

DESOFOR PREMIUM PIN

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD
(REACH (EC) reglement nr. 1907/2006 - nr. 2020/878)

RUBRIEK 1 : IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET MENGSEL EN VAN DE VENNOOTSCHAP/ONDERNEMING

1.1. Productidentificatie

Productnaam : DESOFOR PREMIUM PIN
Productcode : 10881-10882

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

Gereserveerd voor professioneel gebruik

Biocide TP3 (veterinair gebruik):

Ontsmettingsmiddel voor dierverzorgingsmaterialen, kooien etc...

TP2-biocide

Ontsmettingsmiddel voor oppervlakken die niet in contact komen met voedingsmiddelen

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

IPC

10 Quai Malbert, 29200, BREST, FRANCE.

Tel. : +33 (0)2 98 43 45 44. Fax : +33 (0)2 98 44 22 53

ipc@groupe-ipc.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen : +33 (0)1 45 42 59 59.

Maatschappij / Instelling : France - INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net> .

Andere nummers voor noodgevallen

Belgium : National Poisons Control Center : +32 70 245 245

Bulgaria : Emergency Medicine N.I. Pirogov'' : +35 9 2 9154 233

Czech Republic : Toxikologické informacní středisko : +42 0 224 919 293 / +420 224 915 402

Denmark : Giftlinjen : 82 12 12 12

Germany : Giftnotruf der Charité : 030 / 19240

Greece : National Poison Information Center : (0030) 2107793777

Hungary : Információs szolgálat akut mérgezés esetén : (+36-80) 201-199

Ireland : Poisons Information Centre, Beaumont Hospital : 01 8092566 / 01 8379964

Italy : Ospedale Niguarda Ca'Granda : 02 661 010 29

Netherlands : National Poisons Information Center : 030-2748888

Poland : Poisons information Centre : (00 48)(58) 47 82 22 / (00 48)(58) 31 65 16

Portugal : Portugal CIAV inha telefónica exclusiva: +351 800 250 250

Romania : Biroul RSI si Informare Toxicologica : 021 318 36 06

Slovakia : National Toxicological Information Center : +421 2 5477 4166

Espana : Teléfono de emergencias: + 34 91 562 04 20 (Solo emergencias toxicológicas. Información en español (24h/365 días)

24h emergency consultation telephone in China :010-62129530

United Kingdom : NHS 111

Austria : Notruf 0–24 Uhr: 01 406 43 43

RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Huidcorrosie, Categorie 1B (Skin Corr. 1B, H314).

Ernstig oogletsel, Categorie 1 (Eye Dam. 1, H318).

Kan een allergische reactie veroorzaken (EUH208).

Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1 (Aquatic Acute 1, H400).

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 2 (Aquatic Chronic 2, H411).

Dit mengsel levert geen fysiek gevaar op. Raadpleeg de aanbevelingen betreffende andere producten die in de ruimte aanwezig zijn.

2.2. Etiketteringselementen

Het mengsel is een reinigingsmiddel met biocide werking (zie onderdeel 15).

Het mengsel wordt gebruikt in verstoven vorm.

DESOFOR PREMIUM PIN

Volgens de regelgeving (EC) nr. 1272/2008 en de aanpassingen hierop.

Gevarenpictogrammen :



GHS05

GHS09

Signaalwoord :

GEVAAR

Productidentificaties :

EC 270-325-2 ALKYL DIMETHYL BENZYL AMMONIUM CHLORIDE

Aanvullende etikettering :

EUH208 Bevat TERPINOLENE. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH208 Bevat DIPENTEEN. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH208 Bevat EUCALYPTOL. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Gevarenaanduidingen :

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P260 Nevel/spuitnevel niet inademen

P280 Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :

P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoeien [of afdouchen].

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

P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/... raadplegen.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering :

P501 Gooi de inhoud/verpakking weg volgens de geldende voorschriften

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen 'Bijzonder zorgwekkende stoffen' (SVHC) $\geq 0,1\%$ gepubliceerd door het Europees agentschap voor chemische stoffen (ECHA) volgens artikel 57 van REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

De stof voldoet niet aan de criteria voor PBT of vPvB mengsels, volgens bijlage XIII van het REACH reglement (EC) nr 1907/2006.

