



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

1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel
Productnaam : Zerox

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

1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek

Gebruik van de stof of het mengsel : Insecticide

1.2.2. Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen aanvullende informatie beschikbaar

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

EDIALUX - FORMULEX n.v./s.a.

Rijksweg 28

2880 Bornem - Belgium

T +32 (0) 3 886 22 11 - F +32 (0) 3 886 24 60

edialux@edialux.be - www.edialux.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Land	Organisatie/Bedrijf	Adres	Noodnummer
BELGIË/BELGIQUE	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn B -1120 Brussels	+32 70 245 245

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1 H222;H229
Skin Irrit. 2 H315
STOT SE 3 H336
Aquatic Chronic 1 H410

Volledige tekst van de H-zinnen: zie rubriek 16

Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Geen aanvullende informatie beschikbaar

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Gevapenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

GHS09

Signaalwoord (CLP) :

Gevaar

Gevarenaanduidingen (CLP) :

H222 - Zeer licht ontvlambare aerosol
H229 - Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting
H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P101 - Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden
P102 - Buiten het bereik van kinderen houden
P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken
P251 - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden
P261 - Inademing van spuitnevel vermijden
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken
P273 - Voorkom lozing in het milieu
P280 - Beschermende handschoenen dragen
P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM, een arts raadplegen
P391 - Gelekte/gemorste stof opruimen
P405 - Achter slot bewaren
P410+P412 - Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122

°F

P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar een containerpark overeenkomstig de plaatselijke voorschriften.

2.3. Andere gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet van toepassing

3.2. Mengsel

Naam	Productidentificatie	%	Indeling in de zin van Richtlijn 67/548/EEG
heptaan, n-heptaan	(CAS-nr) 142-82-5 (EG nr) 205-563-8 (EU-Identificatienummer) 601-008-00-2	50 - 75	F; R11 Xn; R65 Xi; R38 R67 N; R50/53
propaan	(CAS-nr) 74-98-6 (EG nr) 200-827-9 (EU-Identificatienummer) 601-003-00-5 (REACH-nr) 01-2119486944-21	3 - 37,5	F+; R12
butaan	(CAS-nr) 106-97-8 (EG nr) 203-448-7 (EU-Identificatienummer) 601-004-00-0 (REACH-nr) 01-2119474691-32	3 - 37,5	F+; R12
isobutaan	(CAS-nr) 75-28-5 (EG nr) 200-857-2 (EU-Identificatienummer) 601-004-00-0 (REACH-nr) 01-2119485395-27	3 - 37,5	F+; R12
aceton, propaan-2-on, propanon	(CAS-nr) 67-64-1 (EG nr) 200-662-2 (EU-Identificatienummer) 606-001-00-8 (REACH-nr) 01-2119471330-49	< 15	F; R11 Xi; R36 R66 R67
Piperonylbutoxide	(CAS-nr) 51-03-6 (EG nr) 200-076-7 (REACH-nr) 01-2119537431-46	2,4	N; R50/53
Pyrethrinen	(CAS-nr) 8003-34-7 (EG nr) 232-319-8	0,3	Xn; R20/21/22 N; R50/53

