

**dialox™**

**No Change Service!**

Versie  
06.02

Herzieningsdatum:  
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 23.09.2022

---

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

### **1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : dialox™  
Unieke Formule-identificatie (UFI) : EXF0-70WP-000X-XY7A

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Ontsmettingsmiddelen voor medische hulpmiddel

Aanbevolen beperkingen voor gebruik : Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

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

Fabrikant : BIOXAL  
ZI Sud Secteur A  
Route des Varennes  
  
71100 Chalon-sur-Saône  
Frankrijk  
Telefoon: + 33 (0) 3 85 92 30 00  
Telefax: + 33 (0) 3 85 92 30 12

Leverancier : Schülke France SARL  
ZI Sud secteur A  
Route des Varennes  
  
71100 Chalon sur Saône  
Frankrijk  
Telefoon: + 33 (0) 3 85 92 30 00  
schuelkefrance.info@schuelke.com

Email-adres van persoon verantwoordelijk voor de SDS/Contactpersoon : schuelkefrance.info@schuelke.com  
+ 33 (0) 3 85 92 30 00

### **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Telefoonnummer voor noodgevallen : Carechem 24 International: +31 10 713 8195

---

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

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

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

Bijtend voor metalen, Categorie 1 H290: Kan bijtend zijn voor metalen.  
Huidcorrosie/-irritatie, Sub-categorie 1C H314: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
Ernstig oogletsel, Categorie 1 H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.

---

**dialox™**

**No Change Service!**

Versie  
06.02

Herzieningsdatum:  
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 23.09.2022

(Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn, Categorie 2

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

## 2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen :



Signaalwoord : Gevaar

Gevarenaanduidingen : H290 Kan bijtend zijn voor metalen.  
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Veiligheidsaanbevelingen : **Preventie:**

P260 Dampen, aërosol niet inademen.  
P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P280 Draag beschermende handschoenen/  
oogbescherming/ gelaatsbescherming.

#### Maatregelen:

P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen of afdouchen.  
P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
P314 Bij onwel voelen een arts raadplegen.

#### Verwijdering:

P501 Inhoud/ verpakking afvoeren naar een erkend afvalverwerkingsbedrijf.

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

waterstofperoxide  
azijnzuur

## 2.3 Andere gevaren

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

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

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

**dialox™** **No Change Service!**  
Versie 06.02 Herzieningsdatum: 16.04.2024

Datum laatste uitgave: 23.09.2022

Geen specifieke gevaren te noemen.

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

**3.2 Mengsels**

Chemische omschrijving : Een oplossing met de volgende bestanddelen

**Bestanddelen**

Chemische naam	CAS-Nr. EG-Nr. Indexnr. Registratienummer	Indeling	Concentratie (% w/w)
waterstofperoxide	7722-84-1 231-765-0 008-003-00-9 01-2119485845-22-XXXX	Ox. Liq. 1; H271 Acute Tox. 4; H302 Acute Tox. 4; H332 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) Aquatic Chronic 3; H412	>= 5 - < 8
		specifieke concentratiegrenzen Ox. Liq. 1; H271 >= 70 % Ox. Liq. 2; H272 50 - < 70 % Skin Corr. 1A; H314 >= 70 % Skin Corr. 1B; H314 50 - < 70 % Skin Irrit. 2; H315 35 - < 50 % Eye Dam. 1; H318 8 - < 50 % Eye Irrit. 2; H319 5 - < 8 % STOT SE 3; H335 >= 35 %  Acute toxiciteitsschattingen  Acute orale toxiciteit: 801 mg/kg	
azijnzuur	64-19-7 200-580-7 607-002-00-6 01-2119475328-30-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318  specifieke concentratiegrenzen Skin Corr. 1A; H314	>= 3 - < 5

dialog™

No Change Service!

