

**Prophyl S - 1119798**



**VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD**  
(REACH (EG) 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 : Prophyl S  
Productcode : 1119798  
UFI : KN81-K75M-H304-DYV8

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

Gereserveerd voor professioneel gebruik  
Biocide TP3 (veterinair gebruik): ontsmettingsmiddel voor stallen en transportmiddelen voor dieren

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad**

Maatschappelijke zetel : HUVEPHARMA SA.  
Adres : 34 rue Jean Monnet , Z.I. d'Etriché, Segré .49500.SEGRE-EN-ANJOU BLEU.France.  
Telefoon : +33 (0) 2 41 92 11 11. Fax : .  
E-mail : info.france@huvepharma.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 informací 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: 01 8092166 (8.00 a.m. to 10.00 p.m. 7 days a week)  
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 : NTIC, Limbová 5, 833 05 Bratislava, +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 :010-61190155  
United Kingdom : NHS 111  
Austria : Notruf 0–24 Uhr: 01 406 43 43  
Suisse : Numéro d'appel d'urgence, Tox info suisse 145  
Türkiye: zehir kontrol merkezi : 114  
Israël poison information center 04-7771900  
Croatia : National Poisons Control Center : +38512348342 (24/7)  
Latvija : Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112, Toksikoloģijas un sepses klīnikas Saindņānās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1038; strādā 24 h diennaktī. Tel. nr. +371 67042473  
Cyprus : Poison Control Centre Phone: 1401 (24/7 Hours)

**RUBRIEK 2 : IDENTIFICATIE VAN DE GEVAREN**

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

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

Huidcorrosie, Categorie 1C (Skin Corr. 1C, H314).  
Ernstig oogletsel, Categorie 1 (Eye Dam. 1, H318).  
Sensibilisatie van de huid, Categorie 1B (Skin Sens. 1B, H317).  
Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 (Aquatic Chronic 3, H412).

**Prophyl S - 1119798**

## 2.2. Etiketteringselementen

Het mengsel is een middel voor gebruik als biocide (zie onderdeel 15).

Het mengsel wordt gebruikt in verstuiven vorm.

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

Gevarenpictogrammen :



GHS05

GHS07

Signaalwoord :

GEVAAR

Productidentificaties :

EC 200-431-6 CHLOORCRESOL

Gevarenaanduidingen :

H314

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H317

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H412

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen i.v.m. Preventie :

P260

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

P280

Draag beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming.

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].

P305 + P351 + P338

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

P310

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM/arts/ raadplegen.

P333 + P313

Bij huidirritatie of uitslag: een 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 59 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 (EG) 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 (EG) 1272/2008  | Opmerking | %                  |
|--|--|-----------|--------------------|
| CAS: 59-50-7<br>EC: 200-431-6<br>REACH: 01-2119938953-25-0000<br>CHLOORCRESOL  | GHS07, GHS05, GHS09<br>Dgr<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Corr. 1C, H314<br>Skin Sens. 1B, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Chronic 3, H412<br>Aquatic Acute 1, H400<br>M Acute = 1 |           | 10 $\leq$ x % < 25 |
| CAS: 97489-15-1<br>EC: 307-055-2<br>REACH: 01-2119489924-20-xxxx<br>SULFONIC ACIDS, C14-17-SEC-ALKANE,<br>SODIUM SALTS | GHS07, GHS05<br>Dgr<br>Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 3, H412  |           | 10 $\leq$ x % < 25 |

**Prophyl S - 1119798**

|   |  |  |                 |
|---|--|--|-----------------|
| CAS: 79-14-1<br>EC: 201-180-5<br>REACH: 01-2119485579-17-xxxx<br>GLYCOLZUUR | GHS07, GHS05<br>Dgr<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Acute Tox. 4, H332 |  | 2.5 <= x % < 10 |
|---|--|--|-----------------|

**Specifieke concentratiegrenzen:**

| Identificatie   | Specifieke concentratiegrenzen | ATE   |
|---|--------------------------------|---|
| CAS: 59-50-7<br>EC: 200-431-6<br>REACH: 01-2119938953-25-0000<br>CHLOORCRESOL |                                | oraal: ATE = 1830 mg/kg LG  |
| CAS: 79-14-1<br>EC: 201-180-5<br>REACH: 01-2119485579-17-xxxx<br>GLYCOLZUUR   |                                | inhalatie: ATE = 3.6 mg/l 4h (stof/nevel)<br>oraal: ATE = 2040 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 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 :**

De huid onmiddellijk wassen met water en zeep. De gecontamineerde kleren met inbegrip van de schoenen verwijderen, ze alleen terug aantrekken na reiniging. Medisch advies inwinnen indien de irritatie aanhoudt.

