



## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Veiligheidsinformatieblad overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

### Captosan 500 SC

Datum van herziening 09-dec-2022      Versie 2      Datum vorige uitgave: 30-mrt-2021      Productcode(s) FNG56904-31  
Afdrukdatum 09-dec-2022      MCW 2067      7797060

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

### 1.1. Productidentificatie

## Captosan 500 SC

#### Overige middelen ter identificatie

Pure stof/mengsel      Mengsel

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

Aanbevolen gebruik      Fungicide; Professioneel gebruik  
Ontraden gebruik      Geen informatie beschikbaar

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

Leverancier      ADAMA Northern Europe B.V  
P.O. Box 355  
3830 AK Leusden, The Netherlands  
Tel: (+31) (0) 33 2056800

#### Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

E-mailadres      msds.ane@adama.com

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen      Neem contact op met het plaatselijke centrum voor vergiftigingen en vraag om hulp.  
BE : +32 70 245 245  
NL : +31 30 274 88 88 - Uitsluitend voor professionele hulpverleners.  
DE : +49 30 19240  
Algemene hulpdienst 112

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]

Huidsensibilisatie	Categorie 1 - (H317)
Kankerverwekkendheid	Categorie 2 - (H351)
Acute aquatische toxiciteit	Categorie 1 - (H400)

### 2.2. Etiketteringselementen

**Etikettering overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**  
Bevat Captan, Methenamine

**Gevarenpictogrammen**



**Signaalwoord**

Waarschuwing

**Gevarenaanduidingen**

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker  
H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

**Veiligheidsaanbevelingen**

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden  
P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen  
P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen  
P302 + P352 - BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

**EU Specifieke gevarenaanduidingen**

EUH401 - Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor de menselijke gezondheid en het milieu te voorkomen

**Aanvullende zinnen voor PPP**

SP1-Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt. [Reinig de apparatuur niet in de buurt van oppervlaktewater/Zorg ervoor dat het water niet via de afvoer van erven of wegen kan worden verontreinigd.]

**2.3. Andere gevaren**

**PBT & vPvB**

Het product bevat geen stoffen die ingedeeld zijn als PBT of zPzB.

**Informatie m.b.t. hormoonontregeling**

Onbekend.

**Persistente organische verontreinigende stoffen**

Niet van toepassing.

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

**3.1 Stoffen**

Niet van toepassing

**3.2 Mengsels**

Naam van chemische stof	CAS-nr	EG-nr	Index-nr	Gewichts%	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimit (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	REACH-registratienummer
Captan	133-06-2	205-087-0	613-044-00-6	38 - 42	Acute Tox. 3 (H331)		M=10	Geen gegevens

					Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Carc. 2 (H351) Aquatic Acute 1 (H400)			beschikbaar
Methenamine	100-97-0	202-905-8	612-101-00-2	< 0.5	Flam. Sol. 2 (H228) Skin Sens. 1 (H317)			Geen gegevens beschikbaar
Tolueen	108-88-3	203-625-9	601-021-00-3	< 0.0005	Skin Irrit. 2 (H315) Repr. 2 (H361d) STOT SE 3 (H336) STOT RE 2 (H373) Asp. Tox. 1 (H304) Flam. Liq. 2 (H225)			01-211947131 0-51

Acute toxiciteitsschattingen (ATEs) volgens deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn in deze tabel aangegeven, indien beschikbaar..

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

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<b>Algemeen advies</b>	Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen.
<b>Inademing</b>	Het slachtoffer in frisse lucht brengen.
<b>Contact met de ogen</b>	Grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten, waarbij onderste en bovenste ooglid worden opgetild. Een arts raadplegen.
<b>Contact met de huid</b>	Wassen met water en zeep. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen.
<b>Inslikken</b>	Mond schoonmaken met water en daarna veel water drinken.

