

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

1 - IDENTIFICATIE VAN DE STOF OF HET PREPARAAT EN VAN DE ONDERNEMING

Identificatie van de stof of het preparaat:

Naam: SILVERLESS

Productcode: 271S

Identificatie van de onderneming:

Maatschappelijke zetel: SEPTODONT NV-SA.

Adres: Grondwetlaan 87.1083.BRUSSEL.BELGIE.

Telefoon: +32 (0)2 425 60 37. Fax: +32 (0)2 425 36 82.

msds@septodont.com

<http://www.septodont.be/>

Verdeler

Telefoonnummer voor noodgevallen: 0031 (0)30 274 88 88 .

Maatschappij / Instelling: Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC).

2 - IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN

Dit preparaat staat niet ingedeeld als ontvlambaar. Zie de aanbevelingen betreffende de andere in het lokaal aanwezige producten

Mogelijkheid tot corrosieve gevolgen

Mogelijkheid tot carcinogene gevolgen van de derde categorie.

Mogelijkheid van toxische gevolgen voor de reproductie van de derde categorie

Mogelijkheid tot schadelijke gevolgen met verschijnselen van een lichte intoxicatie door inslikken.

Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Indeling van het Preparaat:



Bijtend

- R 52/53 Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.
- R 22 Schadelijk bij opname door de mond.
- R 34 Veroorzaakt brandwonden.
- R 40 Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten.
- R 63 Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind.

Andere gegevens:

Verpakking < 125 ml.

3 - SAMENSTELLING EN INFORMATIE OVER DE BESTANDELEN

Omschrijvingen van de risico-frasen genoemd in paragraaf 3: zie paragraaf 16.

Representatieve gevaarlijke stoffen:

(In een voldoende concentratie aanwezig in het preparaat om hieraan de toxicologische kenmerken voor te schrijven, welke deze in zuivere staat bij 100 % zou bevatten)

| INDEX | CAS | EG | Naam | Symb. | R: | % |
|----------|---------|----|-------------|-------|----|-----------------|
| 10808413 | 64-18-6 | | FORMIC ACID | C | 35 | 2.5 <= x % < 10 |

Andere stoffen die een gevaar betekenen:

| INDEX | CAS | EG | Naam | Symb. | R: | % |
|--------------|----------|-----------|-----------|-------|----------------------|-----------------|
| 607-006-00-8 | 144-62-7 | 205-634-3 | OXAALZUUR | Xn | 21/22 | 2.5 <= x % < 10 |
| 612-082-00-0 | 62-56-6 | 200-543-5 | THIOUREUM | Xn N | 40.C3 51/53 63.G3 22 | 10 <= x % < 25 |

Aanwezige stoffen in een lagere concentratie dan de minimum gevarendrempel:

Geen enkele bekende stof van deze categorie is aanwezig.

Andere stoffen met Grenswaarden van Beroepsmatige Blootstelling:

Geen enkele bekende stof van deze categorie is aanwezig.

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.

Bij spatten of contact met de ogen:

Overvloedig reinigen met proper en zacht water gedurende 15 minuten terwijl de oogleden geopend zijn.
Indien er pijn, roodheid plekken of gezichtshinder optreden, een oogarts raadplegen.

Bij spatten of contact met de huid:

Onmiddellijk alle bevulde of bespatte kledingstukken uittrekken; deze mogen niet opnieuw gebruikt worden vooraleer gewassen te zijn.
De huid zorgvuldig wassen met water en zeep of een bekend reinigingsmiddel gebruiken.
GEEN solventen of verdunningsmiddelen gebruiken.

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:

Na inslikken en indien de hoeveelheid niet al te groot is (niet meer dan een slok), de mond met water uitspoelen, actieve medische kool toedienen en een arts raadplegen.

Een arts raadplegen en hem het etiket laten zien.

In geval van een inslikken per ongeluk, niet laten drinken, niet laten overgeven maar onmiddellijk laten overbrengen naar een ziekenhuis of kliniek door een ambulance met arts. Het etiket aan de arts laten zien.

5 - BRANDBESTRIJDINGSMAATREGELEN

Niet van toepassing.

6 - MAATREGELEN BIJ ONOPZETTELIJK VRIJKOMEN VAN DE STOF OF HET PREPARAAT

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Vermijd elk contact met de huid en de ogen.

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

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.

De vaten plaatsen met het oog op verwijdering van gerecupereerde afval, volgens de van kracht zijnde reglementeringen (zie rubriek 13).

Indien het product watervlakten, rivieren of rioleringen contamineert, de bevoegde autoriteiten waarschuwen volgens de reglementeringen procedures.

Reinigingsmethoden:

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.

