

COFIX

Datum vorige uitgave: 27-aug-2020

Datum van herziening 06-sep-2022

Herziene versie nummer: 3

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

### 1.1. Productidentificatie

Productnaam COFIX  
Pure stof/mengsel Mengsel

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

Aanbevolen gebruik Kleefstof.  
Ontraden gebruik Onbekend.

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

#### Bedrijfsnaam

Bostik SA  
420 rue d'Estienne d'Orves  
92700 Colombes  
FRANCE  
Tel: +33 (0)1 49 00 90 00

E-mailadres SDS.box-EU@bostik.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Europa 112  
België +32 (9) 255 1717 (9-17h)  
Belgisch Antigifcentrum: +32 (0) 70 245 245

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Verordening (EG) nr. 1272/2008

Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2 - (H315)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 2 - (H319)
Specifieke doelorgaantoxiciteit (eenmalige blootstelling)	Categorie 3 - (H336)
Categorie 3 Narcotische effecten	
Chronische aquatische toxiciteit	Categorie 2 - (H411)
Ontvlambare vloeistoffen	Categorie 2 - (H225)

### 2.2. Etiketteringselementen

Bevat 2-Butanon, Hydrocarbons, C7-C8, cyclics, Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COFIX

Datum vorige uitgave: 27-aug-2020

Datum van herziening 06-sep-2022

Herziene versie nummer: 3

## Signaalwoord

Gevaar

## Gevarenaanduidingen

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp

## EU Specifieke gevarenaanduidingen

EUH208 - Bevat rosin & methylools. Kan een allergische reactie veroorzaken

## Voorzorgsmaatregelen - EG (§ 28, 1272/2008)

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

P261 - Inademing van damp vermijden

P280 - Beschermende handschoenen en oog-/gelaatsbescherming dragen

P403 + P233 - Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren

P273 - Voorkom lozing in het milieu

P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

## Aanvullende informatie

Dit product vereist tastbare gevarenaanduidingen als het aan het grote publiek wordt geleverd.

## 2.3. Andere gevaren

Schadelijk voor in het water levende organismen. Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen.

## PBT & vPvB

Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT). Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB).

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	EC No (EU Index No).	CAS No.	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimiet (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langeter mijn)	REACH-registratienummer
2-Butanon >25 - <40 %	201-159-0	78-93-3	Eye Irrit. 2 (H319) (EUH066) STOT SE 3 (H336) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-	01-2119457290-43-XXXX
Hydrocarbons, C7-C8, cyclics >25 - <40 %	927-033-1	--	Skin Irrit. 2 (H315) STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 2 (H225)	-	-	-	01-2119486992-20-xxxx
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan 10 - <20 %	921-024-6	RR-100221-7	STOT SE 3 (H336) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Chronic 2	-	-	-	01-2119475514-35-XXXX

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COFIX

Datum vorige uitgave: 27-aug-2020

Datum van herziening 06-sep-2022

Herziene versie nummer: 3

			(H411) Flam Liq. 2 (H225)				
Pijnhars 0.1- <1 %	232-475-7	8050-09-7	Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	01-2119480418-32-XXXX
n-Hexaan 0.1- <1 %	203-777-6	110-54-3	Skin Irrit. 2 (H315) Repr. 2 (H361f) STOT SE 3 (H336) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Aquatic Chronic 2 (H411) Flam. Liq. 2 (H225)	STOT RE 2 :: C>=5%	1	1	01-2119480412-44-XXXX
Zinkoxide 0.1- <1 %	215-222-5	1314-13-2	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	-	1	1	01-2119463881-32-XXXX
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene 0.1- <1 %	271-867-2	68610-51-5	Aquatic Chronic 4 (H413) Repr. 2 (H361d)	-	-	-	01-2119496062-39-XXXX
Xyleen (o-, m-, p- isomeren) 0.1- <1 %	215-535-7	1330-20-7	STOT SE 3 (H335) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Acute Tox. 4 (H312) Acute Tox. 4 (H332) Flam Liq. 3 (H226) Aquatic Chronic 3 (H412)	-	-	-	01-2119488216-32-XXXX
Methylols 0.1- <1 %	-	UNKNOWN	Skin Sens. 1 (H317)	-	-	-	-

**Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen**

## Schatting van Acute Toxiciteit

Als er geen gegevens over LD50/LC50 beschikbaar zijn of als deze niet overeenkomen met de indelingscategorie, wordt de toepasselijke omrekeningswaarde uit CLP-bijlage I, tabel 3.1.2 gebruikt om de acute toxiciteitschatting (ATEmix) te berekenen voor indeling van een mengsel op basis van zijn bestanddelen