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.

Bij toevallige inname een arts raadplegen om te beslissen over een bewaking en een latere behandeling in een ziekenhuis, indien nodig. Het etiket tonen.

**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.

**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)

---

**Prophyl S - 1119798**

---

**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 (CO<sub>2</sub>)
  - zwaveldioxide (SO<sub>2</sub>)
  - waterstofchloride (HCl)
- gehalogeneerde derivaten

**5.3. Advies voor brandweertieners**

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. 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.

**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 bevuilde 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.

Personen met een geschiedenis van overgevoeligheid van de huid mogen in geen geval met dit mengsel werken.

**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.

Zorgen voor een goede ventilatie, vooral in gesloten ruimtes.

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

**Voorkomen van brand :**

In goed geventileerde zones gebruiken.

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.

De geopende verpakkingen moeten zorgvuldig opnieuw gesloten worden en in verticale stand bewaard worden.

**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**

Het vat goed gesloten en op een droge en goed geventileerde plaats bewaren.

De grond van de lokalen moet ondoordringbaar zijn en een opvangbekken vormen zodat bij accidenteel vrijkomen, de vloeistof zich niet naar buiten toe kan verspreiden.

**Prophyl S - 1119798**

Bewaar uit de buurt van hitte in een goed geventileerde ruimte  
Bewaren bij een temperatuur van maximaal 30°C  
Bewaren bij temperaturen boven 10 °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):**

SULFONIC ACIDS, C14-17-SEC-ALKANE, SODIUM SALTS (CAS: 97489-15-1)

**Eindgebruik:**

**Arbeiders**

|                                 |                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|
| Blootstellingsmethode:          | Contact met de huid.                  |
| Potentiële gezondheidseffecten: | Plaatselijke korte termijn effecten.  |
| DNEL :                          | 2.8 mg van substantie/cm <sup>2</sup> |
| <br>                            |                                       |
| Blootstellingsmethode:          | Contact met de huid.                  |
| Potentiële gezondheidseffecten: | Systemische lange termijn effecten.   |
| DNEL :                          | 5 mg/kg lichaamsgewicht/dag           |
| <br>                            |                                       |
| Blootstellingsmethode:          | Contact met de huid.                  |
| Potentiële gezondheidseffecten: | Plaatselijke lange termijn effecten.  |
| DNEL :                          | 2.8 mg van substantie/cm <sup>2</sup> |
| <br>                            |                                       |
| Blootstellingsmethode:          | Inademen.                             |
| Potentiële gezondheidseffecten: | Systemische lange termijn effecten.   |
| DNEL :                          | 35 mg van substantie/m <sup>3</sup>   |

**Voorspelde nuleffectconcentratie (PNEC)**

SULFONIC ACIDS, C14-17-SEC-ALKANE, SODIUM SALTS (CAS: 97489-15-1)

|                      |  |
|----------------------|--|
| Deel van het milieu: | Bodem.                                 |
| PNEC :               | 9.4 mg/kg                              |
| <br>                 |  |
| Deel van het milieu: | Zoet water.                            |
| PNEC :               | 0.04 mg/l                              |
| <br>                 |  |
| Deel van het milieu: | Zee water.                             |
| PNEC :               | 0.004 mg/l                             |
| <br>                 |  |
| Deel van het milieu: | Zoetwatersediment.                     |
| PNEC :               | 9.4 mg/kg                              |
| <br>                 |  |
| Deel van het milieu: | Zee waterSediment.                     |
| PNEC :               | 0.94 mg/kg                             |
| <br>                 |  |
| Deel van het milieu: | Verwerkingsinstallatie voor vuilwater. |
| PNEC :               | 600 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):



## Prophyl S - 1119798

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 ISO 16321.

Bij verstuiwing moet een gezichtsmasker worden gedragen dat voldoet aan de norm ISO 16321.

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.

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)

- Neopreen® (Polychloropreen)

Aanbevolen kenmerken :

Gebruikstijd <60 minuten

### - 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.

Geschikt soort beschermende laarzen :

Bij zwak spatten draagt u (lage) veiligheidslaarzen tegen chemische risico's, volgens de norm EN13832-2, waarvan de zool bestand is tegen koolwaterstoffen volgens de norm EN20346/A1.

Bij langdurig contact laarzen of lage laarzen dragen waarvan de zool bestand is tegen koolwaterstoffen volgens de norm EN20346/A1 en de kap bestand is tegen en ondoordringbaar is voor vloeibare chemische producten volgens de norm EN13832-3.