Versie  
06.02

Herzieningsdatum:  
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 23.09.2022

			>= 90 % Skin Corr. 1B; H314 25 - < 90 % Skin Irrit. 2; H315 10 - < 25 % Eye Irrit. 2; H319 10 - < 25 %	
perazijnzuur	79-21-0 201-186-8 607-094-00-8 01-2119531330-56-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Org. Perox. D; H242 Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 4; H312 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 STOT SE 3; H335 (Ademhalingsstelsel) Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M-factor (Acute aquatische toxiciteit): 1 M-factor (Chronische aquatische toxiciteit): 10  specifieke concentratiegrenzen STOT SE 3; H335 >= 1 %  Acute toxiciteitsschattingen  Acute orale toxiciteit: 80 mg/kg Acute toxiciteit bij inademing (stof/nevel): 0,2 mg/l Acute dermale toxiciteit: 1.100 mg/kg	>= 0,25 - < 1	
salpeterzuur	7697-37-2 231-714-2 007-030-00-3 01-2119487297-23-XXXX	Ox. Liq. 3; H272 Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 3; H331 Skin Corr. 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 EUH071  specifieke concentratiegrenzen	>= 0,1 - < 1	

**dialox™**

**No Change Service!**

Versie  
06.02

Herzieningsdatum:  
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 23.09.2022

		<p>Ox. Liq. 3; H272 ≥ 65 % Skin Corr. 1A; H314 ≥ 20 % Skin Corr. 1B; H314 5 - &lt; 20 % Eye Dam. 1; H318 ≥ 3 % Eye Irrit. 2; H319 1 - &lt; 3 % Skin Irrit. 2; H315 1 - &lt; 5 %</p> <hr/> <p>Acute toxiciteitsschattingen</p> <p>Acute toxiciteit bij inademing (dampen): 2,65 mg/l</p>
--	--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

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

- Algemeen advies : Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.
- Bij inademing : Het slachtoffer overbrengen in de frisse lucht en kalm houden.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de huid : Onmiddellijk afwassen met veel water.  
Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Onmiddellijk spoelen met veel water, ook onder de oogleden,  
gedurende tenminste 15 minuten.  
Indien oogirritatie aanhoudt een specialist raadplegen.
- Bij inslikken : GEEN braken opwekken.  
Onmiddellijk een arts waarschuwen.  
Mond spoelen met water.  
Kleine hoeveelheden water geven.

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

- Verschijnselen : Symptomatisch behandelen.
- Gevaren : Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
Veroorzaakt ernstige brandwonden.

### **4.3 Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

- Behandeling : Voor specialistisch advies dient de arts contact op te nemen

**dialox™**

**No Change Service!**

Versie  
06.02

Herzieningsdatum:  
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 23.09.2022

---

met het gifinformatiecentrum.

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Droogpoeder  
Schuim  
watersproeistraal
- Ongeschikte blusmiddelen : Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
GEEN waterstraal gebruiken.

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

- Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Geen gegevens beschikbaar.
- Gevaarlijke verbrandingsproducten : Gevaarlijke verbrandingsproducten zijn niet bekend

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

- Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker 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 : Gebruiken volgens gangbare regels en praktijken met betrekking tot industriële hygiëne en veiligheid.  
Zorg voor voldoende ventilatie.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.  
Damp niet inademen.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

- Milieuvorzorgsmaatregelen : Vermijd indringen in de bodem.  
Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

- Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal.  
Geschikt materiaal voor het opnemen.  
Kieselgoer  
Universele binder  
Ongeschikte materiaal voor het opnemen:  
Organisch, absorberend materiaal  
Zaagmeel  
In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijdering.  
Verontreinigd oppervlak grondig reinigen.  
Spoelen met water.

**dialox™**      **No Change Service!**  
Versie                Herzieningsdatum:  
06.02                16.04.2024

Datum laatste uitgave: 23.09.2022

## 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

zie sectie 8 + 13

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Advies voor veilige hantering : Zorg voor voldoende luchtverversing en/of afzuiging op de werkplaats.  
Verpakking voorzichtig behandelen en openen.  
Nooit ongebruikt materiaal terugdoen in opslagvat.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Normale maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.
- Hygiënische maatregelen : Niet eten of drinken tijdens gebruik.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.  
Geschikte container en verpakkingsmaterialen voor veilige opslag Kunststof container uit HDPE Polyethyleen glas  
Ongeschikte materialen voor containers Metalen
- Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Verwijderd houden van warmte. Niet blootstellen aan direct zonlicht. Opslaan op een koele plaats. De verpakking niet hermetisch sluiten. Op een droge plaats bewaren. Aanbevolen opslagtemperatuur: 5 - 30°C
- Advies voor gemengde opslag : Niet samen met metalen opslaan.  
Niet samen met logen opslaan.  
Niet samen met reductiemiddelen opslaan.  
Niet samen met brandbare stoffen opslaan.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : geen