Naam van chemische stof	EC No (EU Index No)	CAS No	Oraal LD50 mg/kg	Dermaal LD50 mg/kg	Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l	Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm
2-Butanon	201-159-0	78-93-3	-	-	-	-	-
Hydrocarbons, C7-C8, cyclics	927-033-1	--	-	-	-	-	-
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan	921-024-6	RR-100221-7	-	2921	-	-	-
Pijnhars	232-475-7	8050-09-7	-	-	-	-	-
n-Hexaan	203-777-6	110-54-3	-	-	-	-	-
Zinkoxide	215-222-5	1314-13-2	-	-	-	-	-
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene	271-867-2	68610-51-5	-	-	-	-	-
Xyleen (o-, m-, p- isomeren)	215-535-7	1330-20-7	2500	1990	4.8	-	-

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COFIX  
Datum vorige uitgave: 27-aug-2020

Datum van herziening 06-sep-2022  
Herziene versie nummer: 3

## Opmerkingen

Zie Rubriek 16 voor meer informatie

Naam van chemische stof	Opmerkingen
Xyleen (o-, m-, p- isomeren) - 1330-20-7	C

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemeen advies</b>	Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen.
<b>Inademing</b>	Het slachtoffer in frisse lucht brengen. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden.
<b>Contact met de ogen</b>	Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden, gedurende minstens 15 minuten. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Niet wrijven op de getroffen plekken. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt.
<b>Contact met de huid</b>	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Medische hulp inroepen indien irritatie optreedt en aanhoudt.
<b>Inslikken</b>	GEEN braken opwekken. De mond spoelen. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Een arts raadplegen.
<b>Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners</b>	Alle ontstekingsbronnen verwijderen. Ervoor zorgen dat het medisch personeel op de hoogte is van de stof(fen) in kwestie en dat men voorzorgsmaatregelen neemt om zichzelf te beschermen en verspreiding van de stof(fen) te voorkomen. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

<b>Symptomen</b>	Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken. Brandend gevoel. Inademing van hoge dampconcentraties kan symptomen veroorzaken zoals hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, misselijkheid en braken.
------------------	---

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

<b>Opmerkingen voor artsen</b>	De symptomen behandelen.
--------------------------------	--------------------------

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Droog chemisch product. Koolstofdioxide (CO <sub>2</sub> ). Waterspray. Alcoholbestendig schuim.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	Geen informatie beschikbaar.

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

<b>Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof</b>	Gevaar voor ontsteking. Product en lege verpakking verwijderd houden van warmte en ontstekingsbronnen. In geval van brand tanks met waternevel koelen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving afgevoerd worden.
---	--

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COFIX  
Datum vorige uitgave: 27-aug-2020

Datum van herziening 06-sep-2022  
Herziene versie nummer: 3

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Koolstofoxiden. Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>). Waterstofchloride.

## 5.3. Advies voor brandweelieden

**Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen voor brandweelieden** Brandweelieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Persoonlijke voorzorgsmaatregelen** Personeel naar veilige gebieden evacueren. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. Personen op afstand en bovenwinds van gemorst product/lek houden. Alle ontstekingsbronnen **ELIMINEREN** (niet roken, geen vonken, spranken of vlammen in de directe omgeving). Let op vuurterugslag. Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Alle uitrusting die wordt gebruikt bij hanteren van het product moet geaard zijn. Gemorst product niet aanraken en er niet doorheen lopen.

**Overige informatie** De ruimte ventileren. Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.

**Voor de hulpdiensten** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

**Milieuvorzorgsmaatregelen** Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan. Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen. Voorkomen dat product in afvoeren komt.

### 6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Methoden voor insluiting** Het lek dichten indien u dat zonder risico kunt doen. Gemorst product niet aanraken en er niet doorheen lopen. Er kan een damponderdrukkend schuim worden gebruikt om dampen te verminderen. Op ruime afstand van gemorst product indammen om wegstromend water te verzamelen. Verontreiniging van afvoerbuizen, rioolbuizen, sloten en waterwegen vermijden. Absorberen met aarde, zand of een ander niet-brandbaar materiaal en overbrengen naar containers voor latere verwijdering.

**Reinigingsmethoden** Maatregelen treffen tegen ontladingen van statische elektriciteit. Indammen. Absorberen met inert absorberend materiaal. Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen.

