

Vervangt datum 27-okt-2024

Datum van herziening 15-apr-2026

Herziene versie nummer: 8

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

### **1.1. Productidentificatie**

**Productcode(s)** 59639  
**Veiligheidsinformatiebladnummer** 59639  
**Productnaam** DISODIUM 5 AMINO -4- HYDROXY-3-(PHENYLAZO)  
NAPHTHALENE-2,7-DISULPHONATE

### **Overige middelen ter identificatie**

**REACH-registratienummer** 01-2120115901-66-XXXX  
**Reach Registration Notes** Dit product is niet geclassificeerd als gevaarlijk. De informatie in dit gegevensblad is uitsluitend bedoeld als richtlijn.  
**EC-nummer** 222-656-9  
**CAS-nr** 3567-66-6  
**Synoniemen** CI17200, 38013 D&C RED No 33, 38026 D&C RED NO 33  
**Pure stof/mengsel** Stof  
**Formule** C<sub>16</sub>H<sub>13</sub>N<sub>3</sub>O<sub>7</sub>S<sub>2</sub>.2Na  
**Moleculegewicht** 469.42

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

**Aanbevolen gebruik** Dye  
Kleurstof  
Cosmetica  
Kleurmiddel

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

#### **Leverancier**

Univar Solutions Belgium N.V.  
Riverside Business Park Building G  
Bd International 55  
Internationalelaan 55  
1070 Brussels  
BEL

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

**E-mailadres** SDS.EMEA@univarsolutions.com

Telefoonnummer voor niet-spoedeisende zaken +32 (0)2 525 05 11/+32 (0)2 520 17 51

### **1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen**

Telefoonnummer voor noodgevallen SGS - +32 (0)3 575 55 55 (24h)  
Nationaal telefoonnummer voor Antigifcentrum, België Tel: 070 245 245  
noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen - §45 - (EG)1272/2008	
Europa	112

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

Verordening (EG) nr. 1272/2008  
Niet geclassificeerd

### 2.2. Etiketteringselementen

Niet geclassificeerd

### Gevarenaanduidingen

Niet geclassificeerd

### 2.3. Andere gevaren

#### PBT- en zPzB-beoordeling

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

#### Informatie m.b.t. hormoonontregeling

Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

### 3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	Gewichts%	REACH-registratienummer	EG Nr. (EU Catalogusnummer)	Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Specifieke concentratielimit (Specific Concentration Limit; SCL)	M-Factor	M-factor (langetermijn)
DISODIUM 5 AMINO -4- HYDROXY-3-(PHENYLAZO) NAPHTHALENE-2,7- DISULPHONATE 3567-66-6	90 - 100%	Geen gegevens beschikbaar	222-656-9	Niet geclassificeerd	-	-	-

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

Schatting van Acute Toxiciteit  
Geen informatie beschikbaar

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

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

<b>Algemeen advies</b>	Verontreinigde kleding en schoenen onmiddellijk uittrekken.
<b>Inademing</b>	NA INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Mond grondig spoelen met water. Als ademhaling onregelmatig is of gestopt is, kunstmatige beademing toepassen. 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. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden.
<b>Contact met de huid</b>	BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken - huid met water afspoelen/afdouchen. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden.
<b>Inslikken</b>	Mond grondig spoelen met water. GEEN braken opwekken. Veel water drinken. Medische hulp inroepen indien symptomen optreden.

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

#### **Symptomen**

Ogen Vaste deeltjes die achter het ooglid vastzitten, kunnen schuurschade veroorzaken,.

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

**Opmerkingen voor artsen** De symptomen behandelen.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1. Blusmiddelen**

<b>Geschikte blusmiddelen</b>	Droog chemisch product, CO2, alcoholbestendig schuim of waterspray.
<b>Grote brand</b>	WAARSCHUWING: Bij het bestrijden van brand kan het gebruik van waterspray inefficiënt zijn.
<b>Ongeschikte blusmiddelen</b>	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** Bij verhitting en brand kunnen vergiftige dampen/gassen optreden. Het product is niet brandbaar.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** Koolstofoxiden. Stikstofoxiden (NOx). Zwaveloxiden. Metaaloxiden.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

**Speciale beschermde uitrusting en voorzorgsmaatregelen 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** Zorgen voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8. Contact met ogen, huid en kleding vermijden. Inademing van stofdeeltjes vermijden. Zorg ervoor dat onnodig en onbeschermd personeel niet binnenkomt. Personeel naar veilige gebieden evacueren.