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

### 8.1 Controleparameters

#### Grenzen blootstelling in beroep

Bestanddelen	CAS-Nr.	Type van de waarde (Wijze van blootstelling)	Controleparameters	Basis
waterstofperoxide	7722-84-1	PEL	1,25 mg/m <sup>3</sup>	Biocide dossier
		STEL	1,25 mg/m <sup>3</sup>	Biocide dossier
azijnzuur	64-19-7	TWA	10 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
		STEL	20 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
	Nadere informatie: Indicatief			
		STEL	20 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	2017/164/EU
	Nadere informatie: Indicatief			

**dialox™**

**No Change Service!**

Versie  
06.02

Herzieningsdatum:  
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 23.09.2022

		TGG-8 uur	10 ppm 25 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
		TGG-15 min	20 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>	NL WG
perazijnzuur	79-21-0	PEL	0,16 ppm 0,5 mg/m <sup>3</sup>	Biocide dossier
		STEL	0,16 ppm 0,5 mg/m <sup>3</sup>	Biocide dossier
salpeterzuur	7697-37-2	STEL	1 ppm 2,6 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Nadere informatie: Indicatief				
		TGG-15 min	0,5 ppm 1,3 mg/m <sup>3</sup>	NL WG

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

Stofnaam	Eindgebruik	Blootstellingsroute	Mogelijke gezondheidsaandoeningen	Waarde
waterstofperoxide	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	1,4 mg/m <sup>3</sup>
azijnzuur	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	25 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	25 mg/m <sup>3</sup>
salpeterzuur	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	2,6 mg/m <sup>3</sup>
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	2,6 mg/m <sup>3</sup>

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

Stofnaam	Milieucompartiment	Waarde
waterstofperoxide	Zoetwater	0,0126 mg/l
	Zeewater	0,0126 mg/l
	Effecten op afvalwaterzuiveringsinstallaties	4,66 mg/l
	Zoetwater afzetting	0,047 mg/kg
	Zeeafzetting	0,047 mg/kg
	Bodem	0,0023 mg/kg
azijnzuur	Zoetwater	3,058 mg/l
	Zeewater	0,306 mg/l
	Zoetwater afzetting	11,36 mg/kg
	Zeeafzetting	1,136 mg/kg
	Intermitterend gebruik/intermitterende emissie	30,58 mg/l
	Bodem	0,478 mg/kg
	Effecten op afvalwaterzuiveringsinstallaties	85 mg/l
perazijnzuur	Zoetwater	0,0069 µg/l
	Zeewater	0,069 µg/l
	Effecten op afvalwaterzuiveringsinstallaties	0,051 mg/l
	Effecten op terrestrische organismen	0,282 mg/kg

**8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling**

**Persoonlijke beschermingsmiddelen**



**dialox™**

**No Change Service!**

Versie  
06.02

Herzieningsdatum:  
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 23.09.2022

- 
- Bescherming van de ogen / het gezicht : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166
- Bescherming van de handen  
Richtlijn : De gekozen veiligheidshandschoenen moeten voldoen aan de specificaties van de verordening (EU) 2016/425 en de norm En 374, die daarvan is afgeleid.
- Opmerkingen : Bij langdurige aanraking de aanbevolen handschoenen dragen: Nitril rubber handschoenen, bijvoorbeeld Camatril (bij aanraking tot 120 Minuten, Laagdikte: 0,40 mm) of butyl rubber handschoenen, bijvoorbeeld Butoject (bij langere aanraking dan 480 Minuten, Laagdikte: 0,70 mm)) vervaardigd door KCL Bescherming tegen spatten: Weggooi nitril rubber handschoenen, bijvoorbeeld Dermatil (Laagdikte: 0,11 mm) vervaardigd door KCL of handschoenen van andere leveranciers die een overeenkomstige bescherming bieden.
- Huid- en lichaamsbescherming : Kies beschermingskleding aan de hand van de hoeveelheid en concentratie van de gevaarlijke stof op de werkplek.  
Dragen indien van toepassing:  
Chemicaliënbestendig schort  
Laarzen  
Neopreen
- Bescherming van de ademhalingswegen : Als niet voldaan kan worden aan de MAC-waarden, kan in uitzonderlijke gevallen en slechts gedurende korte perioden geschikte ademhalingsapparatuur gedragen worden.  
Combinatiefilter:  
A2B2E2K2 Hg NO P3 R D/ CO 20 P3 R D  
Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.
- Beschermende maatregelen : Damp niet inademen.  
Aanraking met de ogen en de huid vermijden.