**Voorkoming van secundaire gevaren** Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

**Verwijzing naar andere rubrieken** Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

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

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

**Advies over het veilig hanteren van de stof of het preparaat** Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken. Inademing van dampen of nevels vermijden. Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken. Bij het overbrengen van dit product onderdelen aarden en verbinden om statische ontlading, brand of explosie te voorkomen. Gebruiken onder plaatselijke afzuiging. Vonkvast gereedschap en explosiebestendige uitrusting gebruiken. Bewaren op een plaats voorzien van sprinklers. Gebruiken volgens de

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COFIX

Datum vorige uitgave: 27-aug-2020

Datum van herziening 06-sep-2022

Herziene versie nummer: 3

instructies op het etiket. Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

**Instructies voor algemene hygiëne** Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Regelmatig reinigen van uitrusting, werkruimte en kleding wordt aanbevolen. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product. Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

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

**Opslagomstandigheden** In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Verwijderd houden van warmte, vonken, vuur en andere ontstekingsbronnen (zoals waakvlammen, elektrische motoren en statische elektriciteit). In juist geëtiketteerde containers bewaren. Niet opslaan in de buurt van brandbare stoffen. Bewaren op een plaats voorzien van sprinklers. Overeenkomstig de specifieke nationale voorschriften bewaren. Opslaan in overeenstemming met de lokale regelgeving. Beschermen tegen bevroering.

**Aanbevolen opslagtemperatuur** Bewaren bij temperaturen tussen 5 en 25 °C. Niet invriezen.

## 7.3. Specifiek eindgebruik

**Specifieke toepassing(en)**  
Kleefstof.

**Risicobeheersmaatregelen (RBM)** De vereiste informatie staat vermeld in het Veiligheidsinformatieblad.

**Overige informatie** Technisch informatieblad in acht nemen.

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1. Controleparameters

#### Blootstellingsgrenswaarden

Naam van chemische stof	Europese Unie	België
2-Butanon 78-93-3	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 200 ppm TWA: 600 mg/m <sup>3</sup> STEL: 300 ppm STEL: 900 mg/m <sup>3</sup>
Magnesiumoxide 1309-48-4	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup>
n-Hexaan 110-54-3	TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 20 ppm TWA: 72 mg/m <sup>3</sup>
Zinkoxide 1314-13-2	-	TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>
Xyleen (o-, m-, p- isomeren) 1330-20-7	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 50 ppm TWA: 221 mg/m <sup>3</sup> STEL: 100 ppm STEL: 442 mg/m <sup>3</sup> S*

**Afgeleide doses zonder effect (DNEL)** Geen informatie beschikbaar

#### Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

**2-Butanon (78-93-3)**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COFIX

Datum vorige uitgave: 27-aug-2020

Datum van herziening 06-sep-2022

Herziene versie nummer: 3

Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	1161 mg/kg lg/dag	
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	600 mg/m <sup>3</sup>	

## Hydrocarbons, C7-C8, cyclics (--)

Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	773 mg/kg lg/dag	
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	2035 (8hr) mg/m <sup>3</sup>	

## Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan (RR-100221-7)

Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Langdurig Systemische gezondheidseffecten werknemer DNEL	Inademing	2035 mg/m <sup>3</sup>	
Langdurig Systemische gezondheidseffecten werknemer DNEL	Dermaal	773 mg/kg lg/dag	

## Pijnhars (8050-09-7)

Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig Lokale gezondheidseffecten	Inademing	10 mg/m <sup>3</sup>	
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	2131 mg/kg lg/dag	

## Zinkoxide (1314-13-2)

Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	5 mg/m <sup>3</sup>	
werknemer Langdurig Lokale gezondheidseffecten	Inademing	0.5 mg/m <sup>3</sup>	
werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	83 mg/kg lg/dag	

## Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene (68610-51-5)

Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
werknemer Langdurig	Inademing	0.29 mg/m <sup>3</sup>	

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COFIX

Datum vorige uitgave: 27-aug-2020

Datum van herziening 06-sep-2022

Herziene versie nummer: 3

Systemische gezondheidseffecten werknemer Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	0.42 mg/kg lg/dag	
--	---------	-------------------	--

<b>Xyleen (o-, m-, p- isomeren) (1330-20-7)</b>			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Langdurig Systemische gezondheidseffecten werknemer	Dermaal	180 mg/kg lg/dag	
Langdurig Systemische gezondheidseffecten werknemer	Inademing	77 mg/m <sup>3</sup>	
Kortdurend Lokale gezondheidseffecten Systemische gezondheidseffecten werknemer	Inademing	289 mg/m <sup>3</sup>	