Het mengsel bevat geen stoffen $> 0,1\%$ met hormoonontregelende eigenschappen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2018/605 van de Commissie.

RUBRIEK 3 : SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDDELEN

3.2. Mengsels

Samenstelling :

Identificatie	(EC) 1272/2008	Opmerking	%
CAS: 68424-85-1 EC: 270-325-2 REACH: 01-2119970550-39-xxxx ALKYL DIMETHYL BENZYL AMMONIUM CHLORIDE	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		10 \leq x % < 25
CAS: 69011-36-5 EC: 931-138-8 ISOTRIDECANOL ETHOXYLE	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318		2.5 \leq x % < 10
CAS: 8000-41-7 EC: 232-268-1 REACH: 01-2119553062-49-XXXX TERPINEOL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319		2.5 \leq x % < 10

DESOFOR PREMIUM PIN

CAS: 586-62-9 EC: 209-578-0 TERPINOLENE	GHS07, GHS08, GHS09 Dgr Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 <= x % < 2.5
INDEX: 601-029-00-7 CAS: 138-86-3 EC: 205-341-0 DIPENTEEN	GHS02, GHS07, GHS09 Wng Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1	C	0 <= x % < 2.5
CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 EUCALYPTOL	GHS02, GHS07 Wng Flam. Liq. 3, H226 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319		0 <= x % < 2.5

Specifieke concentratiegrenzen:

Identificatie	Specifieke concentratiegrenzen	ATE
CAS: 68424-85-1 EC: 270-325-2 REACH: 01-2119970550-39-xxxx ALKYL DIMETHYL BENZYL AMMONIUM CHLORIDE		oraal: ATE = 344 mg/kg LG
CAS: 586-62-9 EC: 209-578-0 TERPINOLENE		oraal: ATE = 3775 mg/kg LG
CAS: 470-82-6 EC: 207-431-5 EUCALYPTOL		oraal: ATE = 2480 mg/kg LG

Nanovorm

Dit mengsel bevat geen stoffen in de vorm van nanodeeltjes

Informatie over de bestanddelen :

(Volledige tekst van H-zinnen: zie paragraaf 16)

RUBRIEK 4 : EERSTEHULPMAATREGELEN

In het algemeen, ingeval van twijfel of indien de verschijnselen aanhouden, altijd een arts waarschuwen.

NOOIT iets laten inslikken door een bewusteloos persoon.

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Bij blootstelling door inademing :

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

Bij spatten of contact met de ogen :

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.

Hoe de oorspronkelijke toestand ook is, de persoon systematisch bij een oogarts brengen waarbij u aan laatstgenoemde het etiket laat zien.

Bij spatten of contact met de huid :

Vervuilde of bespatte kleding onmiddellijk uitrekken.

Let op resten product die zich tussen de huid en kleding, horloge, schoenen kunnen bevinden...

Een arts raadplegen indien een allergische reactie optreedt.

Bij contaminatie van grote huidoppervlakken en/of wanneer huidletsels tevoorschijn komen, is het noodzakelijk een arts te raadplegen of de persoon naar een ziekenhuis of kliniek te laten overbrengen.

Bij inname door de mond :

Niets door de mond laten innemen.

Onmiddellijk een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

DESOFOR PREMIUM PIN

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

4.3. Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Informatie voor de arts :

formule gedeclareerd bij het antigifcentrum

RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Niet ontbrandbaar.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, gebruiken :

- verstoven water of mist
- schuim
- polyvalent ABC poeder
- BC poeder
- kooldioxide (CO₂)

Ongeschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, niet gebruiken :

- waterspuit

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

Een brand brengt dikwijls een zwarte dikke rook voort. Blootstelling aan de afbraakproducten kan risico's voor de gezondheid inhouden.

De rook niet inademen.

In geval van brand, kan zich vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)
- stikstofoxide (NO)
- stikstofdioxide (NO₂)
- ammoniak (NH₃)
- waterstofchloride (HCl)

5.3. Advies voor brandweerlieden

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 6 : MAATREGELEN BIJ HET ACCIDENTEEL VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET MENGSEL

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Raadpleeg de beschermingsmaatregelen die in de rubrieken 7 en 8 vermeld staan

Voor niet-EHBO-ers

Vermijd elk contact met de huid en de ogen.