---

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

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

- Fysische toestand : vloeibaar
- Kleur : kleurloos
- Geur : azijnachtig
- Geurdrempelwaarde : Niet uitgevoerd
- Smelt-/vriespunt : circa -15 °C
- Ontledingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
- Kookpunt/kooktraject : circa 98 °C
- Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaarde : Geen gegevens beschikbaar

**dialox™**

**No Change Service!**

Versie  
06.02

Herzieningsdatum:  
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 23.09.2022

---

Onderste explosiegrens /  
Onderste  
ontvlambaarheidsgrenswaard  
e : Geen gegevens beschikbaar

Vlampunt : Niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur : Niet uitgevoerd

pH : 1,4 (20 °C)  
Concentratie: 100 %

Viscositeit  
Viscositeit, dynamisch : Niet uitgevoerd

||| Viscositeit, kinematisch : Niet uitgevoerd

Oplosbaarheid  
Oplosbaarheid in water : (20 °C)  
volledig oplosbaar

Verdelingscoëfficiënt: n-  
octanol/water : Niet van toepassing

Dampspanning : Geen gegevens beschikbaar

Dichtheid : 1,03 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relatieve dampdichtheid : Geen gegevens beschikbaar

## 9.2 Overige informatie

Ontploffbare stoffen : Niet explosief

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

Ontvlambaarheid  
(vloeistoffen) : Onderhoudt de verbranding niet.

Corrosiesnelheid van metaal : > 6,25 mm/a  
Corrosief op metalen Aluminium en Vloeistaal

Verdampingssnelheid : Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

**dialox™**

**No Change Service!**

Versie  
06.02

Herzieningsdatum:  
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 23.09.2022

## 10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel.

## 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Niet oververhitten om thermische ontleding te voorkomen.  
Verwijderd houden van brandbare stoffen.

## 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Extreme temperaturen en direct zonlicht.

## 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Reductiemiddelen  
Zuurchloriden  
Aldehyden  
Metalen  
Sterke zuren en sterke basen

## 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Zuurstof

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

#### Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Product:

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

Acute toxiciteit bij inademing : Acute toxiciteitsschattingen: > 20 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen  
Methode: Calculatiemethode

#### Bestanddelen:

##### **waterstofperoxide:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 801 mg/kg  
Opmerkingen: Schadelijk bij opname door de mond.

Acute toxiciteit bij inademing : Beoordeling: Het component/mengsel is middelmatig giftig na kortstondig inhaleren.  
Opmerkingen: Verordening (EG) Nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels, Bijlage VI, Tabel 3.1

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): 6.500 mg/kg

##### **azijnzuur:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 3.310 mg/kg

**dialox™**

**No Change Service!**

Versie  
06.02

Herzieningsdatum:  
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 23.09.2022

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): > 39,8 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): > 2.000 mg/kg

**perazijnzuur:**

Acute orale toxiciteit : LD50 (Rat): 80 - 153 mg/kg  
Beoordeling: Giftig bij inslikken.

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 0,2 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel  
Beoordeling: Dodelijk bij inademing.

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Rat): 1.100 mg/kg  
Beoordeling: Schadelijk bij contact met de huid.

**salpeterzuur:**

Acute orale toxiciteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 2,65 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: dampen  
Methode: Richtlijn test OECD 403

Acute dermale toxiciteit : Opmerkingen: Deze informatie is niet beschikbaar.

**Huidcorrosie/-irritatie**

Veroorzaakt ernstige brandwonden.

**Product:**

Beoordeling : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
Methode : In Vitro menbraanscheidertestmethode (Barrier Test Method)  
voor huid aantasting ( Skin Corrosion) - CORROSITEX  
Resultaat : Werkt bijtend na 1 tot 4 uur blootstelling  
Opmerkingen : De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten  
van gelijkwaardige samenstelling.

**Bestanddelen:**

**waterstofperoxide:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Werkt bijtend na 3 minuten of minder blootstelling

**azijnzuur:**

Soort : Konijn  
Methode : Richtlijn test OECD 404  
Resultaat : Werkt bijtend na 3 minuten of minder blootstelling

**perazijnzuur:**

**dialog™**

**No Change Service!**

Versie  
06.02

Herzieningsdatum:  
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 23.09.2022

---

|| Soort : Konijn  
|| Methode : Richtlijn test OECD 404  
|| Resultaat : Werkt bijtend na 3 minuten of minder blootstelling

**salpeterzuur:**

|| Soort : Konijn  
|| Resultaat : Werkt bijtend na 3 minuten of minder blootstelling

**Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

**Product:**

Beoordeling : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.  
Methode : In Vitro menbraanscheidertestmethode (Barrier Test Method) voor huidaan­tasting ( Skin Corrosion) - CORROSITEX  
Opmerkingen : De toxicologische gegevens zijn overgenomen van producten van gelijkwaardige samenstelling.