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

<b>Symptomen</b>	Jeuk. Huiduitslag. Netelroos.
------------------	-------------------------------

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

<b>Opmerkingen voor artsen</b>	Kan bij gevoelige personen sensibilisatie veroorzaken. De symptomen behandelen.
--------------------------------	---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.
-------------------------------	---

**Ongeschikte blusmiddelen** Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

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

**Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof** Product is of bevat een sensibiliserende stof. Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

## **5.3. Advies voor brandweerlieden**

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** Brandweerlieden 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** Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Personeel naar veilige gebieden evacueren. Personen op afstand en bovenwinds van gemorst product/lek houden.

**Overige informatie** 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** Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

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

**Methoden voor insluiting** Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

**Reinigingsmethoden** Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

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

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

**Instructies voor algemene hygiëne** Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product.

## **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. Achter slot bewaren. Buiten bereik van kinderen bewaren.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

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

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

### 8.1. Controleparameters

#### Blootstellingsgrenswaarden

Naam van chemische stof	Europese Unie	Nederland
Tolueen 108-88-3	TWA: 50 ppm TWA: 192 mg/m <sup>3</sup> *	TWA: 150 mg/m <sup>3</sup> STEL: 384 mg/m <sup>3</sup>

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar.

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) Geen informatie beschikbaar.

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht Nauwsluitende veiligheidsbril.

Bescherming van de handen Geschikte chemicalienbestendige handschoenen (EN 374) ook bij langer direct contact (aanbeveling: beschermingsindex 6, overeenkomstig > 480 minuten doordringbaarheidstijd (permeatie) volgens EN 374): b.v. nitrilrubber (0,4 mm), chloropreenrubber (0,5 mm), butylrubber (0,7 mm).

Huid- en lichaamsbescherming Gebruik, indien nodig, geschikte beschermende kleding en uitrusting, zoals een veiligheidsbril gecertificeerd volgens EN 166, handschoenen gecertificeerd volgens EN 374, beschermende laarzen gecertificeerd volgens EN 13832, en/of een waterafstotende geweven overall met 65% polyester en 35% katoen.

Bescherming van de ademhalingswegen Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

Instructies voor algemene hygiëne Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Handen wassen vóór pauzes en onmiddellijk na hantering van het product.

Beheersing van milieublootstelling Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Methode</u>	<u>Opmerkingen</u>
Voorkomen			
Fysische toestand	: Vloeistof		
Kleur	: wit ondoorzichtig		
Geur	: eigenschap Geur		
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar		
pH	: 6 - 7	CIPAC MT 75.3	oplossing (1 %)
Smelt- / vriespunt °C	: ----		

<b>Kookpunt / kooktraject</b> °C	: ----		Geen gegevens beschikbaar
<b>Vlampunt</b> °C	: >120	EEC A.9	waterige oplossing
<b>Verdampingssnelheid</b>	: Geen gegevens beschikbaar		
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	: Niet van toepassing		
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens</b>	: Geen gegevens beschikbaar		
<b>Dampspanning</b> kPa	: ----		Niet van toepassing
<b>Dampdichtheid</b>	: Geen gegevens beschikbaar		
<b>Relatieve dichtheid</b>	: 1.2 - 1.3	EEC A. 3	
<b>Oplosbaarheid</b> mg/l	: ----		Niet van toepassing
<b>Verdelingscoëfficiënt Log Pow</b>	:		Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie
<b>Zelfontbrandingstemperatuur</b> °C	: > 603	EEC A.15	
<b>Ontledingstemperatuur</b> °C	: Geen gegevens beschikbaar		
<b>Kinematische viscositeit</b> mm <sup>2</sup> /s 40 °C	: 145	OESO 114	
<b>Oppervlaktespanning</b>	: Geen gegevens beschikbaar		
<b>Deeltjesgrootte</b>	: Niet van toepassing		

