



VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

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

Yatze

Datum van herziening 13-jan-2023 Versie 2 Datum vorige uitgave: 14-dec-2022 Productcode(s) HRB05039-31
Afdrukdatum 13-jan-2023 SFPE04 9511931

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

1.1. Productidentificatie

Yatze

Overige middelen ter identificatie

Pure stof/mengsel Mengsel

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

Aanbevolen gebruik Herbicide; Professioneel gebruik; Mengsel van oplosmiddelen
Ontraden gebruik Geen informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met

E-mailadres msds.ane@adama.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

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

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

Huidcorrosie/-irritatie	Categorie 2 - (H315)
Ernstig oogletsel/oogirritatie	Categorie 1 - (H318)
Bijtend voor metalen	Categorie 1 - (H290)

2.2. Etiketteringselementen

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

Bevat 2-Chloorethylfosfonzuur

Gevarenpictogrammen**Signaalwoord**

Gevaar

Gevarenaanduidingen

H290 - Kan bijtend zijn voor metalen

H315 - Veroorzaakt huidirritatie

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

Veiligheidsaanbevelingen

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden

P260 - Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen

P280 - Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen

P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen

P308 + P313 - NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie

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

Aanvullende zinnen voor PPP

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

2.3. Andere gevaren**PBT & vPvB**

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

Informatie m.b.t. hormoonontregeling

Onbekend.

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen**3.1 Stoffen**

Niet van toepassing

3.2 Mengsels

Naam van chemische stof	CAS-nr	EG-nr	Index-nr	Gewichts%	Indeling overeenkomstig Verordening	Specifieke concentratielimit (Specific Concentration)	M-Factor	REACH-registratienummer

					(EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Limit; SCL)		
2-Chloorethylfosfonzuur	16672-87-0	240-718-3	015-154-00-4	37 - 42	Acute Tox. 3 (H311) Acute Tox. 4 (H332) Acute Tox. 4 (H302) Skin Corr. 1C (H314) Aquatic Chronic 2 (H411) EUH071			Geen gegevens beschikbaar

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

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

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen advies	Bij een ongeval, of indien u zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk het etiket tonen). Hulpverlener: Aandacht besteden aan zelfbescherming.
Inademing	Het slachtoffer in frisse lucht brengen. Als ademhaling onregelmatig is of gestopt is, kunstmatige beademing toepassen. Een arts raadplegen.
Contact met de ogen	Onmiddellijk spoelen met veel water. Na initieel spoelen eventuele contactlenzen verwijderen en gedurende minstens 15 minuten doorgaan met spoelen. Oog tijdens spoelen wijd geopend houden. Onmiddellijk medische hulp inroepen indien symptomen optreden.
Contact met de huid	Onmiddellijk afspoelen met veel water en zeep en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken. Indien nodig een arts raadplegen.
Inslikken	De mond spoelen. Veel water drinken. Een arts raadplegen indien symptomen aanhouden.
Persoonlijke beschermingsmiddelen voor hulpverleners	De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen	Onbekend.
------------------	-----------

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

Opmerkingen voor artsen	De symptomen behandelen.
--------------------------------	--------------------------

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

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

Ongeschikte blusmiddelen Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

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

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof Geen informatie beschikbaar.

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Zorgen voor voldoende ventilatie. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

Overige informatie Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in Rubriek 7 en 8 vermeld staan.

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

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen Verdere lekkage of morsen van product voorkomen indien dat veilig is om te doen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

Reinigingsmethoden Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

Voorkoming van secundaire gevaren Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de 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 Goede industriële hygiëne- and veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik. Contact met huid, ogen en kleding vermijden. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

Instructies voor algemene hygiëne Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Regelmatig reinigen van uitrusting, werkruimte en kleding wordt aanbevolen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

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

Opslagomstandigheden In goed gesloten verpakkingen bewaren op een droge, koele en goed geventileerde plaats. Tegen vocht beschermen. Achter slot bewaren. Buiten bereik van kinderen bewaren.

Gescheiden van ander materiaal bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

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

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden Dit product, zoals geleverd, bevat geen gevaarlijke stoffen met door de regio-specifieke regelgevende instanties vastgestelde grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Afgeleide doses zonder effect (DNEL) Geen informatie beschikbaar.

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

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen / het gezicht Nauwsluitende veiligheidsbril.