**Bestanddelen:**

**waterstofperoxide:**

|| Soort : Konijn  
|| Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

**azijnzuur:**

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

**perazijnzuur:**

|| Soort : Konijn  
|| Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

**salpeterzuur:**

|| Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

**Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

**Huidsensibilisering**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Ademhalingssensibilisatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:**

**waterstofperoxide:**

|| Soort : Cavia  
|| Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.

**azijnzuur:**

**dialog**<sup>TM</sup>

**No Change Service!**

Versie  
06.02

Herzieningsdatum:  
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 23.09.2022

|| Resultaat : Geen gegevens beschikbaar

**perazijnzuur:**

|| Soort : Muis  
|| Resultaat : Veroorzaakte geen sensibilisering bij laboratoriumdieren.  
|| Opmerkingen : De stof wordt niet beschouwd als potentiële huidsensibilator.

**salpeterzuur:**

|| Opmerkingen : Deze informatie is niet beschikbaar.

**Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:**

**waterstofperoxide:**

|| Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test  
Resultaat: negatief  
|| Genotoxiciteit in vivo : Testtype: in vivo proef  
Resultaat: Niet-mutageen

**azijnzuur:**

|| Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test  
Resultaat: negatief

**perazijnzuur:**

|| Mutageniteit in geslachtscellen- Beoordeling : Effecten op kiemcellen zijn niet relevant., De substantie is getest op mutageniciteit en andere soorten genotypische effecten in in vitro en in vivo experimenten en is geëvalueerd als niet-mutageen.

**salpeterzuur:**

|| Genotoxiciteit in vitro : Testtype: Ames-test  
metabolische activering: met en zonder stofwisselingsactivatie  
Methode: Richtlijn test OECD 471  
Resultaat: negatief

**Kankerverwekkendheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:**

**waterstofperoxide:**

|| Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten gebleken.

**azijnzuur:**

|| Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Uit dierproeven zijn geen kankerverwekkende effecten gebleken.

**dialog**<sup>TM</sup>

**No Change Service!**

Versie  
06.02

Herzieningsdatum:  
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 23.09.2022

||

**perazijnzuur:**

|| Kankerverwekkendheid - : Er zijn geen structurele meldingen van carcinogene effecten  
|| Beoordeling : gevonden.

**salpeterzuur:**

|| Kankerverwekkendheid - : Carcinogeniteitsclassificatie niet mogelijk met huidige  
|| Beoordeling : gegevens.

**Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:**

**waterstofperoxide:**

|| Giftigheid voor de : Uit dierproeven zijn geen effecten op de vruchtbaarheid  
|| voortplanting - Beoordeling : gebleken.

**azijnzuur:**

|| Giftigheid voor de : Uit dierproeven zijn geen effecten op de vruchtbaarheid  
|| voortplanting - Beoordeling : gebleken.

**perazijnzuur:**

|| Effecten op de ontwikkeling : Soort: Rat  
|| van de foetus : Methode van applicatie: Oraal  
Algemene maternale toxiciteit: NOAEL: 100 mg/l  
Teratogeniteit: NOAEL F1: 100 mg/l

|| Giftigheid voor de : Uit dierproeven zijn geen effecten op de vruchtbaarheid  
|| voortplanting - Beoordeling : gebleken.

**salpeterzuur:**

|| Effecten op de : Soort: Rat  
|| vruchtbaarheid : Methode van applicatie: Oraal  
Algemene toxiciteit bij ouders: NOAEL: >= 1.500 mg/kg lg/dag  
Opmerkingen: Bij dierproeven is geen enkel effect op de  
vruchtbaarheid waargenomen.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:**

**waterstofperoxide:**

|| Doelorganen : Ademhalingswegen  
|| Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**azijnzuur:**

|| Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek  
doelorgaan giftig, enkelvoudige blootstelling.

**dialog™**

**No Change Service!**

Versie  
06.02

Herzieningsdatum:  
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 23.09.2022

---

**perazijnzuur:**

|| Beoordeling : Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.

**salpeterzuur:**

|| Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**Bestanddelen:**

**waterstofperoxide:**

|| Beoordeling : Geen gegevens beschikbaar

**azijnzuur:**

|| Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

**perazijnzuur:**

|| Beoordeling : De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, herhaalde blootstelling.