<b>Afgeleide doses zonder effect (DNEL)</b>			
<b>2-Butanon (78-93-3)</b>			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	412 mg/kg lg/dag	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	106 mg/m <sup>3</sup>	
Consument Lokale gezondheidseffecten Systemische gezondheidseffecten	Oraal	31 mg/kg lg/dag	

<b>Hydrocarbons, C7-C8, cyclics (--)</b>			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	699 mg/kg lg/dag	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Oraal	699 mg/kg lg/dag	

<b>Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, &lt; 5% n-hexaan (RR-100221-7)</b>			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	699 mg/kg lg/dag	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	608 mg/m <sup>3</sup>	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Oraal	699 mg/kg lg/dag	

<b>Pijnhars (8050-09-7)</b>			
Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COFIX

Datum vorige uitgave: 27-aug-2020

Datum van herziening 06-sep-2022

Herziene versie nummer: 3

		(DNEL)	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	1065 mg/kg lg/dag	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Oraal	1065 mg/kg lg/dag	

## Zinkoxide (1314-13-2)

Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	2.5 mg/m <sup>3</sup>	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	83 mg/kg lg/dag	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Oraal	0.83 mg/kg lg/dag	

## Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene (68610-51-5)

Type	Blootstellingsroute	Afgeleide doses zonder effect (DNEL)	Veiligheidsfactor
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Inademing	0.07 mg/m <sup>3</sup>	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Dermaal	0.21 mg/kg lg/dag	
Consument Langdurig Systemische gezondheidseffecten	Oraal	0.04 mg/kg lg/dag	

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)** Geen informatie beschikbaar.

## Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

### 2-Butanon (78-93-3)

Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	55.8 mg/l
Zeewater	55.8 mg/l
Zoetwatersediment	287.74 mg/l
Zeewatersediment	287.7 mg/l
Bodem	22.5 mg/l

### Pijnhars (8050-09-7)

Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	0.002 mg/l
Zeewater	0 mg/l
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	1000 mg/l
Zoetwatersediment	0.007 mg/l
Zeewatersediment	0.001 mg/l

### Zinkoxide (1314-13-2)

Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	0.0206 mg/l
Zeewater	0.0061 mg/l
Zoetwatersediment	235.6 mg/kg droog gewicht
Zeewatersediment	113 mg/kg droog gewicht

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COFIX

Datum vorige uitgave: 27-aug-2020

Datum van herziening 06-sep-2022

Herziene versie nummer: 3

Bodem	106.8 mg/kg droog gewicht
Micro-organismen in afvalwaterbehandelingsinstallatie	0.1 mg/l

Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene (68610-51-5)	
Milieucompartiment	Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)
Zoetwater	0.01 mg/l
Zeewater	0.001 mg/l
Afvalwaterbehandelingsinstallatie	100 mg/l
Zoetwatersediment	426 mg/kg droog gewicht
Zeewatersediment	85.25 mg/kg droog gewicht
Bodem	85.16 mg/kg droog gewicht

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische beheersmaatregelen** Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten. Dampen/aerosolen moeten direct bij de bron worden afgezogen.

### Persoonlijke

#### beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ogen / het gezicht** Nauwsluitende veiligheidsbril. Gelaatsscherm. Oogbescherming moet voldoen aan norm EN 166
- Bescherming van de handen** Beschermende handschoenen dragen. De penetratie tijd van de handschoenen hangt af van het materiaal, de dikte en van de temperatuur.
- Huid- en lichaamsbescherming** Antistatisch schoeisel. Vuur/vlambestendige/brandwerende kleding dragen. Handschoenen gemaakt van kunststof of rubber. Geschikte beschermende kleding. Schort.
- Bescherming van de ademhalingswegen** Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. In geval van blootstelling aan nevel, spray of aerosol dient geschikte persoonlijke ademhalingsbescherming en een beschermend pak gedragen te worden.
- Aanbevolen filtertype:** Filter voor organische gassen en dampen conform EN 14387.

