

DETARTRANT CANALISATIONS ET POMPES



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 : DETARTRANT CANALISATIONS ET POMPES
UFI : 3R34-W8E1-260E-5VUV

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

ONTKALKER

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Maatschappelijke zetel : GEB.
Adres : CS 62062.95972.ROISSY CDG CEDEX . France.
Telefoon : +33 1 48 17 99 99. Fax : +33 1 48 17 98 00.
geb@geb.fr
www.geb.fr

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

Maatschappij / Instelling : INRS.

>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 1A (Skin Corr. 1A, H314).

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

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

Dit mengsel levert geen gevaar op voor het milieu. Geen enkele aantasting van het milieu is bekend of te voorzien onder normale gebruiksomstandigheden.

2.2. Etiketteringselementen

Het mengsel is een reinigingsmiddel (zie onderdeel 15).

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

Gevarenpictogrammen :



GHS05

Signaalwoord :

GEVAAR

Productidentificaties :

EC 231-595-7 ZOUTZUUR

Gevarenaanduidingen :

H314

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Algemene voorzorgsmaatregelen :

P101

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102

Buiten het bereik van kinderen houden.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P260

Stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel niet inademen.

DETARTRANT CANALISATIONS ET POMPES

P280

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Reactie :

P301 + P330 + P331

NA INSLIKKEN: de mond spoelen. GEEN braken opwekken.

P303 + P361 + P353

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen [of afdouchen].

P304 + P340

NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.

P305 + P351 + P338

BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Verwijdering :

P501

Inhoud/verpakking afvoeren naar overeenkomstig de plaatselijke 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 $\geq 0,1\%$ 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 | Indeling (EC) 1272/2008 | Opmerking | % |
|--|---|-----------|---------------------|
| CAS: 7647-01-0 EC: 231-595-7 REACH: 01-2119484862-27-xxxx ZOUTZUUR | GHS05, GHS07 Dgr Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 | B [1] | $10 \leq x \% < 25$ |
| CAS: 2809-21-4 EC: 220-552-8 REACH: 01-2119510391-53-XXXX ACIDE 1-HYDROXYETHANE 1-1-DIPHOSPHONIQUE | GHS07, GHS05 Dgr Met. Corr. 1, H290 Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318 | | $0 \leq x \% < 2.5$ |

Specifieke concentratiegrenzen:

| Identificatie | Specifieke concentratiegrenzen | ATE |
|---|---|----------------------------|
| CAS: 7647-01-0 EC: 231-595-7 REACH: 01-2119484862-27-xxxx ZOUTZUUR | Eye Dam. 1: H318 $C \geq 25\%$ Eye Irrit. 2: H319 $10\% \leq C < 25\%$ | oraal: ATE = 2222 mg/kg LG |

Informatie over de bestanddelen :

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

[1] Stof waarvoor grenswaarden voor blootstelling op de werkplek bestaan.

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 spatten of contact met de ogen :

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

DETARTRANT CANALISATIONS ET POMPES

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 uittrekken.

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

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.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Geen gegevens beschikbaar.

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

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 5 : BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Niet ontbrandbaar.

5.1. Blusmiddelen

Geschikte brandblusapparatuur.

In geval van brand, gebruiken :

- poeder
- droge chemische werkstoffen
- verstoven water of mist

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)
- waterstofchloride (HCl)

5.3. Advies voor brandweelieden

Indien de gassen die bij de thermische ontbinding van het product vrijkomen, toxisch zijn, moet de interventie groep uitgerust zijn met isolerende autonome apparaten ter bescherming van de ademhaling.

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. Milieuvoorzorgsmaatregelen

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.

DETARTRANT CANALISATIONS ET POMPES

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Neutraliseren met een basisch ontsmettingsproduct, bijvoorbeeld, een waterachtige oplossing van natriumcarbonaat of een ander product.

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

Bij voorkeur schoonmaken met een reinigingsmiddel; het gebruik van solventen moet vermeden worden.

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.

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

Geen gegevens beschikbaar.

Opslag

Buiten bereik van kinderen bewaren

Verpakking

Steeds bewaren in verpakkingen van hetzelfde materiaal als het oorspronkelijke materiaal.

7.3. Specifiek eindgebruik

Geen gegevens beschikbaar.