**salpeterzuur:**

|| Opmerkingen : Geen gegevens beschikbaar

**Toxiciteit bij herhaalde toediening**

**Bestanddelen:**

**waterstofperoxide:**

|| Soort : Rat  
|| NOAEL : 26 mg/kg  
|| Methode van applicatie : Oraal  
|| Blootstellingstijd : 3 mnd.  
|| Opmerkingen : Bij chronische giftigheidsonderzoeken zijn geen gevaarlijke effecten waargenomen.

|| Soort : Rat  
|| NOAEL : 0,0029 mg/l  
|| Methode van applicatie : inhalatie (damp)  
|| Methode : Richtlijn test OECD 407

**azijnzuur:**

|| Soort : Rat  
|| NOAEL : 1.800 mg/kg  
|| Methode van applicatie : Oraal  
|| Blootstellingstijd : 14 dagen

**perazijnzuur:**



**dialox™**

**No Change Service!**

Versie  
06.02

Herzieningsdatum:  
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 23.09.2022

---

Soort	: Rat
NOAEL	: 15 mg/kg
Blootstellingstijd	: 90 dagen
Opmerkingen	: Bij subchronische giftigheidsonderzoeken zijn geen gevaarlijke effecten waargenomen.

**salpeterzuur:**

Soort	: Rat
NOAEL	: 1.500 mg/kg
Methode van applicatie	: Oraal
Blootstellingstijd	: 28 dagen
Methode	: Richtlijn test OECD 422

**Aspiratiesgiftigheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

**11.2 Informatie over andere gevaren**

**Hormoonontregelende eigenschappen**

**Product:**

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

**Nadere informatie**

**Product:**

Opmerkingen : Er is geen informatie over de mens beschikbaar.

---

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

**Product:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Brachydanio rerio): 10 - 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203  
GLP: ja

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna): 10 - 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202  
GLP: ja

Toxiciteit voor algen/waterplanten : EC50 (Desmodesmus subspicatus (groene algen)): 10 - 100 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h  
Methode: OECD testrichtlijn 201  
GLP: ja

**dialox™**

**No Change Service!**

Versie  
06.02

Herzieningsdatum:  
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 23.09.2022

**Bestanddelen:**

**waterstofperoxide:**

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Vis): 16,4 - 37,4 mg/l Blootstellingstijd: 96 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia pulex (watervlo)): 2,4 mg/l Blootstellingstijd: 48 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	ErC50 (Skeletonema costatum (zee-alg)): 1,38 mg/l Blootstellingstijd: 72 h  NOEC (Skeletonema costatum (zee-alg)): 0,63 mg/l Blootstellingstijd: 72 h
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 0,63 mg/l Blootstellingstijd: 21 d Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

**azijnzuur:**

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Gambusia affinis (muskietenvisje)): 251 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: statische test
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna): 95 mg/l Blootstellingstijd: 24 h
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	EC100 (Euglena gracilis): 720 mg/l Blootstellingstijd: 0,25 h

**perazijnzuur:**

Toxiciteit voor vissen	:	LC50 (Lepomis macrochirus (Zonnebaars)): 1,1 mg/l Blootstellingstijd: 96 h Testtype: semi-statische test
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren	:	EC50 (Daphnia magna): 0,73 mg/l Blootstellingstijd: 48 h Testtype: statische test
Toxiciteit voor algen/waterplanten	:	NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,061 mg/l Blootstellingstijd: 72 h Testtype: statische test
M-factor (Acute aquatische toxiciteit)	:	1
Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit)	:	NOEC: 0,00069 mg/l Blootstellingstijd: 33 d Soort: Danio rerio (zebravis)
Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde	:	NOEC: 0,0121 mg/l Blootstellingstijd: 21 d

**dialox™**

**No Change Service!**

Versie  
06.02

Herzieningsdatum:  
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 23.09.2022

waterdieren (Chronische toxiciteit)  
M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 10  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

**salpeterzuur:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 12,5 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Ceriodaphnia dubia (watervlo)): 4,6 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen/waterplanten : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**Ecotoxicologie Beoordeling**

Chronische aquatische toxiciteit : Van dit product zijn geen ecotoxicologische effecten bekend.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

**Bestanddelen:**

**waterstofperoxide:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Volledig biologisch afbreekbaar  
Methode: OECD-testrichtlijn 301

**azijnzuur:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Volledig biologisch afbreekbaar  
Methode: OECD 301D / EEC 84/449 C6

**perazijnzuur:**

Biologische afbreekbaarheid : Resultaat: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar.  
Methode: OECD-testrichtlijn 301

**salpeterzuur:**

Biologische afbreekbaarheid : Opmerkingen: De werkwijze voor het vaststellen van de biologische afbreekbaarheid is niet van toepassing op anorganische stoffen.