**Beheersing van milieublootstelling** Niet in riool, bodem of waterwegen laten lopen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Fysische toestand</b>	Vloeistof
<b>Voorkomen</b>	Viskeus
<b>Kleur</b>	Geel
<b>Geur</b>	Aardoliedestillaten.
<b>Geurdrempelwaarde</b>	Geen informatie beschikbaar

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methode</u>
<b>Smelt- / vriespunt</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>	60 °C	
<b>Ontvlambaarheid</b>	Niet van toepassing voor vloeistoffen	
<b>Ontvlambaarheidsgrens in lucht</b>	.	Onbekend
<b>Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b>	11.5 %	
<b>Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b>	1 %	
<b>Vlampunt</b>	-18 °C	
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Ontledingstemperatuur</b>		Onbekend
<b>pH</b>	Geen gegevens beschikbaar	Niet van toepassing. Onoplosbaar in water.
<b>pH (als waterige oplossing)</b>	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
<b>Kinematische viscositeit</b>	> 700 mm <sup>2</sup> /s	
<b>Dynamische viscositeit</b>	1400 - 2000 mPa s	
<b>Oplosbaarheid in water</b>	Niet mengbaar met water.	
<b>Oplosbaarheid</b>	Oplosbaar in koolwaterstoffen,	

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COFIX  
Datum vorige uitgave: 27-aug-2020

Datum van herziening 06-sep-2022  
Herziene versie nummer: 3

	2-Butanon	—
Verdelingscoëfficiënt	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Dampspanning	< 110	kPa @ 50 °C
Relatieve dichtheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Bulkdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	
Dampdichtheid	0.83 g/cm <sup>3</sup>	
Relatieve dampdichtheid	Geen gegevens beschikbaar	Onbekend
Deeltjeseigenschappen		
Deeltjesgrootte	Geen informatie beschikbaar	
Deeltjesgrootteverdeling	Geen informatie beschikbaar	

## 9.2. Overige informatie

Gehalte vaste stof (%)	24	
VOC content		Geen gegevens beschikbaar

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen  
Niet van toepassing

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken  
Geen informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Reactiviteit Geen informatie beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiel onder normale omstandigheden.

### Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok	Geen.
Gevoeligheid voor statische ontlading	Ja.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties Geen bij normale verwerking.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden Warmte, vuur en vonken. Niet invriezen.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Sterke zuren. Sterke basen. Sterk oxiderende middelen.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen onder normale gebruiksomstandigheden. Stabiel onder aanbevolen opslagomstandigheden.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over de gevarenklassen zoals gedefinieerd in Verordening (EG) nr. 1272/2008

#### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COFIX  
Datum vorige uitgave: 27-aug-2020

Datum van herziening 06-sep-2022  
Herziene versie nummer: 3

## Productinformatie

<b>Inademing</b>	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
<b>Contact met de ogen</b>	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. (gebaseerd op componenten). Kan roodheid, jeuk en pijn veroorzaken.
<b>Contact met de huid</b>	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Veroorzaakt huidirritatie. (gebaseerd op componenten).
<b>Inslikken</b>	Specifieke testgegevens voor de stof of het mengsel zijn niet beschikbaar. Inslikken kan irritatie van het maag-darmkanaal, misselijkheid, braken en diarree veroorzaken.

## Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

<b>Symptomen</b>	Roodheid. Kan roodheid en tranen van de ogen veroorzaken. Inademing van hoge dampconcentraties kan symptomen veroorzaken zoals hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, misselijkheid en braken.
------------------	--

## Acute toxiciteit

### Numerieke maten van toxiciteit

De volgende waarden worden berekend op basis van hoofdstuk 3.1 van het GHS-document

### Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Oraal LD50	Dermaal LD50	Inademing LC50
2-Butanon	=2483 mg/kg (Rattus)	= 5000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=11700 ppm (Rattus) 4 h
Hydrocarbons, C7-C8, cyclics	>5840 mg/Kg (Rattus)	>2920 mg/kg (Rattus)	=23.3 mg/L 4h (vapour)
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan	LD50 >5840 mg/kg (Rattus)	LD50 >2800-3100 mg/kg (Rattus)	LD50 (4h) >25200 mg/m <sup>3</sup>
Pijnhars	>2000 mg/Kg (Rattus)	> 2500 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=1.5 mg/L (Rattus) 4 h
n-Hexaan	=25 g/kg (Rattus)	= 3000 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	=48000 ppm (Rattus) 4 h
Zinkoxide	>5000 mg/kg (Rattus)	LD50 >2000 mg/Kg (Rattus) (OECD 402)	LC50 (4h) >5.7 mg/l
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene	>5000 mg/kg (Rattus)	> 5010 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	>165 mg/L (Rattus) 1 h
Xyleen (o-, m-, p- isomeren)	=3500 mg/kg (Rattus)	> 1700 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) > 4350 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	= 11 mg/L (ATE)

## Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

<b>Huidcorrosie/-irritatie</b>	Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Irriterend voor de huid.
--------------------------------	--

n-Hexaan (110-54-3)

