxiciteit:**

Acute toxiciteitsschattingen: > 2.000 mg/kg

Methode: Calculatiemethode

Bestanddelen:

Imidodicarbonendiamide, N,N',2-tris(6-isocyanatohexyl)-, polymeer met 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propaandiol, 2,5-furandion, 1,6-hexaandiol, 1,3-isobenzofurandion en 4,4'-(1-methylethylideen)bis[cyclohexanol]:

#### **Acute toxiciteit bij inademing:**

LC50: 1,5 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h

Testatmosfeer: stof/nevel

Methode: Oordeel van experts

#### **Acute dermale toxiciteit:**

LD50 huid (Rat): > 2.000 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 402

Reactiemengsel van ethylbenzeen en xyleen:

#### **Acute orale toxiciteit:**

LD50 oraal (Rat): 3.523 - 4.000 mg/kg

Methode: EG Richtlijn 92/69/EEG B.1 Acute toxiciteit (oraal)

#### **Acute toxiciteit bij inademing:**

LC50 (Rat, man): 6350 - 6700 ppm

Blootstellingstijd: 4 h

Testatmosfeer: dampen

Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, B.2

#### **Acute dermale toxiciteit:**

LD50 huid (Konijn): 12.126 mg/kg

Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische:

#### **Acute orale toxiciteit:**

LD50 oraal (Rat): > 6.800 mg/kg

#### **Acute toxiciteit bij inademing:**

LC50 (Rat): > 10,2 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h

Testatmosfeer: dampen

Methode: Richtlijn test OECD 403

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

#### **Acute dermale toxiciteit:**

LD50 huid (Konijn): > 3.400 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 402

Koolwaterstoffen, C9, aromaten:

#### **Acute orale toxiciteit:**

LD50 oraal (Rat, vrouwtje): circa 3.492 mg/kg

#### **Acute toxiciteit bij inademing:**

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 1.2

Herzieningsdatum: 04-11-2021

Pagina: Pagina 10 van 21

Printdatum: 20-1-2023

Handelsnaam: G 8

LC50 (Rat): > 6,193 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h

Testatmosfeer: dampen

Methode: Richtlijn test OECD 403

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

**Acute dermale toxiciteit:**

LD50 huid (Konijn): > 3.160 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 402

2-methoxy-1-methylethylacetaat:

**Acute orale toxiciteit:**

LD50 oraal (Rat): 6.190 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 401

**Acute toxiciteit bij inademing:**

LC0 (Rat): > 1883 ppm

Blootstellingstijd: 4 h

Testatmosfeer: dampen

Methode: Richtlijn test OECD 403

Beoordeling: De stof of mengsel vertoont geen acute giftigheid bij inademing

**Acute dermale toxiciteit:**

LD50 huid (Konijn): > 5.000 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 402

hexamethyleen-1,6-diisocyanaat:

**Acute orale toxiciteit:**

LD50 oraal (Rat): 959 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 401

**Acute toxiciteit bij inademing:**

LC50 (Rat): 0,124 mg/l

Blootstellingstijd: 4 h

Testatmosfeer: dampen

Methode: Richtlijn test OECD 403

**Acute dermale toxiciteit:**

LD50 huid (Rat): > 7.000 mg/kg

Methode: Richtlijn test OECD 402

**HUIDCORROSIE/-IRRITATIE**

Veroorzaakt huidirritatie.

Bestanddelen:

Imidodicarbonendiamide, N,N'-2-tris(6-isocyanatohexyl)-, polymeer met 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propaandiol, 2,5-furandion, 1,6-hexaandiol, 1,3-isobenzofurandion en 4,4'-(1-methylethylideen)bis[cyclohexanol]:

**Soort:**

Konijn

**Beoordeling:**

Geen huidirritatie

**Methode:**

Richtlijn test OECD 404

Reactiemengsel van ethylbenzeen en xyleen:

**Resultaat:**

Huidirritatie

Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische:

**Resultaat:**

Huidirritatie

Koolwaterstoffen, C9, aromaten:

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 1.2

Herzieningsdatum: 04-11-2021

Pagina: Pagina 11 van 21

Printdatum: 20-1-2023

Handelsnaam: G 8

**Resultaat:**

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

hexamethyleen-1,6-diisocyanaat:

**Soort:**

Konijn

**Methode:**

Richtlijn test OECD 404

**Resultaat:**

Huidirritatie

**ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE**

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Bestanddelen:

Imidodicarbonendiamide, N,N',2-tris(6-isocyanatohexyl)-, polymeer met 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propaandiol, 2,5-furandion, 1,6-hexaandiol, 1,3-isobenzofurandion en 4,4'-(1-methylethylideen)bis[cyclohexanol]:

**Soort:**

Konijn

**Beoordeling:**

Geen oogirritatie

**Methode:**

Richtlijn test OECD 405

Reactiemengsel van ethylbenzeen en xyleen:

**Resultaat:**

Matige oogirritatie

hexamethyleen-1,6-diisocyanaat:

**Soort:**

Konijn

**Methode:**

Richtlijn test OECD 405

**Resultaat:**

Matige oogirritatie

**SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN/DE HUID**

**HUIDSENSIBILISERING**

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**ADEMHALINGSSENSIBILISATIE**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Imidodicarbonendiamide, N,N',2-tris(6-isocyanatohexyl)-, polymeer met 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propaandiol, 2,5-furandion, 1,6-hexaandiol, 1,3-isobenzofurandion en 4,4'-(1-methylethylideen)bis[cyclohexanol]:

**Testtype:**

Lokale lymfkliertest (LLNA)

**Soort:**

Muis

**Beoordeling:**

Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

**Methode:**

Richtlijn test OECD 429

**Resultaat:**

positief

hexamethyleen-1,6-diisocyanaat:

**Soort:**

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 1.2

Herzieningsdatum: 04-11-2021

Pagina: Pagina 12 van 21

Printdatum: 20-1-2023

Handelsnaam: G 8

Cavia

**Methode:**

Richtlijn test OECD 406

**Resultaat:**

Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1B.

**Soort:**

Cavia

**Resultaat:**

Het product maakt de ademhalingswegen overgevoelig, subcategorie 1B.

**MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische:

**Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling:**

Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1% (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)

Koolwaterstoffen, C9, aromaten:

**Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling:**

Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1% (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)

**KANKERVERWEKKENDHEID**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische:

**Kankerverwekkendheid - Beoordeling:**

Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1% (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)

Koolwaterstoffen, C9, aromaten:

**Kankerverwekkendheid - Beoordeling:**

Geclassificeerd gebaseerd op benzeen-inhoud < 0,1% (regelgeving (EC) 1272/2008, appendix VI, deel 3, noot P)

**GIFTIGHEID VOOR DE VOORTPLANTING**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**STOT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Bestanddelen:

Imidodicarbonendiamide, N,N',2-tris(6-isocyanatohexyl)-, polymeer met 2-ethyl-2-(hydroxymethyl)-1,3-propaandiol, 2,5-furandion, 1,6-hexaandiol, 1,3-isobenzofurandion en 4,4'-(1-methylethylideen)bis[cyclohexanol]:

**Beoordeling:**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Reactiemengsel van ethylbenzeen en xyleen:

Beoordeling:

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische:

**Beoordeling:**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken., Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Koolwaterstoffen, C9, aromaten:

**Beoordeling:**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken., Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

2-methoxy-1-methylethylacetaat:

**Blootstellingsroute:**

Oraal

**Doelorganen:**

Centrale zenuwstelsel

**Beoordeling:**

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 1.2

Herzieningsdatum: 04-11-2021

Pagina: Pagina 13 van 21

Printdatum: 20-1-2023

Handelsnaam: G 8

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

hexamethyleen-1,6-diisocyaan:

**Beoordeling:**

Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**STOT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING**

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

Bestanddelen:

Reactiemengsel van ethylbenzeen en xyleen:

**Beoordeling:**

Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.