**12.3 Bioaccumulatie**

**Bestanddelen:**

**waterstofperoxide:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -1,57

**azijnzuur:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

**dialox™**

**No Change Service!**

Versie  
06.02

Herzieningsdatum:  
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 23.09.2022

**perazijnzuur:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: -0,26 (20 °C)  
Methode: Berekende waarde

**salpeterzuur:**

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**12.4 Mobiliteit in de bodem**

**Bestanddelen:**

**waterstofperoxide:**

Mobiliteit : Milieu: Water  
Opmerkingen: Hydrolyseert gemakkelijk.

**azijnzuur:**

Mobiliteit : Opmerkingen: Geen gegevens beschikbaar

**perazijnzuur:**

Mobiliteit : Milieu: Water  
Opmerkingen: Hydrolyseert gemakkelijk.

**salpeterzuur:**

Mobiliteit : Milieu: Bodem  
Opmerkingen: Hydrolyseert gemakkelijk.

**12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

**Product:**

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

**12.6 Hormoonontregelende eigenschappen**

**Product:**

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

**12.7 Andere schadelijke effecten**

**Product:**

Aanvullende ecologische : Van de stof zelf zijn geen gegevens beschikbaar.

**dialox™**

**No Change Service!**

Versie  
06.02

Herzieningsdatum:  
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 23.09.2022

informatie

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Bij het verwijderen van de stof de omschreven afval code EWC (European Waste Code): ... In acht nemen. Verwijderen als gevaarlijk afval volgens plaatselijke en landelijke voorschriften.
- Verontreinigde verpakking : Lege verpakkingen overbrengen naar een recycling instelling.
- Afvalstofnummer van de ongebruikte stof. : EAC 160903\*
- Afvalstofnummer van de ongebruikte stof.(Groep) : peroxiden, bv. waterstofperoxide

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer of ID-nummer

- ADR** : UN 3265
- IMDG** : UN 3265
- IATA** : UN 3265

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

- ADR** : BIJTENDE ZURE ORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G. (azijnzuur, perazijnzuur)
- IMDG** : CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (acetic acid, peracetic acid)
- IATA** : Corrosive liquid, acidic, organic, n.o.s. (acetic acid, peracetic acid)

### 14.3 Transportgevaarenklasse(n)

- |             | Klasse | Secundaire risico's |
|-------------|--------|---------------------|
| <b>ADR</b>  | : 8    |                     |
| <b>IMDG</b> | : 8    |                     |
| <b>IATA</b> | : 8    |                     |

### 14.4 Verpakkingsgroep

- ADR**
- Verpakkingsgroep : III
- Classificatiecode : C3
- Gevarenidentificatienr. : 80
- Etiketten : 8
- Tunnelrestrictiecode : (E)
- IMDG**
- Verpakkingsgroep : III
- Etiketten : 8
- EmS Code : F-A, S-B

**dialog™**

**No Change Service!**

Versie  
06.02

Herzieningsdatum:  
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 23.09.2022

**IATA (Vracht)**

Verpakkingsvoorschrift : 856  
(vrachtvliegtuig)  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y841  
Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : Corrosive

**IATA (Passagier)**

Verpakkingsvoorschrift : 852  
(passagiersvliegtuig)  
Verpakkingsvoorschrift (LQ) : Y841  
Verpakkingsgroep : III  
Etiketten : Corrosive

**14.5 Milieugevaren**

**ADR**

Milieugevaarlijk : ja

**IMDG**

Mariene verontreiniging : ja

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Opmerkingen : Niet geclassificeerd als brandbevorderend in de zin van de transportvoorschriften.

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

Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

**14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

---

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen (Bijlage XVII) : Beperkingsvoorwaarden voor de volgende data moeten in overweging worden genomen: Nummer op de lijst 3

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

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

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

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

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

**dialox™**

**No Change Service!**

Versie  
06.02

Herzieningsdatum:  
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 23.09.2022

VERORDENING (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

Dit product wordt gereguleerd door Verordening (EU) 2019/1148: waterstofperoxide (BIJLAGE I) alle verdachte transacties, en aanmerkelijke verdwijningen en diefstallen moeten worden gemeld aan het betrokken nationale contactpunt.