Voor de EHBO-ers:

De interveniënten moeten zijn uitgerust met geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen (raadpleeg onderdeel 8).

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Het gemorste product met brandvrije absorberende materialen; bijvoorbeeld: zand, aarde, vermiculiet en diatomeeënaarde, indammen en opnemen in vaten met het oog op de eliminatie van afvalstoffen.

Vermijd het binnendruipen in de rioleringen en waterlopen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Bij bevuilding van de grond en na het product opgenomen te hebben met een inert en ontbrandbaar absorberend materiaal, het bevulde oppervlak overvloedig spoelen met water.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 7 : HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften met betrekking tot de opslagruimtes zijn van toepassing op de werkplaatsen waar het mengsel verwerkt wordt.

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

Handen wassen na elk gebruik.

Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik.

DESOFOR PREMIUM PIN

Veiligheidsdouches en oogdouches voorzien in werkplaatsen waar het mengsel voortdurend verwerkt wordt.

Voorkomen van brand :

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

Aanbevolen uitrustingen en procedures :

Zie onderdeel 8 voor persoonlijke beschermingsmiddelen.

De op het etiket aangegeven voorzorgsmaatregelen in acht nemen alsmede de reglementeringen van het A.R.A.B.

Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, drinken of eten in ruimtes waar het mengsel wordt gebruikt.

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

Bewaren in retentie verwijderd van onverenigbare materialen (rubriek 10)

bewaar de ontvanger op een goed geventileerde plaats

Opslag

Bewaren bij een temperatuur van maximaal 40°C

Verpakking

Alleen in de originele verpakking bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Geen gegevens beschikbaar.

Afgeleide dosis zonder effect (DNEL) of afgeleide dosis met een minimaal effect (DMEL):

TERPINEOL (CAS: 8000-41-7)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Arbeiders

Contact met de huid.

Systemische lange termijn effecten.

6.35 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Inademen.

Systemische lange termijn effecten.

44.8 mg of substance/m³

ALKYL DIMETHYL BENZYL AMMONIUM CHLORIDE (CAS: 68424-85-1)

Eindgebruik:

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Arbeiders

Contact met de huid.

Systemische lange termijn effecten.

5.7 mg/kg body weight/day

Blootstellingsmethode:

Potentiële gezondheidseffecten:

DNEL :

Inademen.

Systemische lange termijn effecten.

3.96 mg of substance/m³

Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)

TERPINEOL (CAS: 8000-41-7)

Deel van het milieu:

PNEC :

Bodem.

0.0455 mg/kg

Deel van het milieu:

PNEC :

Zoet water.

12 µg/l

Deel van het milieu:

PNEC :

Zeewater.

1.2 µg/l

Deel van het milieu:

PNEC :

Onderbroken afvoerwater.

120 µg/l

DESOFOR PREMIUM PIN

Deel van het milieu: PNEC :	Zoetwatersediment. 0.263 mg/kg
Deel van het milieu: PNEC :	ZeewaterSediment. 0.0263 mg/kg
Deel van het milieu: PNEC :	Verwerkingsinstallatie voor vuilwater. 2.57 mg/l

ALKYL DIMETHYL BENZYL AMMONIUM CHLORIDE (CAS: 68424-85-1)

Deel van het milieu: PNEC :	Bodem. 7 mg/kg
Deel van het milieu: PNEC :	Zoet water. 0.0009 mg/l
Deel van het milieu: PNEC :	Zeewater. 0.00096 mg/l
Deel van het milieu: PNEC :	Onderbroken afvoerwater. 0.00016 mg/l
Deel van het milieu: PNEC :	Zoetwatersediment. 12.27 mg/kg
Deel van het milieu: PNEC :	ZeewaterSediment. 13.09 mg/kg
Deel van het milieu: PNEC :	Verwerkingsinstallatie voor vuilwater. 0.4 mg/l

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Pictogramme(n) voor verplichting tot het dragen van persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM):



Schone en correct onderhouden persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Sla de persoonlijke beschermingsmiddelen op in een schone ruimte, buiten de werkruimte.

Tijdens het gebruik niet eten, drinken of roken. Besmette kleding uittrekken en wassen voor hergebruik. Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

- Bescherming van de ogen / het gezicht

Vermijd contact met de ogen.