**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** Afval opzuigen met een stofzuiger. Is dat niet mogelijk, het afval verwijderen met schep, bezem of iets dergelijks. Oppakken en naar juist geëtiketteerde containers overbrengen. Na reinigen resten wegspoelen met water.

**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** Zorgen voor voldoende ventilatie. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8. Contact met ogen, huid en kleding vermijden. Stof niet inademen. Vermijd direct contact met de stof. Verwijderd houden van warmte.

**Instructies voor algemene hygiëne** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

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

**Opslagomstandigheden** In goed gesloten verpakking bewaren op een droge, goed geventileerde plaats. Beschermen tegen direct zonlicht. Bewaar uit de buurt van de volgende materialen. Sterk oxiderende middelen. Zie Rubriek 10 voor meer informatie. Opslaan bij omgevingscondities. In juist geëtiketteerde containers bewaren.

Opslagklasse (TRGS 510) Niet bepaald.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

#### Specifieke toepassing(en)

Zie Rubriek 1 voor meer informatie.

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

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

### 8.1. Controleparameters

**Blootstellingsgrenswaarden** Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen met door de regiospecifieke regelgevende instanties vastgestelde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling.

**Biologische grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling** Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen waarvoor biologische grenswaarden zijn vastgesteld door de regiospecifieke regelgevingsinstanties.

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) - Werknemers** Geen informatie beschikbaar

**Afgeleide minimale effectniveau (DMEL) - Werknemers** Geen informatie beschikbaar  
**Opmerkingen**

**Afgeleide dosis zonder effect (DNEL)-- Algemeen publiek** Geen informatie beschikbaar.

**Afgeleide minimale effectniveau (DMEL) - Algemeen publiek** Geen informatie beschikbaar.

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

### 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Technische beheersmaatregelen** Geen informatie beschikbaar.

#### **Persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Bescherming van de ogen / het gezicht** Veiligheidsbril met zij-afscherming (of stofbril) dragen. Gebruik oogbescherming volgens EN ISO 16321-1.

**Bescherming van de handen** Draag geschikte handschoenen. Handschoenen moeten voldoen aan norm EN 374.

**Huid- en lichaamsbescherming** Geschikte kleding dragen om mogelijk huidcontact te voorkomen.

**Bescherming van de ademhalingswegen** Geschikte ademhalingsbescherming gebruiken.

**Aanbevolen filtertype:** Onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. gebruik effectieve stofmaskers.

**Instructies voor algemene hygiëne** Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

**Beheersing van milieublootstelling** Geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand	Vaste stof
Voorkomen	vaste stof Poeder
Kleur	Red., to, Brown
Geur	Geurloos Aan Eigenschap
Geurdrempelwaarde	Geen informatie beschikbaar

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Opmerkingen • Methode</u>
Smelt- / vriespunt		Niet van toepassing.
Beginkookpunt en kooktraject		Niet van toepassing.
Ontvlambaarheid		The product is not flammable.
Ontvlambaarheidsgrens in lucht		Geen informatie beschikbaar.
Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens		
Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens		
Vlampunt		Niet van toepassing.
Zelfontbrandingstemperatuur		Het product is niet zelfontbrandend.
Ontledingstemperatuur		Geen informatie beschikbaar.
pH	6 - 8	oplossing (1 %).
pH (als waterige oplossing)		Geen informatie beschikbaar.
Kinematische viscositeit		Geen informatie beschikbaar.
Dynamische viscositeit		Geen informatie beschikbaar.
Oplosbaarheid in water	Oplosbaar in water 40 g/l @ 26 °C	
Oplosbaarheid	oplosbaar in Oliën Oplosmiddel	
Verdelingscoëfficiënt	log Pow: -2.09	
Dampspanning	1.002584E-21 Pa	@ 25 °C.
Relatieve dichtheid		Geen informatie beschikbaar.
Bulkdichtheid	0.45 – 0.65	
Dichtheid Vloeistof	Geen informatie beschikbaar	Geen informatie beschikbaar
Relatieve dampdichtheid		Geen informatie beschikbaar.
Deeltjeseigenschappen		Geen informatie beschikbaar.
Deeltjesgrootte	Geen informatie beschikbaar	
Deeltjesgrootteverdeling	Geen informatie beschikbaar	