## 9.2. Overige informatie

**Bulkdichtheid** g/ml : Niet van toepassing

### 9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

**Ontploffingseigenschappen** : Geen explosief  
**Oxiderende eigenschappen** : Niet oxiderend

### 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** : Geen.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

**Mogelijke gevaarlijke reacties** : Geen bij normale verwerking.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

**Te vermijden omstandigheden** : Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

**Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

**Gevaarlijke ontledingsproducten** : Thermische ontleding kan leiden tot het vrijkomen van irriterende en giftige gassen en

dampen.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Acute toxiciteit

	<u>Waarden</u>	<u>Soorten</u>	<u>Methode</u>	<u>Opmerkingen</u>
Oraal LD50 mg/kg	: > 5000	Rat	OPPTS 870.1100	
Dermaal LD50 mg/kg	: > 4000	Rat	OESO 402	
Inademing LC50 mg/l	: > 2.03	Rat	OPPTS 870.1300	Maximaal haalbare concentratie
Huidcorrosie/-irritatie	: Niet irriterend voor de huid	Konijn	OPPTS 870.2500	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet irriterend voor ogen	Konijn	OPPTS 870.2400	
Sensibilisatie	: Stof die sensibiliserend is voor de huid	Cavia	OESO 406	

#### Chronische toxiciteit

##### Mutageniteit in geslachtscellen

###### Naam van chemische stof

Captan : Niet geclassificeerd

##### Kankerverwekkendheid

###### Naam van chemische stof

Captan : H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker

##### Voortplantingstoxiciteit

###### Naam van chemische stof

Captan : Niet toxisch voor het voortplantingssysteem

##### STOT - eenmalige blootstelling

###### Naam van chemische stof

Captan : Niet geclassificeerd

##### STOT - herhaalde blootstelling

###### Naam van chemische stof

Captan : Niet geclassificeerd

##### Gevaar bij inademing

###### Naam van chemische stof

Captan : Niet geclassificeerd

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### 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

<u>Acute toxiciteit</u>	<u>Waarden</u>	<u>Soorten</u>	<u>Methode</u>	<u>Opmerkingen</u>
Vis 96-uurs LC50 mg/l	: Geen gegevens beschikbaar			Geen gegevens beschikbaar
Crustacea 48-uurs EC50 mg/l	: Geen gegevens beschikbaar			Geen gegevens beschikbaar
Algen 72-uurs EC50 mg/l	: Geen gegevens beschikbaar			Geen gegevens beschikbaar
Andere planten EC50 mg/l	: Geen gegevens beschikbaar			Geen gegevens beschikbaar

<u>Chronische aquatische toxiciteit</u>	<u>Waarden</u>	<u>Soorten</u>	<u>Methode</u>	<u>Opmerkingen</u>
Vis NOEC mg/l	: Geen gegevens beschikbaar			
Crustacea NOEC mg/l	: Geen gegevens beschikbaar			
Algen NOEC mg/l	: Geen gegevens beschikbaar			
Andere planten NOEC mg/l	: Geen gegevens beschikbaar			

<u>Terrestrische toxiciteit</u>				
<b>Vogels Oraal LD50 mg/kg</b>				
Naam van chemische stof				
Captan	: >2000	Wilde eend		
<b>Bijen Oraal LD50 µg/bee</b>				
Naam van chemische stof				
Captan	: >100			

#### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

##### Abiotische afbraak

##### **Water DT50 dagen**

Naam van chemische stof

Captan : <1 251 °C

##### **Bodem DT50 dagen**

Naam van chemische stof

Captan : 0.5 - 5.7 aerobic 251 °C

##### **Biodegradatie**

Naam van chemische stof

Captan : Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar OESO 301 B

#### 12.3. Bioaccumulatie

##### **Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) Log Pow**

Naam van chemische stof

Captan : 2.57 pH 7; 25 °C

##### **Bioconcentratiefactor (BCF)**

Naam van chemische stof

Captan : 113 - 250

#### 12.4. Mobiliteit in de bodem

##### **Adsorptie/desorptie**

Naam van chemische stof

Captan : 29 - 198 KOC

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

De bestanddelen in deze formulering voldoen niet aan de criteria voor indeling als PBT of 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>	Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving. Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.
<b>Verontreinigde verpakking</b>	Onjuiste afvoer of hergebruik van deze container kan gevaarlijk en illegaal zijn.
<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**