Voor het hanteren moet een veiligheidsbril met zijbescherming worden opgezet die voldoet aan de norm EN166.

Bij verstuiving moet een gezichtsmasker worden gedragen dat voldoet aan de norm EN166.

Het dragen van een corrigerende bril vormt geen bescherming.

Het wordt dragers van contactlenzen aangeraden om een bril te gebruiken bij werkzaamheden waar zij kunnen worden blootgesteld aan irriterende dampen.

Voorzie oogdouches in werkplaatsen waar het mengsel voortdurend verwerkt wordt.

- Handbescherming.

Gebruik geschikte beschermende handschoenen die bestand zijn tegen chemische stoffen en voldoen aan de norm EN ISO 374-1.

De handschoenen moeten worden gekozen volgens de toepassing en de gebruiksduur op de werkplek.

Aanbevolen type handschoenen :

- Butylrubber (Copolymeer isobutyleen-isopreen)

- Nitrilrubber (Copolymeer butadien-acrylonitril (NBR))

Aanbevolen kenmerken :

gebruikstijd : <60 minuten

DESOFOR PREMIUM PIN

Beëindigingsperiode:	> = 8 uur
nitril	dikte 0,35 mm
butyl	dikte: 0,5 mm

- Lichaamsbescherming

Vermijd contact met de huid.

Draag een gepaste werkkleding.

Geschikt soort beschermende kleding :

Passende beschermende kleding dragen, met name een schort en laarzen. Deze kleding moet in goede staat en gereinigd na gebruik worden bewaard.

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

Na contact met het product moeten alle besmette lichaamsdelen gewassen worden.

- Ademhalingsbescherming

Als er een risico op blootstelling bestaat bij het spuiten, draag dan een deeltjesmasker (FFP2)

RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand

Fysische staat : Vloeibare vloeistof.

Kleur

Bruin

Geur

Geurdrempel : niet nader uiteengezet.

Merkmal (Stift)

Smeltpunt

Smeltpunt/smeltraject : niet nader uiteengezet.

Vriespunt

Vriespunt / Vrieswaarde : niet nader uiteengezet.

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Kookpunt/kooktraject : niet nader uiteengezet.

Ontvlambaarheid

Ontvlambaarheid (vast, gas) : niet nader uiteengezet.

Onderste en bovenste explosiegrens

Ontploffingsgevaar, ondergrens ontplofbaarheid (%) : niet nader uiteengezet.

Ontploffingsgevaar, bovengrens ontplofbaarheid (%) : niet nader uiteengezet.

Vlampunt

Vlampuntinterval : Niet van toepassing.

Zelfontbrandingstemperatuur

Zelfontbrandingstemperatuur : niet nader uiteengezet.

Ontledingstemperatuur

Ontbindingspunt/reactietijd : niet nader uiteengezet.

pH

pH : 11.00 +/-0.4.

zwak Basisch.

PH (waterige oplossing) : a 1 % : 8.5

Kinematische viscositeit

Viscositeit : niet nader uiteengezet.

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : Te verdunnen.

Methode voor het bepalen van de oplosbaarheid in water:

CIPAC MT41

Oplosbaarheid In vet : niet nader uiteengezet.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

Verdelingscoëfficiënt: rt-octanol/water : niet nader uiteengezet.

DESOFOR PREMIUM PIN

Dampspanning

Dampspanning (50°C) : niet van toepassing.

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Soortelijk gewicht : 1.004 +/-0.002
Methode voor het bepalen van de dichtheid:
OCDE Guideline 109 (Density of liquids and solids).

Relatieve dampdichtheid

Dampdichtheid : niet nader uiteengezet.

9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar.

9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen

Geen gegevens beschikbaar.

9.2.2. Andere veiligheidskenmerken

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 10 : STABILITEIT EN REACTIVITEIT

10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Dit mengsel is stabiel onder de in onderdeel 7 aanbevolen omstandigheden voor verwerking en opslag.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorkom :

- vorst

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Buiten bereik houden van :

- sterke oxideermiddelen
- sterke reductiemiddelen
- natriumhypochloriet
- peroxide
- sterke zuren

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO₂)
- stikstofdioxide (NO)
- stikstofdioxide (NO₂)
- ammoniak (NH₃)

Gechloroerde verbindingen

RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

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

Kan onomkeerbare huidlaesies veroorzaken, zoals een necrose in de lederhuid die zichtbaar is door de opperhuid, na een blootstelling van drie minuten tot een uur.