Bij een grote lekkage, het personeel evacueren en interventiegroep slechts laten tussenkomen indien zij van een beschermende uitrusting voorzien zijn.

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

7 - HANTERING EN OPSLAG

De voorschriften die van toepassing zijn in de opslaglokalen zijn eveneens van toepassing op de werkplaatsen waar het product gehanteerd wordt.

Zwangere vrouwen mogen niet aan dergelijke producten blootgesteld worden; verwittig alle vrouwen van de mogelijke risico's.

Voorkomen van brand:

De toegang aan niet gemachtigde personen verbieden.

Aanbevolen uitrustingen en procedures:

Voor individuele bescherming, zie rubriek 8.

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

Vermijd het blootstellen - zich de speciale aanwijzingen aanschaffen vóór het gebruik.

Het contact van het product met de huid en de ogen absoluut vermijden.

Zorg voor veiligheidsdouches en oogfonteinnetjes in de werkplaatsen waar het product doorlopend gehanteerd wordt.

Verboden uitrustingen en procedures:

Het is verboden te roken, te eten en te drinken in de lokalen waar het preparaat gebruikt wordt.

De verpakkingen nooit door druk openen.

Opslag:

Het recipiënt goed gesloten en op een droge plaats bewaren.

Verwijderd houden van voedingswaren en dranken met inbegrip van deze voor dieren.

8 - MAATREGELEN TER BEHEERSING VAN BLOOTSTELLING/PERSOONLIJKE BESCHERMING

Individuele beschermingsuitrusting gebruiken volgens de instructie 89/686/EEG.

Grenswaarden voor blootstelling volgens INRS ED 984:

| Frankrijk | VME-ppm: | VME-mg/m3: | VLE-ppm: | VLE-mg/m3: | Nota: | TMP N°: |
|-----------|----------|------------|----------|------------|-------|---------|
| 144-62-7 | - | 1 | - | - | - | - |
| 64-18-6 | 5 | 9 | - | - | - | - |

Grenswaarden voor blootstelling volgens 2009/161/EU, 2006/15/EG, 2000/39/EG en 98/24/EG:

| EG | VME-mg/m3: | VME-ppm: | VLE-mg/m3: | VLE-ppm: | Nota: |
|----------|------------|----------|------------|----------|-------|
| 144-62-7 | 1 | - | - | - | - |
| 64-18-6 | 9 | 5 | - | - | - |

Grenswaarden voor blootstelling (2003-2006):

| Duitsland/AGW | AGW: | AGW: | Faktor: | Bemerkungen: | |
|---------------|-----------|-----------|----------|--------------|------------|
| 64-18-6 | 5 ml/m3 | 9,5 mg/m3 | 2(I) | DFG, EU, Y | |
| Nederland | TWA: | STEL: | Ceiling: | Definition: | Criterion: |
| 62-56-6 | 0.5 mg/m3 | - | - | - | - |
| 144-62-7 | 1 mg/m3 | - | - | - | - |
| 64-18-6 | 5 ppm | - | - | - | - |
| ACGIH/TLV | TWA: | STEL: | Ceiling: | Definition: | Criterion: |
| 144-62-7 | 1 mg/m3 | 2 mg/m3 | - | - | - |
| 64-18-6 | 5 ppm | 10 ppm | - | - | - |

Bescherming van de handen:

Beschermende crèmes kunnen gebruikt worden voor blootgestelde delen van de huid; zij mogen evenwel niet aangebracht worden na contact met het product.

In geval van een risico van contact met de handen, volstrekt gepaste handschoenen gebruiken.

Aanbevolen type handschoenen:

- Butyl rubber
- Neopreen

Bescherming van de ogen:

Vermijd contact met de huid en de ogen.

Stel handschoenen, gezichtsschermen en veiligheidsbrillen ter beschikking van het personeel.

Zorg voor oogfonteinnetjes in de werkplaatsen waar het product constant gebruikt wordt.

Bescherming van de huid:

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

Voor nadere bijzonderheden, zie rubriek 11 - Toxicologische inlichtingen.

9 - FYSISCHE EN CHEMISCHE EIGENSCHAPPEN

Algemene informatie:

Fysieke staat: Vluchtig vloeistof.

Belangrijke informatie met betrekking tot de gezondheid, de veiligheid en het milieu:

pH van de stof of het preparaat: Niet van toepassing.

Het meten van de pH-waarde is onmogelijk of de waarde is niet van toepassing.

Kookpunt/kooktraject: niet nader uiteengezet.

Vlampuntinterval: Niet van toepassing.

dampspanning: niet van toepassing.

Soortelijk gewicht: niet nader uiteengezet.

Oplosbaarheid in water: Oplosbaar.

Overige informatie:

smeltpunt/smelttraject: niet nader uiteengezet.