Naam	Productidentificatie	%	Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]
heptaan, n-heptaan	(CAS-nr) 142-82-5 (EG nr) 205-563-8 (EU-Identificatienummer) 601-008-00-2	50 - 75	Flam. Liq. 2, H225 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H336 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
propaan	(CAS-nr) 74-98-6 (EG nr) 200-827-9 (EU-Identificatienummer) 601-003-00-5 (REACH-nr) 01-2119486944-21	3 - 37,5	Flam. Gas 1, H220 Compressed gas, H280
butaan	(CAS-nr) 106-97-8 (EG nr) 203-448-7 (EU-Identificatienummer) 601-004-00-0 (REACH-nr) 01-2119474691-32	3 - 37,5	Flam. Gas 1, H220 Compressed gas, H280
isobutaan	(CAS-nr) 75-28-5 (EG nr) 200-857-2 (EU-Identificatienummer) 601-004-00-0 (REACH-nr) 01-2119485395-27	3 - 37,5	Flam. Gas 1, H220 Compressed gas, H280
aceton, propaan-2-on, propanon	(CAS-nr) 67-64-1 (EG nr) 200-662-2 (EU-Identificatienummer) 606-001-00-8 (REACH-nr) 01-2119471330-49	< 15	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
Piperonylbutoxide	(CAS-nr) 51-03-6 (EG nr) 200-076-7 (REACH-nr) 01-2119537431-46	2,4	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Pyrethrinen	(CAS-nr) 8003-34-7 (EG nr) 232-319-8	0,3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Dermal), H312 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

Volledige inhoud van de R- en H-zinnen: zie rubriek 16

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen	: Nooit bij een bewusteloze persoon iets toedienen via de mond. Bij onwel voelen een arts raadplegen (deze indien mogelijk dit etiket tonen).
EHBO na inademing	: Het slachtoffer frisse lucht laten inademen. Laat het slachtoffer rusten. Kunstmatige beademing kan nodig zijn. Bel de dienst 112, een opname in het ziekenhuis is aangewezen. Toon het etiket of de verpakking.
EHBO na contact met de huid	: Spoel de huid overvloedig met water of neem een douche gedurende 15 minuten. Verwijder ondertussen verontreinigde kledij en schoenen. Onmiddellijk een arts raadplegen. Indien mogelijk dit veiligheidsinformatieblad (VIB) tonen. Indien dit niet mogelijk is, de verpakking of het etiket tonen.
EHBO na contact met de ogen	: Gedurende tenminste 15 minuten grondig spoelen met stromend water terwijl de ogen opengehouden worden. Spoel overvloedig met water gedurende 10 minuten. Spoel WEG van het aangetaste oog. Bij contactlenzen: indien gemakkelijk te verwijderen, verwijder de eerst de lenzen en spoel daarna. Medische hulp invoeren. Indien mogelijk dit veiligheidsinformatieblad (VIB) tonen. Indien dit niet mogelijk is, de verpakking of het etiket tonen.
EHBO na opname door de mond	: De mond spoelen. Niet laten braken. Onmiddellijk een arts raadplegen. Indien mogelijk dit veiligheidsinformatieblad (VIB) tonen. Indien dit niet mogelijk is, de verpakking of het etiket tonen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen/letsels na inademing	: Hoge dampconcentraties kunnen leiden tot: hoofdpijn, duizeligheid, slaperigheid, misselijkheid en braken.
Symptomen/letsels na contact met de huid	: Kan huidirritatie veroorzaken.
Symptomen/letsels na contact met de ogen	: Kan mogelijk oogirritatie (roodheid, pijn) veroorzaken.
Symptomen/letsels na opname door de mond	: Mogelijke irritatie van de slijmvliezen en het spijsverteringsstelsel, misselijkheid, braken.

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

Prehospitaal: symptomatische behandeling. Contacteer het Antigifcentrum voor verdere behandeling in het hospitaal.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Schuim. Droog poeder. Koolstofdioxide. Verneveld water. Zand.
Ongeschikte blusmiddelen	: Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar	: Zeer licht ontvlambaar gas.
Explosiegevaar	: Bij verhitting bestaat het gevaar van drukverhoging in hermetisch afgesloten houders/verpakkingen of tanks.
Reactiviteit	: Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen. De dampen zijn zwaarder dan de lucht en kunnen zich langs de vloer verspreiden. Vuurterugslag mogelijk over een aanzienlijke afstand.