De corrosieve reacties worden gekenmerkt door verzweringen, bloedingen, bloedige huidnecrose en, na een observatieperiode van twee weken, kale plekken en littekens door een verkleuring door het wit worden van de huid.

11.1.1. Substanties

Acute giftigheid :

EUCALYPTOL (CAS: 470-82-6)

Bij inname : DL50 = 2480 mg/kg

TERPINOLENE (CAS: 586-62-9)

Bij inname : DL50 = 3775 mg/kg

DESOFOR PREMIUM PIN

ALKYL DIMETHYL BENZYL AMMONIUM CHLORIDE (CAS: 68424-85-1)
Bij inname : DL50 = 344 mg/kg
Soort : rat

11.1.2. Mengsel

Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :

Bevat minstens één gevoelig makende substantie. Kan een allergische reactie veroorzaken.

11.2. Informatie over andere gevaren

RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

Bijzonder giftig voor waterorganismen, veroorzaakt effecten op lange termijn.

Elke lozing van het product in de rioleringen of de waterlopen moet vermeden worden.

12.1. Toxiciteit

12.1.1. Substanties

ALKYL DIMETHYL BENZYL AMMONIUM CHLORIDE (CAS: 68424-85-1)
Giftigheid voor vissen : CL50 = 0.515 mg/l
Factor M = 1

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 = 0.016 mg/l
Factor M = 10

Giftigheid voor algen : CEr50 = 0.03 mg/l
Factor M = 10

NOEC = 0.009 mg/l
Factor M = 1

TERPINEOL (CAS: 8000-41-7)

Giftigheid voor vissen : CL50 <= 80 mg/l
Soort : Danio rerio
Blootstellingsperiode : 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

NOEC = 62 mg/l
Soort : Danio rerio
Blootstellingsperiode : 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Giftigheid voor schaaldieren : CE50 = 73 mg/l
Soort : Daphnia magna
Blootstellingsperiode : 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC = 40 mg/l
Soort : Daphnia magna
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Giftigheid voor algen : CEr50 = 68 mg/l
Soort : Pseudokirchnerella subcapitata
Blootstellingsperiode : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

NOEC = 3.9 mg/l
Soort : Pseudokirchnerella subcapitata
Blootstellingsperiode : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

DESOFOR PREMIUM PIN

12.1.2. Mengsels

Er is geen informatie beschikbaar over giftige mengsels in het water.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

12.2.1. Stoffen

TERPINEOL (CAS: 8000-41-7)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

ALKYL DIMETHYL BENZYL AMMONIUM CHLORIDE (CAS: 68424-85-1)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

12.3.1. Stoffen

TERPINEOL (CAS: 8000-41-7)

Verdelingscoëfficiënt octanol/water : $\log K_{ow} < 3$.

12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 13 : INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Een passend beheer van het afval van het mengsel en/of de verpakking moet worden bepaald volgens de bepalingen van de richtlijn 2008/98/EC.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

Afval :

Het afvalbeheer vindt plaats zonder de menselijke gezondheid of het milieu te schaden, en met name zonder gevaar op te leveren voor het water, de lucht, de bodem, de fauna of flora.

Volgens de geldende wetgeving laten recycleren of vernietigen, bij voorkeur door een erkende inzamelaar of onderneming.

De grond of het water niet met het afval vervuilen, deze niet vernietigen in het milieu.

Vuile verpakkingen :

De verpakking volledig legen. Het(De) etiket(ten) bewaren.

Overhandigen aan een erkende vernietiger.

Codes van afvalstoffen (Beschikking 2014/955/EG, Richtlijn 2008/98/EEG betreffende gevaarlijke afvalstoffen):

16 05 08 * afgedankte organische chemicaliën die uit gevaarlijke stoffen bestaan of deze bevatten

RUBRIEK 14 : INFORMATIE MET BETREKKING TOT HET VERVOER

Het product vervoeren in overeenstemming met de bepalingen van het ADR over de weg, het RID via het spoor, het IMDG over zee en het ICAO/IATA voor het luchtvervoer (ADR 2021 - IMDG 2020 - ICAO/IATA 2021).