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

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

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

Instructies voor algemene hygiëne Draag geschikte handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product. Regelmatig reinigen van uitrusting, werkruimte en kleding wordt aanbevolen. Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

Beheersing van milieublootstelling Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<u>Eigenschap</u>	<u>Waarden</u>	<u>Methode</u>	<u>Opmerkingen</u>
Voorkomen			
Fysische toestand	: vloeistof		
Kleur	: helder geel		
Geur	: Licht		
Geurdrempelwaarde	: Geen gegevens beschikbaar		

pH	: 1.7 - 2.0	CIPAC MT 75.3	@ 20.8 °C; 1 %
Smelt- / vriespunt °C	: Geen gegevens beschikbaar		
Kookpunt / kooktraject °C	: Geen gegevens beschikbaar		
Vlampunt °C	: ----		waterige oplossing
Verdampingsnelheid	: Geen gegevens beschikbaar		
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Niet van toepassing		
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens	: Geen gegevens beschikbaar		
Dampspanning kPa	: Geen gegevens beschikbaar		
Dampdichtheid	: Geen gegevens beschikbaar		
Relatieve dichtheid	: 1.19 - 1.23	A.3	ongeveer 20° C
Oplosbaarheid mg/l	: Geen gegevens beschikbaar		
Verdelingscoëfficiënt Log Pow	:		Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie
Zelfontbrandingstemperatuur °C	: 454	EEC A.15	
Ontledingstemperatuur °C	: Geen gegevens beschikbaar		
Kinematische viscositeit mm ² /s 40 °C	: 5900	OESO 114	
Oppervlaktespanning	: Geen gegevens beschikbaar		
Deeltjesgrootte	: Niet van toepassing		

9.2. Overige informatie

Bulkdichtheid g/ml : Niet van toepassing

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

Ontploffingseigenschappen : Geen explosief
 Oxiderende eigenschappen : Niet oxiderend

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken

Geen informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Reactiviteit : Geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit : Stabiel onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens

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

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Mogelijke gevaarlijke reacties : Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Blootstelling aan lucht of vocht gedurende lange periodes.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Chemisch op elkaar inwerkende materialen Oxidatiemiddel. Sterke zuren. Sterke basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Gevaarlijke ontledingsproducten Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Acute toxiciteit

	<u>Waarden</u>	<u>Soorten</u>	<u>Methode</u>	<u>Opmerkingen</u>
Oraal LD50 mg/kg	: > 2000	Rat	OESO 401	
Dermaal LD50 mg/kg	: > 2000	Rat	OESO 402	
Inademing LC50 mg/l	: > 5			ATE-waarde van mengsel
Huidcorrosie/-irritatie	: Irriterend voor de huid	Konijn	OESO 404	
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Veroorzaakt ernstig oogletsel	Konijn	OESO 405	
Sensibilisatie	: Stof die niet sensibiliserend is voor de huid	Cavia	OESO 406	

Chronische toxiciteit

Mutageniteit in geslachtscellen

Naam van chemische stof
2-Chloorethylfosfonzuur : Niet geclassificeerd

Kankerverwekkendheid

Naam van chemische stof
2-Chloorethylfosfonzuur : Niet kankerverwekkend

Voortplantingstoxiciteit

Naam van chemische stof
2-Chloorethylfosfonzuur : Niet toxisch voor het voortplantingssysteem

STOT - eenmalige blootstelling

Naam van chemische stof
2-Chloorethylfosfonzuur : Geen gegevens beschikbaar

STOT - herhaalde blootstelling

Naam van chemische stof
2-Chloorethylfosfonzuur : Geen gegevens beschikbaar

Gevaar bij inademing

Naam van chemische stof
2-Chloorethylfosfonzuur : Geen gegevens beschikbaar

11.2. Informatie over andere gevaren

11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Geen informatie beschikbaar.

11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie**12.1. Toxiciteit**

<u>Acute toxiciteit</u>	<u>Waarden</u>	<u>Soorten</u>	<u>Methode</u>	<u>Opmerkingen</u>
Vis 96-uurs LC50 mg/l	: > 100	Oncorhynchus mykiss	OESO 203	
Crustacea 48-uurs EC50 mg/l	: > 100	Daphnia magna	OESO 202	
Algen 72-uurs EC50 mg/l	: > 68	D. Subspicatus	OESO 201	
Andere planten EC50 mg/l	: > 100	Lemna gibba	OECD 221	

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

Terrestrische toxiciteit

Vogels Oraal LD50 mg/kg				
Naam van chemische stof				
2-Chloorethylfosfonzuur	: 1212	Boomkwartel		

Bijen Oraal LD50 µg/bee

Naam van chemische stof				
2-Chloorethylfosfonzuur	: > 100			

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**Abiotische afbraak****Water DT50 dagen**

Naam van chemische stof				
2-Chloorethylfosfonzuur	: 1.51			

Bodem DT50 dagen

Naam van chemische stof				
2-Chloorethylfosfonzuur	: 9.18			RAPID

Biodegradatie

Naam van chemische stof				
2-Chloorethylfosfonzuur	: Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar			

12.3. Bioaccumulatie**Verdelingscoëfficiënt (n-octanol/water) Log Pow**

<u>Naam van chemische stof</u>	<u>Waarden</u>	<u>Methode</u>	<u>Opmerkingen</u>
2-Chloorethylfosfonzuur	: -1.89		pH 7

Bioconcentratiefactor (BCF)

Naam van chemische stof				
2-Chloorethylfosfonzuur	: ----			

12.4. Mobiliteit in de bodem**Adsorptie/desorptie**

<u>Naam van chemische stof</u>	<u>Waarden</u>	<u>Methode</u>	<u>Opmerkingen</u>
2-Chloorethylfosfonzuur	: Geen informatie beschikbaar		KOC

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

De bestanddelen in deze formulering voldoen niet aan de criteria voor indeling als PBT of zPzB

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen Geen informatie beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

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

Verontreinigde verpakking Onjuiste afvoer of hergebruik van deze container kan gevaarlijk en illegaal zijn.