Methodie	Soorten	Blootstellingsrout	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
----------	---------	--------------------	------------------	--------------------	------------

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COFIX

Datum vorige uitgave: 27-aug-2020

Datum van herziening 06-sep-2022

Herziene versie nummer: 3

OESE-test nr. 404: Acute dermaal irritatie/corrosie	Konijn	e Dermaal		24 uur	irriterend
---	--------	--------------	--	--------	------------

**Ernstig oogletsel/oogirritatie** Classificatie op basis van beschikbare gegevens van bestanddelen. Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

2-Butanon (78-93-3)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
OESE-test nr. 405: Acute oogirritatie/-corrosie	Konijn	e oog			irriterend

**Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

2-Butanon (78-93-3)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Resultaten
OESE-test nr. 406: Sensibilisatie van de huid	Cavia	Dermaal	Er werden geen sensibiliserende reacties waargenomen

Xyleen (o-, m-, p- isomeren) (1330-20-7)

Methode	Soorten	Blootstellingsroute	Resultaten
OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Muis	Dermaal	Er werden geen sensibiliserende reacties waargenomen

**Mutageniteit in geslachtscellen** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Kankerverwekkendheid** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Voortplantingstoxiciteit** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

In onderstaande tabel staan de bestanddelen waarvan de concentratie hoger is dan de drempelwaarde die als relevant wordt beschouwd en die in de lijst zijn opgenomen als giftig voor de voortplanting.

Naam van chemische stof	Europese Unie
n-Hexaan	Repr. 2

Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene (68610-51-5)

Methode	Soorten	Resultaten
	Konijn	NOAEL 15 mg/kg lg/dag

**STOT - bij eenmalige blootstelling** Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

**STOT - bij herhaalde blootstelling** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing** Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COFIX

Datum vorige uitgave: 27-aug-2020

Datum van herziening 06-sep-2022

Herziene versie nummer: 3

## 11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Geen informatie beschikbaar.

## 11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

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

Naam van chemische stof	Algen/aquatisc he planten	Vis	Toxiciteit voor micro-organism en	Crustacea	M-Factor	M-factor (langetermijn)
2-Butanon 78-93-3	EC50=1972 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: 3130 - 3320mg/L (96h, Pimephales promelas)	EC50 = 3403 mg/L 30 min EC50 = 3426 mg/L 5 min	EC50 48 h > 308 mg/L (Daphnia magna )		
Hydrocarbons, C7-C8, cyclics --	Erl50 (72h) = 10 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata - OECD 201)	LL50 (96h) = 3.6 mg/l (Oncorhynchus mykiss -OECD 203)	-	EL50 (48h) = 3 mg/l (Daphnia magna - OECD 202)		
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan RR-100221-7	EL50 (72h)= 26 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) OECD 201	LL50 (96h)=12 mg/L (Oncorhynchus mykiss) OECD 203	-	EL50 (48h) =3mg/L (Daphnia magna) OECD 202		
Pijnhars 8050-09-7	EC50: =400mg/L (72h, Desmodemus subspicatus)	LC50 (96h) >10mg/L (Danio rerio)	EC50 = 31.5 mg/L 30 min	EC50 48 h >100 mg/L (Daphnia magna )		
n-Hexaan 110-54-3	-	LC50: 2.1 - 2.98mg/L (96h, Pimephales promelas)	-	EC50: >1000mg/L (24h, Daphnia magna)	1	1
Zinkoxide 1314-13-2	LC 50 (72Hr) 0.136 mg/L	LC50 (96h) =0.7 mg/L (Danio rerio)	-	LC 50 (48Hr) =0.5 mg/l (Ceriodaphnia dubia)	1	1
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene 68610-51-5	EC50: >0.2mg/L (72h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50: >0.2mg/L (96h, Oncorhynchus mykiss)	-	EC50: >0.2mg/L (48h, Daphnia magna)		
Xyleen (o-, m-, p-isomeren) 1330-20-7	-	LC50 96 h 2.6 mg/L (Oncorhynchus mykiss ) (OECD 203)	EC50 = 0.0084 mg/L 24 h	EC50 48 h = 3.4 mg/L (Dappnia magna)		

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid Geen informatie beschikbaar.