14.1. VN-nummer of ID-nummer

1903

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

UN1903=DESINFECTIEMIDDEL, VLOEIBAAR, BIJTEND, N.E.G.

(alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

- Indeling :



DESOFOR PREMIUM PIN

14.4. Verpakkingsgroep

III

14.5. Milieugevaren

- Milieugevaarlijke stof :



14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

ADR/RID	Klasse	Code	Groep	Etiket	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Tunnel
	8	C9	III	8	80	5 L	274	E1	3	E

IMDG	Klasse	2°Etik.	Groep	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	8	-	III	5 L	F-A. S-B	223 274	E1	Category A	-

IATA	Klasse	2°Etik.	Groep	Passagier	Passagier	Vrachtschip	Vrachtschip	Nota	EQ
	8	-	III	852	5 L	856	60 L	A3 A803	E1
	8	-	III	Y841	1 L	-	-	A3 A803	E1

Voor beperkte hoeveelheden, zie deel 2.7 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.4 van de ADR en de IMDG.

Voor uitzonderlijke hoeveelheden, zie deel 2.6 van de OACI/IATA en hoofdstuk 3.5 van de ADR en de IMDG.

Mariene verontreiniging (IMDG 3.1.2.9):(alkyl dimethyl benzyl ammonium chloride)

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

- Informatie met betrekking tot de klassering en de etikettering in sectie 2:

Er is rekening gehouden met de volgende regelgevingen:

- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2021/643 (ATP 16)
- Reglement (EC) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2021/849 (ATP 17)

- Informatie met betrekking tot de verpakking:

Geen gegevens beschikbaar.

- Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

- Etikettering van reinigingsmiddelen (Reglement EC nr. 648/2004,907/2006):

- 5 % of meer, maar minder dan 15 % : kationogene oppervlakteactieve stoffen
- minder dan 5 % : niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen
- desinfectiemiddelen
- parfums

- Etikettering van biociden (Reglement (UE) n° 528/2012) :

Naam	CAS	%	Productsoort
ALKYL DIMETHYL BENZYL AMMONIUM CHLORIDE	68424-85-1	100.00 g/kg	02 03 04

Productsoort 2 : Desinfectiemiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt.

Productsoort 3 : Dierhygiëne.

Productsoort 4 : Voeding en diervoeders.

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

DESOFOR PREMIUM PIN

RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE

Aangezien de werkomstandigheden van de gebruiker ons niet gekend zijn, zijn de verstrekte gegevens in huidige veiligheidsfiche gebaseerd op onze kennis en op de nationale en communautaire voorschriften.

Het mengsel mag niet voor andere doelen worden gebruikt dan die aangegeven in rubriek 1 zonder voorafgaande schriftelijke verwerkingsinstructies.

Het valt steeds onder de verantwoordelijkheid van de gebruiker alle nodige maatregelen te treffen om aan de eisen van de wetten en de plaatselijke reglementeringen te beantwoorden.

De informatie die wordt gegeven in dit veiligheidsinformatieblad moet worden beschouwd als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot dit mengsel en niet als een garantie betreffende de eigenschappen ervan.

Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :

H226	Ontvlambare vloeistof en damp.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H304	Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.
H314	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H400	Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen :

LD50 : De dosis van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde tijdsperiode.

LC50 : Concentratie van een teststof die resulteert in 50% letaliteit in een bepaalde periode.

EC50 : De effectieve concentratie van een stof waarbij 50 % van de maximale respons optreedt.

ECr50 : De effectieve concentratie van de stof die 50% vermindering van de groeisnelheid veroorzaakt.

NOEC : De concentratie zonder waargenomen effect.

REACH : Registratie, Evaluatie, Autorisatie en Beperking van chemische stoffen

ATE : Geschatte Acute Toxiciteit

LG : Lichaamsgewicht

DNEL : Afgeleide dosis zonder effect

PNEC : Voorspelde concentratie zonder effect

UFI : Unieke identificatiecode van formules.

ADR : Europese Overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class).

GHS05 : corrosie

GHS09 : milieu

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.