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken. **E2 MILIEUGEVAREN**

Algemene Beoordelings Methodiek (ABM)

Waterbezwaarlijkheid : B2 Vergiftig voor in water levende organismen.

Saneringsinspanning : B

Vluchtige organische verbindingen : Richtlijn 2010/75/EU van het Europees Parlement en de Raad van 24 november 2010 inzake industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging)  
Vluchtige organische stoffen (VOS)-gehalte: 0,75 %

**Andere verordeningen:**

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

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

**De bestanddelen van dit product zijn opgenomen op de volgende lijsten:**

- TCSI : Op of overeenkomstig de lijst
- TSCA : Alle substanties die als actief op de lijst staan van het TSCA inventory van chemische stoffen
- AIIC : Op of overeenkomstig de lijst
- DSL : Alle bestanddelen van dit product komen voor op de Canadese DSL-lijst
- ENCS : Op of overeenkomstig de lijst
- ISHL : Op of overeenkomstig de lijst
- KECI : Op of overeenkomstig de lijst
- PICCS : Op of overeenkomstig de lijst
- IECSC : Op of overeenkomstig de lijst
- NZIoC : Niet overeenkomstig de lijst

**dialox™**

**No Change Service!**

Versie  
06.02

Herzieningsdatum:  
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 23.09.2022

TECI : Niet overeenkomstig de lijst

## 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit mengsel is geen chemische veiligheidsbeoordeling (Chemical Safety Assessment) uitgevoerd.

## RUBRIEK 16: Overige informatie

### Volledige tekst van de H-verklaringen

H226	: Ontvlambare vloeistof en damp.
H242	: Brandgevaar bij verwarming.
H271	: Kan brand of ontploffingen veroorzaken; sterk oxiderend.
H272	: Kan brand bevorderen; oxiderend.
H290	: Kan bijtend zijn voor metalen.
H301	: Giftig bij inslikken.
H302	: Schadelijk bij inslikken.
H312	: Schadelijk bij contact met de huid.
H314	: Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H318	: Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	: Dodelijk bij inademing.
H331	: Giftig bij inademing.
H332	: Schadelijk bij inademing.
H335	: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H400	: Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	: Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412	: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH071	: Bijtend voor de luchtwegen.

### Volledige tekst van andere afkortingen

Acute Tox.	: Acute toxiciteit
Aquatic Acute	: (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn
Aquatic Chronic	: (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn
Eye Dam.	: Ernstig oogletsel
Flam. Liq.	: Ontvlambare vloeistoffen
Met. Corr.	: Bijtend voor metalen
Org. Perox.	: Organische peroxiden
Ox. Liq.	: Oxiderende vloeistoffen
Skin Corr.	: Huidcorrosie/-irritatie
STOT SE	: Specifieke doelorgaantoxiciteit - eenmalige blootstelling
2006/15/EC	: Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
2017/164/EU	: Europa. Commissie Richtlijn 2017/164/EU tot vaststelling van een vierde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
NL WG	: Arbeidsomstandigheden - Wettelijke grenswaarden
2006/15/EC / STEL	: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
2017/164/EU / STEL	: Grenswaarden voor blootstelling gedurende kortere periode
2017/164/EU / TWA	: Grenswaarden - 8 uur
NL WG / TGG-8 uur	: Tijdgewogen gemiddelde - 8 uur
NL WG / TGG-15 min	: Tijdgewogen gemiddelde - 15 min



**dialox™**

**No Change Service!**

Versie  
06.02

Herzieningsdatum:  
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 23.09.2022

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AIIIC - Australische inventarislijst van industriële chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Halfmaximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof; PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TECI - Inventarisatie van in Thailand bestaande chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

#### Nadere informatie

##### Classificatie van het preparaat:

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1C	H314
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Chronic 2	H411

##### Classificatieprocedure:

Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Gebaseerd op productgegevens of beoordeling
Calculatiemethode

Wijzigingen aangebracht na het verschijnen van de vorige uitgave zijn gemarkeerd in de kantlijn. Deze uitgave vervangt alle vorige uitgaven.

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgiftedatum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren,

**dialox™**

**No Change Service!**

Versie  
06.02

Herzieningsdatum:  
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 23.09.2022

---

gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.