Zelfontbrandingstemperatuur: niet nader uiteengezet.

Ontbindingspunt/reactietijd: niet nader uiteengezet.

10 - STABILITEIT EN REACTIVITEIT

Het preparaat is stabiel bij de voorwaarden van hantering en opslag, aanbevolen in rubriek 7 van de veiligheidsfiche

11 - TOXICOLOGISCHE INFORMATIE

Gegevens over het eigenlijk preparaat zijn niet beschikbaar.

Stoffen in de preparaten doen conventioneel voorzien dat een aanbrengen op de gezonde en gave huid van een dier destructies van de weefsels in minder dan vier uur teweegbrengt.

Stoffen in de preparaten doen conventioneel carcinogene gevolgen van de derde categorie voorzien.

Stoffen in de preparaten doen conventioneel teratogene gevolgen van de derde categorie voorzien.

Andere gegevens:

CAS 62-56-6 : IARC Groep 3: De substantie is niet onder te brengen voor wat betreft de carcinogeniciteit voor de mens.

12 - ECOLOGISCHE INFORMATIE

Ecologische gegevens over het product zijn niet beschikbaar.

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

Ecotoxiciteit:

Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

13 - INSTRUCTIES VOOR VERWIJDERING

Niet in de rioleringen of de waterlopen lozen.

Afval:

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.

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 2009 - IMDG 2008 - ICAO/IATA 2009).

Indeling:



UN1760=BIJTENDE VLOEISTOF, N.E.G.

(formic acid)

| ADR/RID | Klasse | Code | Groep | Etiket | Identif. | LQ | Dispo. | EQ | Cat. | Tunnel |
|---------|--------|------|-------|--------|----------|-----|--------|----|------|--------|
| | 8 | C9 | III | 8 | 80 | LQ7 | 274 | E1 | 3 | E |

| IMDG | Klasse | 2°Etik. | Groep | LQ | Ems | Dispo. | EQ |
|------|--------|---------|-------|-----|---------|---------|----|
| | 8 | - | III | 5 L | F-A,S-B | 223 274 | E1 |

| IATA | Klasse | 2°Etik. | Groep | Passagier | Passagier | Vrachtschip | Vrachtschip | Nota | EQ |
|------|--------|---------|-------|-----------|-----------|-------------|-------------|------|----|
| | 8 | - | III | 818 | 5 L | 820 | 60 L | A3 | E1 |
| | 8 | - | III | Y818 | 1 L | - | - | A3 | E1 |

15 - WETTELIJK VERPLICHTE INFORMATIE

De indeling van dit preparaat werd uitgevoerd in overeenstemming met de zogenaamde richtlijn <Elk Preparaat> 1999/45/EG en de aanpassingen hiervan.

Tevens werd rekening gehouden met de richtlijn 2004/73/EG houdende de 29° aanpassing van de richtlijn 67/548/EEG (Gevaarlijke stoffen).

Dit preparaat staat niet ingedeeld als ontvlambaar.

Verpakking < 125 ml.

Indeling van het Preparaat:



Bijtend

Bevat:

| | |
|-----------|-------------|
| | FORMIC ACID |
| 205-634-3 | OXAALZUUR |
| 200-543-5 | THIOUREUM |

Speciale risico's, toegekend aan het preparaat en raadgevingen inzake voorzichtigheid:

| | |
|------------|---|
| R 52/53 | Schadelijk voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
| R 22 | Schadelijk bij opname door de mond. |
| R 34 | Veroorzaakt brandwonden. |
| R 40 | Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten. |
| R 63 | Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind. |
| S 26 | Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen. |
| S 36/37/39 | Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht. |
| S 45 | Bij een ongeval of indien men zich onwel voelt, onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). |
| S 60 | Deze stof en de verpakking als gevaarlijk afval afvoeren. |

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 product mag niet voor andere doeleinden gebruikt worden dan in rubriek 1 gespecificeerd zonder vooraf schriftelijke instructies over het hanteren te hebben gekregen.

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 in deze fiche verstrekte informatie moet beschouwd worden als een beschrijving van de veiligheidseisen met betrekking tot ons product en niet als garantie van de eigenschappen van dit product.

Omschrijvingen van de risico-frasen genoemd in paragraaf 3:

| | |
|---------|--|
| R 21/22 | Schadelijk bij aanraking met de huid en bij opname door de mond. |
| R 22 | Schadelijk bij opname door de mond. |
| R 35 | Veroorzaakt ernstige brandwonden. |
| R 40.C3 | Carcinogene effecten zijn niet uitgesloten. |
| R 51/53 | Vergiftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. |
| R 63.G3 | Mogelijk gevaar voor beschadiging van het ongeboren kind. |