RUBRIEK 8 : MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

8.1. Controleparameters

Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling :

- Europese Unie (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

| CAS | VME-mg/m ³ | VME-ppm | VLE-mg/m ³ | VLE-ppm | Notes |
|-----------|-----------------------|---------|-----------------------|---------|-------|
| 7647-01-0 | 8 | 5 | 15 | 10 | - |

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

| CAS | TWA | STEL | Ceiling | Definitie | Criteria |
|-----------|-----|------|---------|-----------|----------|
| 7647-01-0 | | | 2 ppm | A4 | |

- Duitsland - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

| CAS | VME | VME | Overschreidin g | Opmerkingen |
|-----------|-----|------------------------------|--------------------|-------------|
| 7647-01-0 | | 2 ppm 3 mg/m ³ | | 2(I) |

- Frankrijk (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

| CAS | VME-ppm | VME-mg/m ³ | VLE-ppm | VLE-mg/m ³ | Notes | TMP N° |
|-----------|---------|-----------------------|---------|-----------------------|-------|--------|
| 7647-01-0 | - | - | 5 | 7.6 | - | - |

- Nederland / MAC-waarde (10 december 2014) :

DETARTRANT CANALISATIONS ET POMPES

| CAS | TWA : | STEL : | Ceiling : | Definitie : | Criteria : |
|-----------|------------------|--------------------|-----------|-------------|------------|
| 7647-01-0 | 5 ppm 8 mg/m3 | 10 ppm 15 mg/m3 | | | |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Persoonlijke beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

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.

Gebruik oogbeschermingen, ontworpen tegen het spatten van vloeistoffen.

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

Bij groter gevaar moet een gezichtsmasker worden gebruikt om het gezicht te beschermen.

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.

Draag geschikte beschermende handschoenen bij langdurig of herhaald contact met de huid.

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.

De beschermende handschoenen moeten gekozen worden volgens de werkplek: andere chemische producten die gebruikt kunnen worden, benodigde fysieke bescherming (snijden, prikken, thermische bescherming), vereiste behendigheid.

Aanbevolen type handschoenen :

- PVC (Polyvinylchloride)
- Butylrubber (Copolymeer isobutyleen-isopreen)

- Lichaamsbescherming

Vermijd contact met de huid.

Draag een gepaste werkkleding.

Bij sterk spatten moet vloeistofdichte beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's (type 3), volgens de norm EN14605/A1 om elk contact met de huid te voorkomen.

Bij gevaar voor spatten moet beschermende kleding worden gedragen tegen chemische risico's (type 6), volgens de norm EN13034/A1 om elk contact met de huid te voorkomen.

Draag gepaste kledingstukken ter bescherming en in het bijzonder een overall en laarzen. Deze spullen moeten in goede staat worden gehouden en na gebruik worden gereinigd.

Het personeel dient regelmatig gewassen werkkleding te dragen.

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

- Ademhalingsbescherming

Filter(s) tegen gas en dampen (gecombineerde filters) volgens de norm EN14387 :

- A1 (Bruin)

>RUBRIEK 9 : FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Fysische toestand

Fysische staat : Vloeibare vloeistof.

Kleur

Niet gespecificeerd

Geur

Geurdrempel : niet nader uiteengezet.

Vriespunt

Vriespunt / Vrieswaarde : niet nader uiteengezet.

DETARTRANT CANALISATIONS ET POMPES

Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Kookpunt/kooktraject : niet van toepassing.

Ontvlambaarheid

Ontvlambaarheid (vast, gas) : niet nader uiteengezet.

Onderste en bovenste explosiegrens

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

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

Vlampunt

Vlampuntinterval : Niet van toepassing.

Zelfontbrandingstemperatuur

Zelfontbrandingstemperatuur : niet van toepassing.

Ontledingstemperatuur

Ontbindingspunt/reactietijd : niet van toepassing.

pH

PH (waterige oplossing) : niet nader uiteengezet.

pH : niet nader uiteengezet.
zwak Zuur.

Kinematische viscositeit

Viscositeit : niet nader uiteengezet.

Oplosbaarheid

Oplosbaarheid in water : Oplosbaar.

Oplosbaarheid In vet : niet nader uiteengezet.

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)

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

Dampspanning

Dampspanning (50°C) : niet van toepassing.

Dichtheid en/of relatieve dichtheid

Soortelijk gewicht : > 1

Relatieve dampdichtheid

Dampdichtheid : niet nader uiteengezet.

|> Deeltjeskenmerken

Het mengsel bevat geen nanovormen.

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

Geen gegevens beschikbaar.

DETARTRANT CANALISATIONS ET POMPES

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Buiten bereik houden van :

- basen
- sterke basen

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gegevens beschikbaar.

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 tot drie minuten.

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 :

ZOUTZUUR ...% (CAS: 7647-01-0)

Bij inname :

DL50 = 2222 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Soort : konijn

Door de huid :

DL50 > 5010 mg/kg lichaamsgewicht/dag

Soort : rat

Huidcorrosie/irritatie :

ZOUTZUUR ...% (CAS: 7647-01-0)

Corrosiviteit :

Veroorzaakt ernstige brandwonden op de huid.

OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

Ernstige ooglaesies/oogirritatie :

ZOUTZUUR ...% (CAS: 7647-01-0)

Veroorzaakt ernstige oogschade.

Doorzichtigheid van het hoornvlies :

Gemiddelde score = 3

OECD Guideline 405 (Acute Eye Irritation / Corrosion)

Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :

ZOUTZUUR ...% (CAS: 7647-01-0)

Soort : ander

Maximalisatietest op proefdier (GMPT: Guinea Niet gevoelig makend.