2-Butanon (78-93-3)

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COFIX

Datum vorige uitgave: 27-aug-2020

Datum van herziening 06-sep-2022

Herziene versie nummer: 3

Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
OESE-test nr. 301D: Gemakkelijke biologische afbreekbaarheid: Gesloten fles-test (TG 301 D)	28 dagen	biodegradatie	98 % Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan (RR-100221-7)

Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
OESE-test nr. 301F: Gemakkelijke biologische afbreekbaarheid: Manometrische respirometrietest (TG 301 F)	28 dagen	98%	Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

Zinkoxide (1314-13-2)

Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
			De methoden voor het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid zijn niet bruikbaar voor anorganische stoffen

Xyleen (o-, m-, p- isomeren) (1330-20-7)

Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
OESE-test nr. 301F: Gemakkelijke biologische afbreekbaarheid: Manometrische respirometrietest (TG 301 F)	28 dagen	biodegradatie	87.8 % Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

## 12.3. Bioaccumulatie

### Bioaccumulatie

#### Gegevens over de bestanddelen

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
2-Butanon	0.3
Koolwaterstoffen, C6-C7, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, < 5% n-hexaan	4
Pijnhars	7.7
n-Hexaan	4
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene	7.93
Xyleen (o-, m-, p- isomeren)	3.15

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

### Mobiliteit in de bodem

Geen informatie beschikbaar.

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

### PBT- en zPzB-beoordeling

Naam van chemische stof	PBT- en zPzB-beoordeling
2-Butanon	De stof is geen niet PBT/zPzB
Hydrocarbons, C7-C8, cyclics	De stof is geen niet PBT/zPzB
Pijnhars	De stof is geen niet PBT/zPzB Verdere informatie die relevant is voor de PBT-beoordeling is noodzakelijk
n-Hexaan	De stof is geen niet PBT/zPzB
Zinkoxide	De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing
Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene	De stof is geen niet PBT/zPzB

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COFIX  
Datum vorige uitgave: 27-aug-2020

Datum van herziening 06-sep-2022  
Herziene versie nummer: 3

Xyleen (o-, m-, p- isomeren)	De stof is geen niet PBT/zPzB
------------------------------	-------------------------------

## 12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen                      Geen informatie beschikbaar.

## 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

<b>Afval van residu/ongebruikte producten</b>	Mag niet vrijgegeven worden naar het milieu. Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.
<b>Verontreinigde verpakking</b>	Lege verpakkingen zijn een mogelijke risicobron voor brand- of ontploffingsgevaar. Verpakkingen niet doorsnijden, doorboren of lassen.
<b>Europese afvalcatalogus</b>	08 04 09* afval van lijm en kit met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen 15 01 10*: verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
<b>Overige informatie</b>	Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

**Opmerking:** De hier getoonde transportomschrijving zijn alleen voor bulk transport en zijn mogelijk niet toepasbaar voor niet-bulk verpakkingen (zie de definitie van de regelgeving). De informatie die hier wordt weergegeven, is niet altijd in overeenstemming met de vrachtbriefbeschrijving van het materiaal. Beschermen tegen bevroering.

### Vervoer over land (ADR/RID)

14.1 UN-nummer of ID nummer	UN1133
14.2 Juiste ladingnaam	Adhesives
14.3 Transportgevarenklasse(n)	3
Etiketten	3
14.4 Verpakkingsgroep	II
Beschrijving	UN1133, Adhesives, 3, II, (D/E), Milieugevaarlijk
14.5 Milieugevaren	Ja
14.6 Bijzondere bepalingen	640C
Classificatiecode	F1
Code voor tunnelbeperking	(D/E)
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)	5 L
ADR gevaar-ID (Kemmler-code)	33

### IMDG

14.1 UN-nummer of ID nummer	UN1133
14.2 Juiste ladingnaam	Adhesives
14.3 Transportgevarenklasse(n)	3
14.4 Verpakkingsgroep	II
Beschrijving	UN1133, Adhesives (Hydrocarbons, C7-C8, cyclics), 3, II, (-18°C c.c.), Stof die vervuילend is voor zee en zeeleven



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COFIX

Datum vorige uitgave: 27-aug-2020

Datum van herziening 06-sep-2022

Herziene versie nummer: 3

14.5 Mariene verontreiniging	P
14.6 Bijzondere bepalingen	Geen
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)	5 L
EmS-nr	F-E, S-D
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Niet van toepassing

## Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)

14.1 UN-nummer of ID nummer	UN1133
14.2 Juiste ladingnaam	Adhesives
14.3 Transportgevarenklasse(n)	3
14.4 Verpakkingsgroep	II
Beschrijving	UN1133, Adhesives, 3, II
14.5 Milieugevaren	Ja
14.6 Bijzondere bepalingen	A3
Beperkte hoeveelheid (Limited quantity; LQ)	1 L
ERG-code	3L

## **Rubriek 15: REGELGEVING**

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

#### Europese Unie

Letten op richtlijn 98/24/EG betreffende de bescherming van de gezondheid en de veiligheid van werknemers tegen risico's van chemische agentia op het werk

Controleren of er maatregelen moeten worden genomen in overeenstemming met richtlijn 94/33/EG voor de bescherming van jongeren op het werk.