**ASPIRATIEGIFTIGHEID**

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Bestanddelen:

Reactiemengsel van ethylbenzeen en xyleen:

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Oplosmiddelnaftha (aardolie), lichte aromatische:

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

Koolwaterstoffen, C9, aromaten:

Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

11.2 Informatie over andere gevaren

**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.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

12.1 Toxiciteit:

Bestanddelen:

Reactiemengsel van ethylbenzeen en xyleen:

**Toxiciteit voor vissen:**

LC50 (Vis): 2,6 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Methode: Richtlijn test OECD 203

**Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren:**

LC50 (Daphnia dubia (watervlooien)): 1 mg/l

Blootstellingstijd: 24 h

Methode: OECD tetrichtlijn 202

EC50 (Daphnia dubia (watervlooien)): 165 mg/l

Blootstellingstijd: 24 h

**Toxiciteit voor algen/waterplanten:**

EC50 (algen/waterplanten): 2,2 mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

Methode: OECD tetrichtlijn 201

IC50 (algen/waterplanten): 1 - 10 mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

**Toxiciteit voor micro-organismen:**

EC50 (Bacteriën): 1 - 10 mg/l

**Ecotoxicologie Beoordeling**

**Chronische aquatische toxiciteit:**

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 1.2

Herzieningsdatum: 04-11-2021

Pagina: Pagina 14 van 21

Printdatum: 20-1-2023

Handelsnaam: G 8

Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische:

**Toxiciteit voor vissen:**

LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 9,2 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Methode: Richtlijn test OECD 203

**Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren:**

EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 3,2 mg/l

Blootstellingstijd: 48 h

Methode: OECD tetrichtlijn 202

**Toxiciteit voor algen/waterplanten:**

EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen/waterplanten)): 56 mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

Methode: OECD tetrichtlijn 201

**Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit):**

NOELR: 2,6 mg/l

Blootstellingstijd: 14 d

Soort: Pimephales promelas (Amerikaanse dikkopling)

Methode: OECD tetrichtlijn 204

**Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit):**

NOELR: 2,6 mg/l

Blootstellingstijd: 21 d

Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

Methode: OECD tetrichtlijn 211

**Ecotoxicologie Beoordeling**

**Chronische aquatische toxiciteit:**

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Koolwaterstoffen, C9, aromaten:

**Toxiciteit voor vissen:**

LL50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 9,2 mg/l

Blootstellingstijd: 96 h

Methode: Richtlijn test OECD 203

**Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren:**

EL50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 3,2 mg/l

Eindpunt: Immobilisatie

Blootstellingstijd: 48 h

Methode: OECD tetrichtlijn 202

**Toxiciteit voor algen/waterplanten:**

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen/waterplanten)): 1 mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

Methode: OECD tetrichtlijn 201

**Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit):**

NOELR: 1,228 mg/l

Blootstellingstijd: 28 d

Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

**Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit):**

NOELR: 2,144 mg/l

Blootstellingstijd: 21 d

Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

2-methoxy-1-methylethylacetaat:

**Toxiciteit voor vissen:**

LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 100 - 180 mg/l

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 1.2

Herzieningsdatum: 04-11-2021

Pagina: Pagina 15 van 21

Printdatum: 20-1-2023

Handelsnaam: G 8

Eindpunt: sterftecijfer

Blootstellingstijd: 96 h

Methode: Richtlijn test OECD 203

**Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren:**

EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): > 500 mg/l

Eindpunt: Immobilisatie

Blootstellingstijd: 48 h

Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, C.2

**Toxiciteit voor algen/waterplanten:**

EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen/waterplanten)): > 1.000 mg/l

Eindpunt: Groeisnelheid

Blootstellingstijd: 96 h

Methode: OECD tetrichtlijn 201

**Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit):**

NOEC: 47,5 mg/l

Blootstellingstijd: 14 d

Soort: Oryzias latipes (Japans rijstvisje)

Methode: OECD tetrichtlijn 204

**Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit):**

NOEC: >= 100 mg/l

Blootstellingstijd: 21 d

Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

Methode: OECD tetrichtlijn 211

hexamethyleen-1,6-diisocyaan:

**Toxiciteit voor vissen:**

LC50 (Danio rerio (zebravis)): >= 82,8 mg/l

Eindpunt: sterftecijfer

Blootstellingstijd: 96 h

Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, C.1

**Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren:**

EC0 (Daphnia magna (grote watervlo)): >= 89,1 mg/l

Eindpunt: Immobilisatie

Blootstellingstijd: 48 h

Methode: Verordening (EC) No. 440/2008, bijlage, C.2

**Toxiciteit voor algen/waterplanten:**

EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen/waterplanten)): 77,4 mg/l