### **ADR**

<b>14.1 VN-nummer</b>	UN3082
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (Captan)
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>	9
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	III
<b>Beschrijving</b>	UN3082, MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (Captan), 9, III
<b>14.5 Milieugevaar</b>	Ja
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers</b>	
<b>Bijzondere bepalingen</b>	274, 335, 601, 375
<b>Classificatiecode</b>	M6

### **RID**

<b>14.1 VN-nummer</b>	UN3082
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (Captan)
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>	9
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	III
<b>Beschrijving</b>	UN3082, MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (Captan), 9, III
<b>Milieugevaar</b>	Ja
<b>Bijzondere voorzorgen voor gebruikers</b>	
<b>14.5 Milieugevaar</b>	Ja
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers</b>	
<b>Bijzondere bepalingen</b>	274, 335, 375, 601
<b>Classificatiecode</b>	M6

### **IMDG**

<b>14.1 VN-nummer</b>	UN3082
<b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>	MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (Captan)
<b>14.3 Transportgevarenklasse(n)</b>	9
<b>14.4 Verpakkingsgroep</b>	III
<b>Beschrijving</b>	UN3082, MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (Captan), 9, III, Mariene verontreiniging
<b>14.5 Milieugevaar</b>	Ja
<b>14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers</b>	
<b>14.5 Mariene verontreiniging</b>	P

Milieugevaar Ja  
**14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers**  
 Bijzondere bepalingen 274, 335, 969  
 EmS-nr F-A, S-F  
 IMDG Stowage and segregation Category A Geen informatie beschikbaar  
**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten** Geen informatie beschikbaar

**IATA**

**14.1 VN-nummer** UN3082  
**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (Captan)  
**14.3 Transportgevarenklasse(n)** 9  
**14.4 Verpakkingsgroep** III  
 Beschrijving UN3082, MILIEUGEVAARLIJKE STOFFEN, VLOEIBAAR, N.E.G. (Captan), 9, III  
**14.5 Milieugevaar** Ja  
**14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers**  
 Bijzondere bepalingen A97, A158, A197  
 ERG-code 9L



**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

Handelsnaam / benaming	Registratienummer(s)	Datum
Niet van toepassing NL National Regulations	Niet van toepassing De toelaatbaarheid van dit product is getoetst aan de "Wet Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden". Het product is toegelaten. toelatingsnummer 10104N	Niet van toepassing

**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

**Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:**

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

Naam van chemische stof	Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH	Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH
Tolueen - 108-88-3	48.	

**Persistente organische verontreinigende stoffen**

Niet van toepassing

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

**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**

H228 - Ontvlambare vaste stof  
 H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
 H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel  
 H331 - Giftig bij inademing  
 H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker  
 H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

**Legenda**

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

**Legenda Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION**

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

**Datum van herziening** 09-dec-2022

**Reden van herziening** veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt

**Afkortingen en acroniemen**

ADR - Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg  
 ADN- Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren  
 CAS Number - nummer van de Chemical Abstracts Service  
 EC Number - EG: EINECS- en ELINCS-nummer (zie ook EINECS en ELINCS)  
 EINECS - Europese inventaris van bestaande chemische handelsstoffen  
 ELINCS - Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan  
 IATA - Internationale Luchtvervoersvereniging  
 ICAO-TI - Technische instructies voor de veiligheid van het luchtvervoer van gevaarlijke goederen  
 IMDG - International Maritime Dangerous Goods  
 LC50 - concentratie die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt  
 LD50 - dosis die bij 50 % van een testpopulatie tot de dood leidt (mediane letale dosis)  
 OECD - OESO: Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling  
 PBT - persistente, bioaccumulerende en toxische stof  
 RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen  
 STOT - specifieke doelorgaantoxiciteit  
 vPvB - zPzB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend

**Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]****Classification of the mixture**

H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken  
 H351 - Verdacht van het veroorzaken van kanker  
 H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen

**Indelingsprocedure**

Classificatie op basis van testgegevens.  
 Classificatie op basis van een berekeningsmethode.  
 Classificatie op basis van een berekeningsmethode.

**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.

Einde van het veiligheidsinformatieblad