Pig Maximisation Test) :

Soort : ander

11.1.2. Mengsel

Er is geen enkele toxicologische informatie beschikbaar voor de substanties.

11.2. Informatie over andere gevaren

Monografie(ën) van het CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer, internationaal centrum voor kankeronderzoek):

CAS 7631-86-9 : IARC Groep 3 : De substantie is niet onder te brengen voor wat betreft de carcinogeniciteit voor de mens.

CAS 7647-01-0 : IARC Groep 3 : De substantie is niet onder te brengen voor wat betreft de carcinogeniciteit voor de mens.

CAS 7647-01-0 : IARC Groep 3 : De substantie is niet onder te brengen voor wat betreft de carcinogeniciteit voor de mens.

DETARTRANT CANALISATIONS ET POMPES

RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

12.1. Toxiciteit

12.1.1. Substanties

ZOUTZUUR ...% (CAS: 7647-01-0)

Giftigheid voor vissen :

CL50 = 20.5 mg/l

Soort : *Lepomis macrochirus*

Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor schaaldieren :

CE50 = 0.45 mg/l

Soort : *Daphnia magna*

Blootstellingsperiode : 48 h

REACH Method C.2 (Acute Toxicity for Daphnia)

Giftigheid voor algen :

CEr50 = 0.73 mg/l

Soort : *Chlorella vulgaris*

Blootstellingsperiode : 72 h

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

12.1.2. Mengsels

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

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

12.2.1. Stoffen

ZOUTZUUR ...% (CAS: 7647-01-0)

Biologische afbreekbaarheid :

er zijn gegevens beschikbaar over de biologische afbreekbaarheid, de substantie wordt beschouwd als niet snel afbreekbaar.

12.3. Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

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 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.

DETARTRANT CANALISATIONS ET POMPES

>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 2023 - IMDG 2022 [41-22] - ICAO/IATA 2023 [64]).

14.1. VN-nummer of ID-nummer

3264

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

UN3264=BIJTENDE ZURE ANORGANISCHE VLOEISTOF, N.E.G.
(zoutzuur)

14.3. Transportgevarenklasse(n)

- Indeling :



8

14.4. Verpakkingsgroep

I

14.5. Milieugevaren

-

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

| ADR/RID | Klasse | Code | Groep | Etiket | Identif. | LQ | Dispo. | EQ | Cat. | Tunnel |
|---------|--------|------|-------|--------|----------|----|--------|----|------|--------|
| | 8 | C1 | I | 8 | 88 | 0 | 274 | E0 | I | E |

| IMDG | Klasse | 2°Etik. | Groep | LQ | Ems | Dispo. | EQ | Stowage Handling | Segregation |
|------|--------|---------|-------|----|----------|--------|----|------------------|----------------|
| | 8 | - | I | 0 | F-A. S-B | 274 | E0 | Category B SW2 | SGG1 SG36 SG49 |

| IATA | Klasse | 2°Etik. | Groep | Passagier | Passagier | Vrachtschip | Vrachtschip | Nota | EQ |
|------|--------|---------|-------|-----------|-----------|-------------|-------------|---------|----|
| | 8 | - | I | 850 | 0.5 L | 854 | 2.5 L | A3 A803 | E0 |
| | 8 | - | I | Forbidden | Forbidden | - | - | A3 A803 | E0 |

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.

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 2022/692 (ATP 18)

Informatie met betrekking tot de verpakking:

De verpakking moet zijn uitgevoerd met een kindveilige sluiting (zie reglement (EC) nr. 1272/2008, bijlage II, deel 3).

De verpakking moet zijn uitgevoerd met een op de tast leesbare vermelding van gevaar (zie reglement (EC) nr. 1272/2008, bijlage II, deel 3).

Toelatingen overeengekomen krachtens Bijlage VIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):

Het mengsel bevat geen stof waarvoor beperkingen gelden krachtens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):
<https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Precursoren voor explosieven :

Het mengsel bevat geen stof die is onderworpen aan Verordening (EU) 2019/1148 over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven.

DETARTRANT CANALISATIONS ET POMPES

Speciale bepalingen :

Geen gegevens beschikbaar.

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

- minder dan 5 % : fosfonaten
- minder dan 5 % : niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Geen gegevens beschikbaar.

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 :

| | |
|------|--|
| H290 | Kan bijtend zijn voor metalen. |
| H302 | Schadelijk bij inslikken. |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel. |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel. |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. |

Afkortingen en acroniemen :

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.

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

ATE : Geschatte Acute Toxiciteit

LG : Lichaamsgewicht

UFI : Unieke identificatiecode van formules.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tableaux des Maladies Professionnelles (Frankrijk), tabellen voor beroepsziekten

VLE : Valeur Limite d'Exposition, blootstellingsgrenswaarde.

VME : Valeur Moyenne d'Exposition, gemiddelde blootstellingswaarde.

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

PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch

vPvB: Bijzonder persistent en bijzonder bioaccumulerend

SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.

↳ Aanpassing ten opzichte van de vorige versie