Blootstellingstijd: 72 h

**Toxiciteit voor micro-organismen:**

EC50 (Bacteriën): 842 mg/l

Blootstellingstijd: 3 h

**Ecotoxicologie Beoordeling**

**Chronische aquatische toxiciteit:**

Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

12.2 Persistentie en Afbreekbaarheid:

Bestanddelen:

Koolwaterstoffen, C9, aromaten:

**Biologische afbreekbaarheid:**

Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

Biodegradatie: 78 %

Blootstellingstijd: 28 d

Methode: Richtlijn test OECD 301F

2-methoxy-1-methylethylacetaat:

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 1.2

Herzieningsdatum: 04-11-2021

Pagina: Pagina 16 van 21

Printdatum: 20-1-2023

Handelsnaam: G 8

**Biologische afbreekbaarheid:**

Biodegradatie: 90 %

Blootstellingstijd: 28 d

Methode: Richtlijn test OECD 301F

hexamethyleen-1,6-diisocyanaat:

**Biologische afbreekbaarheid:**

Biodegradatie: 42 %

Blootstellingstijd: 28 d

12.3 Bioaccumulatie:

Bestanddelen:

Reactiemengsel van ethylbenzeen en xyleen:

**Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:**

log Pow: 3,2 (20°C)

Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische:

**Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:**

log Pow: > 3

2-methoxy-1-methylethylacetaat:

**Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:**

log Pow: 1,2 (20°C)

pH: 6,8

hexamethyleen-1,6-diisocyanaat:

**Bioaccumulatie:**

Bioconcentratiefactor (BCF): 59,6

**Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water:**

log Pow: 3,2 (20°C)

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 (vPvB) 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:

**Product:**

**Aanvullende ecologische informatie:**

Geen gegevens beschikbaar

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

13.1 Afvalverwerkingsmethoden:

**Product:**

Niet verwijderen samen met huishoudelijk afval.

Afval niet in de gootsteen werpen; deze stof en de verpakking naar een inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 1.2

Herzieningsdatum: 04-11-2021

Pagina: Pagina 17 van 21

Printdatum: 20-1-2023

Handelsnaam: G 8

Afval aan een erkend verwijderingsbedrijf aanbieden.

Niet verwijderen samen met huisvuil.

Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.

Het moet een speciale behandeling ondergaan, bijv. op geschikte stortplaats, om overeenkomstig plaatselijke voorschriften te zijn.

#### **Verontreinigde verpakking:**

Lege containers moeten worden afgevoerd naar een erkende afvalverwerkingscentrale voor hergebruik of verwijdering.

Containers opslaan en aanbieden voor hergebruik van het materiaal indien volgens plaatselijke voorschriften.

Een verpakking die niet goed is leeggemaakt moet net zo worden verwijderd als een ongebruikt product.

Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.

#### **Afvalnummer:**

De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:

08 01 11, afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat.

### **RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**

#### **14.1 VN-nummer**

ADN:	UN 1993
ADR:	UN 1993
RID:	UN 1993
IMDG:	UN 1993
IATA:	UN 1993

#### **14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

ADN:	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (xyleen, Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd)
ADR:	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (xyleen, Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd)
RID:	BRANDBARE VLOEISTOF, N.E.G. (xyleen, Nafta met laag kookpunt - niet gespecificeerd)
IMDG:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (xylene, Low boiling point naphtha - unspecified)
IATA:	Flammable liquid, n.o.s. (xylene, Low boiling point naphtha - unspecified)

#### **14.3 Transportgevaarklasse(n)**

ADN:	3
ADR:	3
RID:	3
IMDG:	3
IATA:	3

#### **14.4 Verpakkingsgroep**

##### **ADN**

Verpakkingsgroep:	III
Classificatiecode:	F1
Gevarenidentificatienr.:	30
Etiketten:	3

##### **ADR**

Verpakkingsgroep:	III
Classificatiecode:	F1
Gevarenidentificatienr.:	30
Etiketten:	3
Tunnelrestrictiecode:	(D/E)

##### **RID**

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 1.2

Herzieningsdatum: 04-11-2021

Pagina: Pagina 18 van 21

Printdatum: 20-1-2023

Handelsnaam: G 8

Verpakkingsgroep: III  
Classificatiecode: F1  
Gevarenidentificatienr.: 30  
Etiketten: 3