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 :

- A2 (Bruin)

Deeltjesfilter volgens de norm EN143 :

- P2 (Wit)

Bij het spuiten adembescherming gebruiken tegen dampen en deeltjes

## RUBRIEK 9 : FYSISCH EN CHEMISCH EIGENSCHAPPEN

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Fysische toestand

Fysische staat : Vloeibare vloeistof.

#### Kleur

blauw

#### Geur

Geurdrempel : niet nader uiteengezet.

#### Smeltpunt

Smeltpunt/smelttraject : niet nader uiteengezet.

#### Vriespunt

Vriespunt / Vrieswaarde : niet nader uiteengezet.

#### Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject

Kookpunt/kooktraject : niet nader uiteengezet.

**Prophyl S - 1119798**

---

**Ontvlambaarheid**

Ontvlambaarheid (vast, gas) : niet nader uiteengezet.

**Onderste en bovenste explosiegrens**

Ontploffingsgevaaren, ondergrens : niet nader uiteengezet.

ontploffbaarheid (%) :

Ontploffingsgevaaren, bovengrens : niet nader uiteengezet.

ontploffbaarheid (%) :

**Vlampunt**

Vlampuntinterval : Niet van toepassing.

**Zelfontbrandingstemperatuur**

Zelfontbrandingstemperatuur : niet nader uiteengezet.

**Ontledingstemperatuur**

Ontbindingspunt/reactietijd : niet nader uiteengezet.

**pH**

pH : 2.50 +/-0.5.

zwak Zuur.

PH (waterige oplossing) :

at 2 %=2,8 (water pH8.8°TH)

**Kinematische viscositeit**

Viscositeit : 10mm<sup>2</sup>/s

Methode voor het bepalen van de viscositeit:

OECD Guideline 114 (Viscosity of liquids).

**Oplosbaarheid**

Oplosbaarheid in water : Oplosbaar.

Methode voor het bepalen van de oplosbaarheid in water:

OECD Guideline 105 (Water solubility).

Oplosbaarheid In vet :

niet nader uiteengezet.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde)**

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

**Dampspanning**

Dampspanning (50°C) : tussen 175kPa en 300kPa.

**Dichtheid en/of relatieve dichtheid**

Soortelijk gewicht : 1.06-1.08

Methode voor het bepalen van de dichtheid:

OECD Guideline 109 (Density of liquids and solids).

**Relatieve dampdichtheid**

Dampdichtheid : niet nader uiteengezet.

**Deeltjeskenmerken**

Het mengsel bevat geen nanovormen.

**9.2. Overige informatie**

Oppervlaktespanning : 26.2mN/m

OECD115

**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**

Als het mengsel wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, kan deze gevaarlijke ontbindingsproducten uitstoten, zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxide.

**Prophyl S - 1119798**

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

Voorkom :

Bewaren bij een temperatuur van maximaal 30 °C.

Bewaren bij temperaturen boven 10 °C.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Buiten bereik houden van :

- oxideermiddelen
- reductiemiddelen
- waterstofperoxide
- natriumhypochloriet
- nitraten

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

De thermische ontleding kan ontwikkelen/vormen :

- koolmonoxide (CO)
- kooldioxide (CO<sub>2</sub>)
- waterstofchloride (HCl)
- chloor (Cl<sub>2</sub>)

**RUBRIEK 11 : TOXICOLOGISCHE INFORMATIE**

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

**11.1.1. Substanties**

**a) Acute giftigheid :**

GLYCOLZUUR (CAS: 79-14-1)

Bij inname : LD50 = 2040 mg/kg lichaamsgewicht  
Soort : rat  
EPA OPP 81-1 (Acute Oral Toxicity)

Door inademing (stof/mist) : LC50 = 3.6 mg/l  
Soort : rat  
OECD Guideline 403 (Acute Inhalation Toxicity)  
Blootstellingsperiode : 4 h

SULFONIC ACIDS, C14-17-SEC-ALKANE, SODIUM SALTS (CAS: 97489-15-1)

Bij inname : 300 < LD50 <= 2000 mg/kg  
Soort : rat

Soort : muis

CHLOORCRESOL (CAS: 59-50-7)

Bij inname : LD50 = 1830 mg/kg lichaamsgewicht  
Soort : rat  
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Door de huid : LD50 > 2000 mg/kg lichaamsgewicht  
Soort : rat  
OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

Door inademing (stof/mist) : LC50 > 2.871 mg/l  
Soort : rat

**b) Huidcorrosie/irritatie :**

GLYCOLZUUR (CAS: 79-14-1)

Corrosiviteit : Veroorzaakt ernstige brandwonden op de huid.  
Soort : konijn  
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

**Prophyl S - 1119798**

**c) Ernstige ooglaesies/oogirritatie :**

Geen gegevens beschikbaar.