### 9.2. Overige informatie

Moleculegewicht 469.42

#### 9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

Niet van toepassing

Ontploffingseigenschappen	Wordt niet als explosief beschouwd.
<b>Ontvlambare vaste stoffen</b>	Het product is niet brandbaar

#### 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 Tegen vocht beschermen.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

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

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Koolstofoxiden. Stikstofoxiden (NOx). Zwaveloxiden. Metaaloxiden.

### **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

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

##### Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

##### Productinformatie

Inademing	Inademing van stof in hoge concentraties kan irritatie van de ademhalingswegen veroorzaken.
Contact met de ogen	Vaste deeltjes die achter het ooglid vastzitten, kunnen schuurschade veroorzaken,.
Contact met de huid	Niet irriterend bij normaal gebruik.
Inslikken	Kan ongemak veroorzaken bij inslikken.

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

##### Symptomen

##### Acute toxiciteit

Numerieke maten van toxiciteit  
Geen informatie beschikbaar

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

Huidcorrosie/-irritatie Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

Ernstig oogletsel/oogirritatie Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

**Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

**Mutageniteit in geslachtscellen** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

**Kankerverwekkendheid** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

**Voortplantingstoxiciteit** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

**STOT - bij eenmalige blootstelling** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

**STOT - bij herhaalde blootstelling** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

**Gevaar bij inademing** Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

## 11.2. Informatie over andere gevaren

### 11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

**Hormoonverstorende eigenschappen** Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

### 11.2.2. Overige informatie

**Andere schadelijke effecten** Geen informatie beschikbaar.

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### 12.1. Toxiciteit

**Ecotoxiciteit** De gevolgen voor het milieu van dit product zijn nog niet volledig onderzocht.

DISODIUM 5 AMINO -4- HYDROXY-3-(PHENYLAZO) NAPHTHALENE-2,7-DISULPHONATE (3567-66-6)

Methode	Soorten	Eindpunt-type	Effectieve dosis	Blootstellingsduur	Resultaten
	Daphnia magna	EC50	150.588 mg/L		
	Chlorella vulgaris	EC50	19.59 mg/L		
	Vis	LC50	>100 mg/L		

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

**Persistentie en afbreekbaarheid** Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar.

DISODIUM 5 AMINO -4- HYDROXY-3-(PHENYLAZO) NAPHTHALENE-2,7-DISULPHONATE (3567-66-6)

Methode	Blootstellingsduur	Waarde	Resultaten
			Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar

### 12.3. Bioaccumulatie

**Bioaccumulatie** Er zijn geen gegevens voor dit product.

Naam van chemische stof	Verdelingscoëfficiënt
DISODIUM 5 AMINO -4- HYDROXY-3-(PHENYLAZO) NAPHTHALENE-2,7-DISULPHONATE	-2.09

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

**Mobiliteit in de bodem** Oplosbaar in water.

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

**PBT- en zPzB-beoordeling** Het product bevat geen stoffen die ingedeeld zijn als PBT of zPzB.

### 12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

**Hormoonverstorende eigenschappen** Dit product bevat geen bekende of verdachte hormoonontregelende stoffen.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

## **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

**Afval van residu/ongebruikte producten** Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving. Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving.