#### IMDG

Verpakkingsgroep: III  
Etiketten: 3  
EmS Code: F-E, S-E

#### IATA (Vracht)

Verpakkingsvoorschrift (vrachtvliegtuig): 366  
Verpakkingsvoorschrift (LQ): Y344  
Verpakkingsgroep: III  
Etiketten: Class 3 - Flammable liquids

#### IATA (Passagier)

Verpakkingsvoorschrift (passagiersvliegtuig): 355  
Verpakkingsvoorschrift (LQ): Y344  
Verpakkingsgroep: III  
Etiketten: Class 3 - Flammable liquids

#### 14.5 Milieugevaren

##### ADN

Milieugevaarlijk: nee

##### ADR

Milieugevaarlijk: nee

##### RID

Milieugevaarlijk: nee

##### IMDG

Mariene verontreiniging: nee

#### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

De hierin gegeven transportclassificatie(s) zijn alleen ter informatie, en uitsluitend gebaseerd op de eigenschappen van het onverpakte materiaal zoals beschreven in dit veiligheidsinformatieblad. Transportatieclassificaties kunnen variëren, en wel wat betreft de wijze van transporteren, de grootte van de verpakking en variaties in regionale respectievelijk nationale voorschriften.

#### 14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

### **RUBRIEK 15: Wettelijk verplichte informatie**

#### 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, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII):**

Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen:

Nummer op de lijst 3

##### **REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie (Artikel 59):**

Niet van toepassing

##### **REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV):**

Niet van toepassing

##### **Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen:**

Niet van toepassing

##### **Verordening (EE) 2019/1021 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen (herschikking):**

Niet van toepassing

##### **Nederland. Zeer Zorgwekkende Stoffen (ZZS-lijst):**

- ✓ Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische
- ✓ Koolwaterstoffen, C9, aromaten

Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 1.2

Herzieningsdatum: 04-11-2021

Pagina: Pagina 19 van 21

Printdatum: 20-1-2023

Handelsnaam: G 8

## **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:**

P5c

ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

### **Andere verordeningen:**

Houd rekening met richtlijn 92/85/EEC betreffende de bescherming van het moederschap of striktere nationale wetgeving, indien van toepassing.

### **Bevat een stof die onderworpen is aan SZW-lijst van mutagene stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid).**

- ✓ Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische
- ✓ Koolwaterstoffen, C9, aromaten

### **Bevat een stof die onderworpen is aan SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid).**

- ✓ Oplosmiddelnafta (aardolie), lichte aromatische
- ✓ Koolwaterstoffen, C9, aromaten

### **Bevat een stof die onderworpen is aan NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen (Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid).**

- ✓ dibutyltindilauraat

### **15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling:**

Voor dit product werd geen veiligheidsevaluatie voor chemische stoffen volgens EG-verordening 1907/2006 (REACH) doorgevoerd.

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

### **Volledige tekst van de H-verklaringen**

H226:	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302:	Schadelijk bij inslikken.
H304:	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H312:	Schadelijk bij contact met de huid.
H315:	Veroorzaakt huidirritatie.
H317:	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H319:	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H330:	Dodelijk bij inademing.
H332:	Schadelijk bij inademing.
H334:	Kan bij inademing allergie- of astmasymptomen of ademhalingsmoeilijkheden veroorzaken.
H335:	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336:	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H373:	Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling.
H411:	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066:	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

### **Volledige tekst van andere afkortingen**

Acute Tox.:	Acute toxiciteit
Aquatic Chronic:	(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Asp. Tox.:	Gevaar bij inademing
Eye Irrit.:	Oogirritatie
Flam. Liq.:	Ontvlambare vloeistoffen
Resp. Sens.:	Ademhalings sensibilisatie
Skin Irrit.:	Huidcorrosie/-irritatie
Skin Sens.:	Huidsensibilisering
STOT RE:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling
STOT SE:	Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling



Volgens richtlijn 1907/2006/EC, 2020/878

Versie 1.2

Herzieningsdatum: 04-11-2021

Pagina: Pagina 21 van 21

Printdatum: 20-1-2023

Handelsnaam: G 8

Asp. Tox. 1

H304

Calculatiemethode

Aquatic Chronic 3

H412

Calculatiemethode

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procedé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.