**d) Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :**

Geen gegevens beschikbaar.

**e) Mutageniteit op kiemcellen :**

Geen gegevens beschikbaar.

**f) Kankerverwekkendheid :**

CHLOORCRESOL (CAS: 59-50-7)

Kankerverwekkendheidstest :

Negatief

Geen kankerverwekkend effect.

Soort : rat

OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

**g) Giftigheid voor de voortplanting :**

Geen gegevens beschikbaar.

**h) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - enkele blootstelling:**

Geen gegevens beschikbaar.

**i) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :**

Geen gegevens beschikbaar.

**j) Gevaar door inademing :**

Geen gegevens beschikbaar.

**11.1.2. Mengsel**

**11.1.2.1 Informatie over gevarenklassen**

**a) Acute giftigheid :**

Bij inname : Geen gegevens beschikbaar.

Door de huid : Geen gegevens beschikbaar.

Door inademing (stof/mist) : Geen gegevens beschikbaar.

**b) Huidcorrosie/irritatie :**

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

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

Langdurig of herhaald contact met dit mengsel kan het natuurlijke huidvet verwijderen en op deze manier niet allergische dermatitis veroorzaken bij contact en absorptie door de opperhuid.

**c) Ernstige ooglaesies/oogirritatie :**

Geen gegevens beschikbaar.

**d) Gevoeligheid van de ademhalingswegen of de huid :**

Kan een allergische reactie veroorzaken bij contact met de huid.

**e) Mutageniteit op kiemcellen :**

Geen gegevens beschikbaar.

**f) Kankerverwekkendheid :**

Geen gegevens beschikbaar.

**g) Giftigheid voor de voortplanting :**

Geen gegevens beschikbaar.

**h) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - enkele blootstelling:**

Geen gegevens beschikbaar.

**i) Specifieke giftigheid voor sommige doelorganen - herhaalde blootstelling :**

Geen gegevens beschikbaar.

**j) Gevaar door inademing :**

Geen gegevens beschikbaar.

**11.1.2.2 Overige informatie**

**Symptomen in verband met de fysieke, chemische en toxicologische kenmerken**

## Prophyl S - 1119798

Blootstelling aan de dampen van oplosmiddelen boven de aangegeven blootstellingsgrens kan schadelijke gevolgen hebben voor de gezondheid, zoals irritatie van de slijmvliezen en het ademhalingsstelsel, aantasting van de nieren, de lever en het centrale zenuwstelsel.

De verschijnselen zullen zich onder andere voordoen in de vorm van hoofdpijn, duizeligheid, black-out, vermoeidheid, spierslapte en in de uiterste gevallen, verlies van bewustzijn.

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### Hormoonontregelende eigenschappen

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn beoordeeld als hormoonontregelaar met effecten op de gezondheid van de mens.

## RUBRIEK 12 : ECOLOGISCHE INFORMATIE

Schadelijk 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

SULFONIC ACIDS, C14-17-SEC-ALKANE, SODIUM SALTS (CAS: 97489-15-1)

Giftigheid voor vissen : Blootstellingsperiode : 96 h

NOEC = 0.85 mg/l

Soort : Oncorhynchus mykiss

Blootstellingsperiode : 28 days

Giftigheid voor schaaldieren : OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC = 0.36 mg/l

Soort : Daphnia magna

Blootstellingsperiode : 21 days

GLYCOLZUUR (CAS: 79-14-1)

Giftigheid voor vissen : LC50 = 114.8 mg/l  
Soort : Pimephales promelas  
Blootstellingsperiode : 96 h

Giftigheid voor schaaldieren : EC50 = 99.6 mg/l  
Soort : Daphnia magna  
Blootstellingsperiode : 48 h  
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Giftigheid voor algen : ECr50 = 31.2 mg/l  
Soort : Pseudokirchnerella subcapitata  
Blootstellingsperiode : 72 h  
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

CHLOORCRESOL (CAS: 59-50-7)

Giftigheid voor vissen : LC50 = 0.917 mg/l  
M-Factor = 1  
Soort : Oncorhynchus mykiss  
Blootstellingsperiode : 96 h  
EPA OPP 72-1 (Fish Acute Toxicity Test)