5.3. Advies voor brandweertieners

Blusinstructies	: Koel de blootgestelde vaten af met een waternevel of mist. Wees uiterst voorzichtig bij het bestrijden van een chemische brand. Vermijd dat het bluswater in het milieu terecht komt. Brand door lekkend gas: niet blussen, tenzij het lek veilig gedicht kan worden. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden.
Bescherming tijdens brandbestrijding	: Brandzone niet betreden zonder geschikte veiligheidsuitrusting, inclusief ademhalingsbescherming.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Aanraking met de ogen en de huid vermijden. Spuitnevel niet inademen. Geen open vuur, geen vonken en niet roken.
Noodprocedures	: Overbodig personeel weg laten gaan.

6.1.2. Voor de hulpdiensten

Beschermingsmiddelen	: Schoonmaakpersoneel uitrusten met aangepaste bescherming. Inademing van spuitnevel vermijden.
Noodprocedures	: De ruimte ventileren.

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in het grondwater, oppervlaktewater of de riolering laten lopen. Indien grote hoeveelheden van het product zijn gemorst, product indammen om de lekkage tegen te houden.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethodes : Het gemorste product zo snel mogelijk opzuigen met inerte vaste stoffen zoals klei of kiezelaarde. De geabsorbeerde stof in afsluitbare vaten doen. Dit product en de verpakking ervan moeten op een veilige manier verwijderd worden in overeenstemming met de lokale wetgeving.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8. BLOOTSTELLINGSGREZEN EN PERSOONLIJKE BESCHERMING.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken. Spuitnevel niet inademen. Vermijd langdurig of herhaald contact met de huid.
Hygiënische maatregelen : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

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

Opslagvoorwaarden : Buiten bereik van kinderen bewaren. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder. Opslaan in een droge, koele, goed geventileerde ruimte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen.
Niet combineerbare stoffen : Sterke basen. Sterke zuren.
Incompatibele materialen : Ontstekingsbronnen. Rechtstreeks zonlicht. Warmtebronnen.
Opslagtemperatuur : < 50 °C

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Pyrethrinen (8003-34-7)		
Frankrijk	VME (mg/m ³)	1 mg/m ³
butaan (106-97-8)		
Frankrijk	VLE (mg/m ³)	1900 mg/m ³
Frankrijk	VME (ppm)	800 ppm

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsuitrusting : Vermijd onnodige blootstelling.
Bescherming handen : Gebruik rubberen handschoenen.
Oogbescherming : Chemische stofbril of veiligheidsbril.
Bescherming luchtwegen : Indien de ventilatie is aangepast, is het dragen van een ademhalingsbescherming niet noodzakelijk.
Overige informatie : Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand : Vloeibaar
Kleur : Geen gegevens beschikbaar
Geur : Geen gegevens beschikbaar
Geurgrens : Geen gegevens beschikbaar
pH : Niet van toepassing
Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) : Geen gegevens beschikbaar
Smeltpunt : Niet van toepassing
Stol-/vriespunt : Geen gegevens beschikbaar
Kookpunt : Geen gegevens beschikbaar
Vlampunt : < 21 °C
Zelfontbrandingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
Ontbindingstemperatuur : Geen gegevens beschikbaar
Ontvlambaarheid (vast,gas) : Zeer licht ontvlambaar gas
Dampdruk : Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dampdichtheid bij 20 °C : Geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid : Geen gegevens beschikbaar
Dichtheid : 0,64 g/cm³

Zerox

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Oplosbaarheid	: Geen gegevens beschikbaar
Log Pow	: Geen gegevens beschikbaar
Log Kow	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, kinematisch	: Geen gegevens beschikbaar
Viscositeit, dynamisch	: Geen gegevens beschikbaar
Ontploffingseigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Oxiderende eigenschappen	: Geen gegevens beschikbaar
Explosiegrenzen	: Geen gegevens beschikbaar