Letten op richtlijn 92/85/EG betreffende de bescherming op het werk van zwangere vrouwen en vrouwen die borstvoeding geven

#### REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals; systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)

##### **SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:**

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie  $\geq 0,1\%$  (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59)

##### **EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricties voor gebruik**

Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

##### **Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH**

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV)

##### **Gevaarlijke stof-categorie volgens Seveso-richtlijn (2012/18/EU)**

P5a - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

P5b - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

P5c - ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN

E2 - Gevaarlijk voor het aquatisch milieu in categorie Chronisch 2

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COFIX

Datum vorige uitgave: 27-aug-2020

Datum van herziening 06-sep-2022

Herziene versie nummer: 3

## Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing

## Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing

## Nationale regelgeving

### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is gedaan door de betreffende Reach registranten voor de stoffen >10tpj, er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

### Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

#### **Volledige tekst van H-zinnen waarnaar in rubriek 3 wordt verwezen**

EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken

H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp

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

H312 - Schadelijk bij contact met de huid

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken

H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie

H332 - Schadelijk bij inademing

H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken

H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken

H361d - Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden

H361f - Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden

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

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

H413 - Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben

#### **Notes assigned to an entry**

**Noot C:** Sommige organische stoffen kunnen in de vorm van een specifiek isomeer of als mengsel van verschillende isomeren op de markt worden gebracht.

In dat geval moet de leverancier op het etiket vermelden of de stof een specifiek isomeer of een mengsel van isomeren is

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) chemicaliën

zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) chemische stoffen

STOT RE: Specifieke doelorgaan toxiciteit - Herhaalde blootstelling

STOT SE: Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling

EWC: Europese afvalcatalogus

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

### **Legenda RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COFIX

Datum vorige uitgave: 27-aug-2020

Datum van herziening 06-sep-2022

Herziene versie nummer: 3

TWA	TWA (tijdgewogen gemiddelde)	STEL	STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling)
AGW	Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling	BGW	Biologische grenswaarde
Plafondwaarde	Maximale grenswaarde	*	Aanduiding m.b.t. huid

Indelingsprocedure	Gebruikte methode
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Rekenmethode
Acute oraal toxiciteit	Rekenmethode
Acute dermaal toxiciteit	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - gas	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen- damp	Rekenmethode
Acute toxiciteit bij inademen - stof/nevel	Rekenmethode
Huidcorrosie/-irritatie	Rekenmethode
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Rekenmethode
Sensibilisatie van de luchtwegen	Rekenmethode
Huidsensibilisatie	Rekenmethode
mutageniteit	Rekenmethode
Kankerverwekkendheid	Rekenmethode
Voortplantingstoxiciteit	Rekenmethode
STOT - bij eenmalige blootstelling	Rekenmethode
STOT - bij herhaalde blootstelling	Rekenmethode
Acute aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Chronische aquatische toxiciteit	Rekenmethode
Gevaar bij inademing	Rekenmethode
Ozon	Rekenmethode

## Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA\_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA\_API)

EPA (Environmental Protection Agency)

AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)

Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

**Opgesteld door** Product Veiligheid en Regulatory Affairs

**Datum van herziening** 06-sep-2022

**Opmerking bij revisie** veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt: 14

**Trainingsadvies** Geef adequate informatie, instructie en training aan de operator

**Nadere informatie** Geen informatie beschikbaar

**Dit veiligheidsinformatieblad voldoet aan de eisen van verordening (EG) nr. 1907/2006**

## Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is naar ons beste weten en naar onze beste kennis en overtuiging correct op de datum van publicatie. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als richtlijn voor veilig werken (hanteren, gebruik, verwerken, opslag, vervoer, verwijdering en vrijkomen) en mag niet beschouwd worden als een garantie of kwaliteitsspecificatie. De informatie heeft alleen betrekking op het specifiek vermelde product en hoeft niet geldig te zijn voor dit product in combinatie met andere producten of in processen, tenzij aangegeven in de tekst.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

COFIX

Datum vorige uitgave: 27-aug-2020

Datum van herziening 06-sep-2022

Herziene versie nummer: 3

---

Einde van het veiligheidsinformatieblad