Giftigheid voor schaaldieren : EC50 = 2.29 mg/l  
Soort : Daphnia magna  
Blootstellingsperiode : 48 h  
EPA OPP 72-2 (Aquatic Invertebrate Acute Toxicity Test)

Giftigheid voor algen : ECr50 = 30.62 mg/l  
Soort : Desmodesmus subspicatus  
Blootstellingsperiode : 72 h  
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

---

**Prophyl S - 1119798**

---

**12.1.2. Mengsels**

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

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

**12.2.1. Stoffen**

GLYCOLZUUR (CAS: 79-14-1)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

CHLOORCRESOL (CAS: 59-50-7)

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

SULFONIC ACIDS, C14-17-SEC-ALKANE, SODIUM SALTS (CAS: 97489-15-1)

Chemisch zuurstofverbruik : DCO = 0.826 g/g

Biologische afbreekbaarheid : Snel afbreekbaar.

**12.3. Bioaccumulatie**

**12.3.1. Stoffen**

GLYCOLZUUR (CAS: 79-14-1)

Verdelingscoëfficiënt octanol/water : Log Kow = -1.07

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Het mengsel bevat geen stoffen die zijn beoordeeld als hormoonontregelaar met milieueffecten.

**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/EG.

**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.

**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 2025 - IMDG 2024 [42-24] - ICAO/IATA 2026 [67]).

**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.

(chloorcresol, glycolzuur)

**Prophyl S - 1119798**

**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

- Indeling :



8

**14.4. Verpakkingsgroep**

III

**14.5. Milieugevaren**

-

**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.

**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 (EG) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2023/707
- Reglement (EG) nr. 1272/2008 gewijzigd door reglement (EU) nr 2024/197. (ATP 21)

**Informatie met betrekking tot de verpakking:**

Geen gegevens beschikbaar.

**Speciale bepalingen :**

Geen gegevens beschikbaar.

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

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

**Overeenkomsten krachtens Titel VII van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH):**

Het mengsel bevat geen stoffen die onderhevig zijn aan vergunning volgens bijlage XIV van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006: <https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.

**Ozonafbrekende stoffen (Verordening (EG) nr. 2024/590).**

Dit mengsel bevat geen substanties die een gevaar vormen voor de ozonlaag.

**Persistente organische verontreinigende stoffen (POP) (Verordening (EU) 2019/1021):**

Het mengsel bevat geen persistente organische verontreinigende stof.

**PIC-verordening (EU) nr. 649/2012 betreffende de export en import van gevaarlijke chemicaliën (Rotterdam-conventie):**

Het mengsel valt niet onder de procedure voor voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC).

**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.

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

| Naam         | CAS     | %           | Productsoort |
|--------------|---------|-------------|--------------|
| CHLOORCRESOL | 59-50-7 | 170.00 g/kg | 03           |
| GLYCOLZUUR   | 79-14-1 | 49.00 g/kg  | 03           |

**Prophyl S - 1119798**

Productsoort 3 : Dierhygiëne.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 16 : OVERIGE INFORMATIE**

**Formulering van de in onderdeel 3 vermelde zinnen :**

|      |   |
|------|---|
| H302 | Schadelijk bij inslikken.   |
| H314 | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                            |
| H315 | Veroorzaakt huidirritatie.  |
| H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                              |
| H318 | Veroorzaakt ernstig oogletsel.  |
| H332 | Schadelijk bij inademing.   |
| H335 | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                              |
| H400 | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                         |
| H412 | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

**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.  
LQ : Beperkte hoeveelheid  
EQ : Uitzonderlijke hoeveelheid  
EmS : Noodschema  
E : Verpakkingsinstructie  
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 : Overeenkomst inzake het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg.  
GHS05 : corrosie  
GHS07 : uitroeptekens  
IATA : Internationale Luchttransportvereniging.  
MDG : Internationale maritieme gevaarlijke goederen.  
ICAO : Internationale Burgerluchtvaartorganisatie.  
PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch  
PIC: Voorafgaande geïnformeerde toestemming.  
POP: Persistente Organische Verontreiniging.  
RID : Reglement betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen per spoor.  
SVHC : Bijzonder zorgwekkende stoffen.  
WGK : Watergevaarlijkheidsklasse.

-----  
De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op onze kennis op het moment van publicatie en wordt te goeder trouw verstrekt. Zij houdt geen garantie in voor specifieke producteigenschappen noch vormt zij een contractuele relatie. De gebruiker is als enige verantwoordelijk voor een veilig en regelconform gebruik van het product volgens de geldende wetgeving.  
-----