

dialox™

No Change Service!

Versie
06.03

Herzieningsdatum:
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

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 : Centre Antipoisons/Antigifcentrum 0032 (0)70 245 245
Carechem 24 International: +44 1235 239670

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
06.03

Herzieningsdatum:
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

(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 06.03 Herzieningsdatum: 16.04.2024

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

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 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	>= 5 - < 8
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

dialox™

No Change Service!

Versie
06.03

Herzieningsdatum:
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

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

dialox™

No Change Service!

Versie
06.03

Herzieningsdatum:
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

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

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
06.03

Herzieningsdatum:
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

met het gifinformatiecentrum.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

- Geschikte blusmiddelen : Droogpoeder
Schuim
watersproeistraal
- Ongeschikte blusmiddelen : Kooldioxide (CO₂)
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.

dialog™

No Change Service!

Versie
06.03

Herzieningsdatum:
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

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	TGG 8 hr	1 ppm 1,4 mg/m ³	BE OEL
		PEL	1,25 mg/m ³	Biocide dossier
		STEL	1,25 mg/m ³	Biocide dossier
azijnzuur	64-19-7	TWA	10 ppm 25 mg/m ³	2017/164/EU
		Nadere informatie: Indicatief		
		STEL	20 ppm	2017/164/EU

dialox™ **No Change Service!**
Versie 06.03 Herzieningsdatum: 16.04.2024

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

		50 mg/m3	
Nadere informatie: Indicatief			
		TGG 8 hr	10 ppm 25 mg/m3
		TGG 15 min	15 ppm 38 mg/m3
perazijnzuur	79-21-0	TGG 15 min (damp en aërosol)	0,4 ppm 1,24 mg/m3
		PEL	0,16 ppm 0,5 mg/m3
		STEL	0,16 ppm 0,5 mg/m3
salpeterzuur	7697-37-2	STEL	1 ppm 2,6 mg/m3
Nadere informatie: Indicatief			
		TGG 15 min	1 ppm 2,6 mg/m3

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/m3
azijnzuur	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	25 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	25 mg/m3
salpeterzuur	Werknemers	Inademing	Lange termijn-plaatselijke effecten	2,6 mg/m3
	Werknemers	Inademing	Acute - plaatselijke effecten	2,6 mg/m3

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
perazijnzuur	Effecten op afvalwaterzuiveringsinstallaties	85 mg/l
	Zoetwater	0,0069 µg/l
	Zeewater	0,069 µg/l

dialox™

No Change Service!

Versie
06.03

Herzieningsdatum:
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

	Effecten op afvalwaterzuiveringsinstallaties	0,051 mg/l
	Effecten op terrestrische organismen	0,282 mg/kg

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

- 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

dialox™

No Change Service!

Versie
06.03

Herzieningsdatum:
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

Kookpunt/kooktraject	:	circa 98 °C
Bovenste explosiegrens / Bovenste ontvlambaarheidsgrenswaard e	:	Geen gegevens beschikbaar
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 ³ (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

dialog™

No Change Service!

Versie
06.03

Herzieningsdatum:
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

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

dialox™

No Change Service!

Versie
06.03

Herzieningsdatum:
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

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

azijnzuur:

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

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 huidaan­tasting (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:

dialox™

No Change Service!

Versie
06.03

Herzieningsdatum:
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

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

perazijnzuur:

|| 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 huid aantasting (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 geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

Ademhalingssensibilisatie

Niet geassocieerd op grond van beschikbare informatie.

dialox™

No Change Service!

Versie
06.03

Herzieningsdatum:
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

Bestanddelen:

waterstofperoxide:

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

azijnzuur:

|| 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.

dialog™

No Change Service!

Versie
06.03

Herzieningsdatum:
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

Bestanddelen:

waterstofperoxide:

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

azijnzuur:

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

perazijnzuur:

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

salpeterzuur:

Kankerverwekkendheid - Beoordeling : Carcinogeniteitsclassificatie niet mogelijk met huidige gegevens.

Giftigheid voor de voortplanting

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

Bestanddelen:

waterstofperoxide:

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

azijnzuur:

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

perazijnzuur:

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

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

salpeterzuur:

Effecten op de vruchtbaarheid : Soort: Rat
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.

dialog™

No Change Service!

Versie
06.03

Herzieningsdatum:
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

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.

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)

dialox™

No Change Service!

Versie
06.03

Herzieningsdatum:
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

||Methode : Richtlijn test OECD 407

azijnzuur:

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

perazijnzuur:

||Soort : Rat
||NOAEL : 15 mg/kg
||Blootstellingstijd : 90 dagen
||Opmerkingen : Bij subchronische giftigheidonderzoeken 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

dialox™

No Change Service!

Versie
06.03

Herzieningsdatum:
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

- 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

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

dialox™

No Change Service!

Versie
06.03

Herzieningsdatum:
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

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 waterdieren (Chronische toxiciteit)

: NOEC: 0,0121 mg/l
Blootstellingstijd: 21 d
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit)

: 10

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.

dialox™

No Change Service!

Versie
06.03

Herzieningsdatum:
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

12.3 Bioaccumulatie

Bestanddelen:

waterstofperoxide:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumuleert niet.

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

azijnzuur:

Bioaccumulatie : Opmerkingen: Bioaccumulatie is onwaarschijnlijk.

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.

dialox™

No Change Service!

Versie
06.03

Herzieningsdatum:
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

12.6 Hormoonontregelende eigenschappen

Product:

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

12.7 Andere schadelijke effecten

Product:

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

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
ADR	: 8	

dialox™

No Change Service!

Versie
06.03

Herzieningsdatum:
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

IMDG : 8
IATA : 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

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

dialox™

No Change Service!

Versie
06.03

Herzieningsdatum:
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

- 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
- 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

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

dialox™

No Change Service!

Versie
06.03

Herzieningsdatum:
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

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
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

dialog™

No Change Service!

Versie
06.03

Herzieningsdatum:
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

2017/164/EU	:	Europa. Commissie Richtlijn 2017/164/EU tot vaststelling van een vierde lijst van indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
BE OEL	:	Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling
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
BE OEL / TGG 8 hr	:	Grenswaarde
BE OEL / TGG 15 min	:	Kortetijdswaarde

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); AIIC - 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; TECl - 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

Classificatieprocedure:

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

dialox™

No Change Service!

Versie
06.03

Herzieningsdatum:
16.04.2024

Datum laatste uitgave: 01.10.2022

Aquatic Chronic 2	H411	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, 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.