Overige informatie Afvalcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR

14.1 VN-nummer UN3265
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN BIJTENDE VLOEISTOF, ZUUR, ORGANISCH, N.E.G. (2-Chloorethylfosfonzuur)
14.3 Transportgevarenklasse(n) 8
14.4 Verpakkingsgroep Beschrijving III
 UN3265, BIJTENDE VLOEISTOF, ZUUR, ORGANISCH, N.E.G. (2-Chloorethylfosfonzuur), 8, III, (E), Milieugevaarlijk
14.5 Milieugevaar Ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers
Bijzondere bepalingen 274
Classificatiecode C3
Code voor tunnelbeperking (E)

RID

14.1 VN-nummer UN3265
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN BIJTENDE VLOEISTOF, ZUUR, ORGANISCH, N.E.G. (2-Chloorethylfosfonzuur)
14.3 Transportgevarenklasse(n) 8
14.4 Verpakkingsgroep Beschrijving III
 UN3265, BIJTENDE VLOEISTOF, ZUUR, ORGANISCH, N.E.G. (2-Chloorethylfosfonzuur), 8, III, Milieugevaarlijk
Milieugevaar Ja
Bijzondere voorzorgen voor gebruikers
14.5 Milieugevaar Ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers
Bijzondere bepalingen 274
Classificatiecode C3

IMDG

14.1 VN-nummer UN3265
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de BIJTENDE VLOEISTOF, ZUUR, ORGANISCH, N.E.G. (2-Chloorethylfosfonzuur)

modelreglementen van de VN

14.3 Transportgevarenklasse(n)	8
14.4 Verpakkingsgroep	III
Beschrijving	UN3265, BIJTENDE VLOEISTOF, ZUUR, ORGANISCH, N.E.G. (2-Chloorethylfosfonzuur), 8, III, (0°C C.C.), Mariene verontreiniging
14.5 Milieugevaar	Ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers	
14.5 Mariene verontreiniging	P
Milieugevaar	Ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers	
Bijzondere bepalingen	223, 274
EmS-nr	F-A, S-B
IMDG Stowage and segregation	Category A SW2
15486	SGG1 SG36 SG49 Geen informatie beschikbaar
14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten	Geen informatie beschikbaar

IATA

14.1 VN-nummer	UN3265
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	BIJTENDE VLOEISTOF, ZUUR, ORGANISCH, N.E.G. (2-Chloorethylfosfonzuur)
14.3 Transportgevarenklasse(n)	8
14.4 Verpakkingsgroep	III
Beschrijving	UN3265, BIJTENDE VLOEISTOF, ZUUR, ORGANISCH, N.E.G. (2-Chloorethylfosfonzuur), 8, III
14.5 Milieugevaar	Ja
14.6 Bijzondere voorzorgen voor gebruikers	
Bijzondere bepalingen	A3, A803
ERG-code	8L

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Handelsnaam / benaming	Registratienummer(s)	Datum
Niet van toepassing NL National Regulations	Niet van toepassing De toelaatbaarheid van dit product is getoetst aan de "Wet Gewasbeschermingsmiddelen en Biociden". Het product is toegelaten. toelatingsnummer 13776 N	Niet van toepassing

Europese Unie

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

Autorisaties en/of beperkingen met betrekking tot het gebruik:

Dit product bevat 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

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Chemicaliënveiligheidsrapport Er is een risicobeoordeling uitgevoerd overeenkomstig Richtlijn (EG) nr. 91/414 of overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1107/2009

RUBRIEK 16: Overige informatie

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

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

H302 - Schadelijk bij inslikken
 H311 - Giftig bij contact met de huid
 H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
 H332 - Schadelijk bij inademing
 H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Legenda

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

Legenda Section 8: EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION

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

Datum van herziening 13-jan-2023

Reden van herziening Wijzigingen ten opzichte van de vorige versie zijn herkenbaar aan deze indicatie ***

Afkortingen en acroniemen

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

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

Classification of the mixture

H290 - Kan bijtend zijn voor metalen
 H315 - Veroorzaakt huidirritatie
 H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel

Indelingsprocedure

Classificatie op basis van testgegevens.
 Classificatie op basis van testgegevens.
 Classificatie op basis van testgegevens.

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

Verklaring van afwijzing van aansprakelijkheid

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

Einde van het veiligheidsinformatieblad