**Verontreinigde verpakking** Lege containers niet hergebruiken.

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

### IATA

- 14.1 UN-nummer of ID nummer Niet gereguleerd  
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Niet gereguleerd  
14.3 Transportgevarenklasse(n) Niet gereguleerd  
14.4 Verpakkingsgroep Niet gereguleerd  
14.5 Milieugevaren Nee  
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker  
Bijzondere bepalingen Geen

### IMDG

- 14.1 UN-nummer of ID nummer Niet gereguleerd  
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Niet gereguleerd  
14.3 Transportgevarenklasse(n) Niet gereguleerd

14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	Geen
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Geen informatie beschikbaar

#### RID

14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	Geen
14.1 UN-nummer of ID nummer	Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n)	Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep	Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren	Nee
14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker	
Bijzondere bepalingen	Geen

## **RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

#### Nationale regelgeving

##### **Duitsland**

**Waterrisicoklasse (WGK)** enigszins gevaarlijk voor water (WGK 1)

##### **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 geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV).  
Dit product bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

##### **Persistente organische verontreinigende stoffen**

Niet van toepassing

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

Niet van toepassing

**Internationale inventarissen**

<b>TSCA</b>	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
<b>DSL/NDSL</b>	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
<b>EINECS/ELINCS</b>	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
<b>ENCS</b>	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
<b>IECSC</b>	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
<b>KECI</b>	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
<b>PICCS</b>	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
<b>AIIC</b>	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving
<b>NZIoC</b>	Neem contact op met de leverancier voor de status van de inventarisnaleving

**Legenda:**

- TSCA** - (Toxic Substances Control Act; Amerikaanse wet inzake het beheer van toxische stoffen) Rubriek 8(b) Inventaris
- DSL/NDSL** - Canadese Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Canadese lijst van binnenlandse/niet-binnenlandse chemische stoffen)
- EINECS/ELINCS** - European Inventory of Existing Chemical Substances/European List of Notified Chemical Substances (Europese inventaris van bestaande chemische stoffen/Europese lijst van stoffen waarvan kennisgeving is gedaan)
- ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Bestaande en nieuwe chemische stoffen Japan)
- IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventaris van bestaande chemische stoffen China)
- KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Koreaanse bestaande en geëvalueerde chemische stoffen)
- PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Filippijnen inventaris van chemicaliën en chemische stoffen)
- AIIC** - Australische inventaris van industriële chemische stoffen
- NZIoC** - New Zealand Inventory of Chemicals (Nieuw-Zeeland inventaris van chemicaliën)

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

**Chemicaliënveiligheidsrapport** Voor deze stof is geen chemischeveiligheidsbeoordeling vereist

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

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

**Legenda**

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

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

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

Opmerking bij revisie [veiligheidsinformatieblad-rubrieken bijgewerkt 1 4 5 7 8 9 10 11 16](#)

Indelingsprocedure	
Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Gebruikte methode
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**

Amerikaans agentschap voor registratie van toxische stoffen en ziekten (Agency for Toxic Substances and Disease Registry; ATSDR)

ChemView-database van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) Comité risicobeoordeling (ECHA\_RAC)

Europees Agentschap voor chemische stoffen (ECHA) (ECHA\_API)

Environmental Protection Agency

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

Amerikaanse federale wet van federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu inzake insecticiden, fungiciden en rodenticiden

Chemische stoffen met een hoog productievolume volgens het federaal agentschap van de Verenigde Staten dat belast is met bescherming van volksgezondheid en bescherming van milieu

Tijdschrift voor Voedingsonderzoek (Food Research Journal)

Database van gevaarlijke stoffen

Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)

Nationaal Instituut voor Technologie en Evaluatie (NITE)

National Industrial Chemicals Notification and Assessment Scheme (NICNAS) van Australië

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

ChemID Plus (CIP) van de nationale collectie van geneesmiddelen (NLM)

PubMed-database van de Amerikaanse National Library of Medicine (NLM PUBMED)

Adviesorgaan van de Amerikaanse overheid inzake gevaarlijke stoffen (NTP)

Nieuw-Zeelandse Database met Indelingen van Chemische Stoffen plus Aanvullende Informatie (Chemical Classification and Information Database; CCID)

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

Wereldgezondheidsorganisatie

**Opgesteld door** Lisa Bland  
**Opgesteld door**

**Vervangt datum** 27-okt-2024

**Datum van herziening** 15-apr-2026

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

**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**