9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontpofbaar damp-luchtmengsel vormen. De dampen zijn zwaarder dan de lucht en kunnen zich langs de vloer verspreiden. Vuurterugslag mogelijk over een aanzienlijke afstand.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet vastgesteld.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Rechtstreeks zonlicht. Extreem hoge of lage temperaturen. Open vuur. Oververhitting. Warmte. Vonken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren. Sterke basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

damp. Koolstofmonoxyde. Koolstofdioxide.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit : Niet ingedeeld

Zerox	
LD50 oraal	200 - 2000 mg/kg
LD50 dermaal	> 2000
LC50 inhalatie rat (mg/l)	2 - 20 mg/l
ATE CLP (dampen)	2,000 mg/l/4u
ATE CLP (stof, nevel)	2,000 mg/l/4u

Pyrethrinen (8003-34-7)	
ATE CLP (oraal)	500,000 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (dermaal)	1100,000 mg/kg lichaamsgewicht
ATE CLP (stof, nevel)	1,500 mg/l/4u

Piperonylbutoxide (51-03-6)	
LD50 oraal rat	≈ 4570 mg/kg mannelijk
LD50 oraal	≈ 7220 mg/kg vrouwelijk
LD50 dermaal konijn	> 2000 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	> 5900 mg/l (4h)

aceton, propaan-2-on, propanon (67-64-1)	
LD50 oraal rat	5800 mg/kg
LD50 dermaal rat	> 15800 mg/kg
LC50 inhalatie rat (mg/l)	76 mg/l/4u

Huidcorrosie/-irritatie	: Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt huidirritatie pH: Niet van toepassing
Ernstig oogletsel/oogirritatie	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan pH: Niet van toepassing
Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan

Zerox

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Mutageniteit in geslachtscellen	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Kankerverwekkendheid	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Giftigheid voor de voortplanting	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (eenmalige blootstelling)	: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
Specifieke doelorgaan-toxiciteit (herhaalde blootstelling)	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Gevaar bij inademing	: Niet ingedeeld Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan
Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen	: Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet aan de indelingscriteria voldaan.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecologie - algemeen : giftig voor bijen.

Pyrethrinen (8003-34-7)	
EC50 Daphnia 1	12 µg/l
Piperonylbutoxide (51-03-6)	
LC50 vissen 1	≈ 3,94 mg/l (96h) <i>Cyprinodon variegatus</i>
EC50 Daphnia 1	≈ 0,51 mg/l <i>Daphnia magna</i>
ErC50 (algen)	≈ 2,09 mg/l <i>Selenastrum capricornutum</i>
aceton, propaan-2-on, propanon (67-64-1)	
LC50 vissen 1	5540 mg/l (<i>Oncorhynchus mykiss</i> , 96h)
EC50 Daphnia 1	8800 ml/l (<i>Daphnia magna</i> , 48h)

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.3. Bioaccumulatie

Zerox	
Bioaccumulatie	Niet vastgesteld.
Piperonylbutoxide (51-03-6)	
Log Pow	4,8 (20°C - pH 7)

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen aanvullende informatie beschikbaar

12.6. Andere schadelijke effecten

Overige informatie : Voorkom lozing in het milieu.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Aanbevelingen voor afvalverwijdering : Bussen volledig leegspuiten tot er geen gassen meer ontsnappen. Houder onder druk - Ook na gebruik niet doorboren of verbranden. Deze stof en de verpakking naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval brengen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig de eisen van ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. VN-nummer

VN-nr (ADR) : 1950

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Officiële vervoersnaam (ADR) : SPUITBUSSEN

Omschrijving vervoerdocument (ADR) : UN 1950 SPUITBUSSEN, 2.1, (D), GEVAARLIJK VOOR HET MILIEU

Zerox

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

14.3. Transportgevaarklasse(n)

Klasse (ADR) : 2
Gevaarsetiketten (ADR) : 2.1



14.4. Verpakkingsgroep

Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren

Milieugevaarlijk :



Overige informatie : Geen aanvullende informatie beschikbaar.

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

14.6.1. Landtransport

Classificeringscode (ADR) : 5F
Transportcategorie (ADR) : 2
Code tunnelbeperking (ADR) : D
Beperkte hoeveelheden (ADR) : 1l

14.6.2. Transport op open zee

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.6.3. Luchttransport

Geen aanvullende informatie beschikbaar

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Niet van toepassing

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

15.1.1. EU-voorschriften

De volgende beperkingen zijn van toepassing overeenkomstig annex XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

3. Vloeibare stoffen of mengsels die overeenkomstig Richtlijn 1999/45/EG als gevaarlijk worden beschouwd of die voldoen aan de criteria van een of meer van de volgende gevaarclassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008	Zerox - heptaan, n-heptaan - aceton, propaan-2-on, propanon - Pyrethrinen - Piperonylbutoxide
40. Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.	Zerox - heptaan, n-heptaan - aceton, propaan-2-on, propanon - propaan - butaan - isobutaan

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

15.1.2. Nationale voorschriften

Waterbedreigingsklasse (WGK) : 2 - waterbedreigend
Wettelijke referentie : Toelatingsnummer van het biocide voor België: 3999B.

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

RUBRIEK 16: Overige informatie

Vermelding van wijzigingen:

Revisie - Zie : *.

Zerox

Veiligheidsinformatieblad

volgens Verordening (EG) nr. 453/2010

Gegevensbronnen

: VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels tot wijziging en intrekking van de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG en tot wijziging van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

Overige informatie

: Geen.

Volledige inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen:

Acute Tox. 4 (Dermal)	Acute dermale toxiciteit, Categorie 4
Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Acute toxiciteit (inhalatie:stof,nevel) Categorie 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Acute orale toxiciteit, Categorie 4
Aerosol 1	Aerosol, Category 1
Aquatic Acute 1	Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1
Asp. Tox. 1	Aspiratiegevaar, Categorie 1
Compressed gas	Gassen onder druk : Samengeperst gas
Eye Irrit. 2	Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 2
Flam. Gas 1	Ontvlambare gassen, Categorie 1
Flam. Liq. 2	Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 2
Skin Irrit. 2	Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2
STOT SE 3	Specifieke doelorgaan toxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking
H220	Zeer licht ontvlambaar gas
H222	Zeer licht ontvlambare aerosol
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp
H229	Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting
H280	Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming
H302	Schadelijk bij inslikken
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terecht komt
H312	Schadelijk bij contact met de huid
H315	Veroorzaakt huidirritatie
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H332	Schadelijk bij inademing
H336	Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen
R11	Licht ontvlambaar
R12	Zeer licht ontvlambaar
R20/21/22	Schadelijk bij inademing, opname door de mond en aanraking met de huid
R36	Irriterend voor de ogen
R38	Irriterend voor de huid
R50/53	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken
R65	Schadelijk: kan longschade veroorzaken na verslikken
R66	Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken
R67	Dampen kunnen slaperigheid en duizeligheid veroorzaken
F	Licht ontvlambaar
F+	Zeer licht ontvlambaar
N	Milieugevaarlijk
Xi	Irriterend
Xn	Schadelijk

SDS EU

AFWIJZING VAN AANSPRAKELIJKHEID De informatie in dit blad werd verkregen van bronnen die, naar best weten, betrouwbaar zijn. De informatie werd echter ter beschikking gesteld zonder enige garantie - direct geïmpliceerd - betreffende de correctheid. De condities of methoden van hantering, opslag, gebruik of het afwerken van het product, liggen buiten onze controle en beheersing en kunnen eventueel ook buiten onze kennis liggen. Om deze en ook om andere redenen, accepteren wij geen enkele aansprakelijkheid terwijl aansprakelijkheid voor verliezen, beschadiging of onkosten uitdrukkelijk worden afgewezen die op welk wijze dan ook, kunnen voortvloeien uit de hantering, de opslag, het gebruik of het afwerken en afhandelen van het product.