

## Veiligheidsinformatieblad

Conform bijlage II van REACH - Verordening (EU) 2020/878

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

#### 1.1. Productidentificatie

Code: LSOL000XPZEN0010  
Naam: BD INTENSIEF REINIGER

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

Beschrijving/Gebruik: Verdunner voor het reinigen en verdunnen van LIOS BIOIL.

| Geïdentificeerd gebruik<br>verduunningsmiddel | Industrieel | Professioneel | Consumenten |
|-----------------------------------------------|-------------|---------------|-------------|
|                                               | ✓           | ✓             | ✓           |

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

Naam van de onderneming: CHIMIVER PANSERI S.p.A.  
Adres: Via Bergamo 1401  
Plaats en land: 24030 PONTIDA ITALIA (BG)  
tel.: +39 035 795031  
fax: +39 035 795556  
E-mailadres van de bevoegde persoon die verantwoordelijk is voor het veiligheidsinformatieblad: msds@chimiver.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Voor spoedinformatie dient u zich te wenden tot:  
**Holland**  
Only for the purpose of informing medical personnel in case of acute intoxications'  
'Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen'  
NVIC +31(0)30 274 8888  
**Belgium**  
Belgian Poisoно Centre number: 070 245 245  
Available 24h/24

### RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren

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

Het product is als gevaarlijk geclassificeerd krachtens de bepalingen van Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) (en volgende wijzigingen en aanpassingen). Daarom is een veiligheidsinformatieblad voor het product vereist in overeenstemming met de bepalingen van Verordening (EU) 2020/878.

Eventuele overige informatie inzake gevaren voor de gezondheid en/of het milieu, is onder de hoofdstukken 11 en 12 van dit blad weergegeven.

|                                                                     |      |                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------------------------------------------|
| Classificatie en opgave van gevaar:<br>Aspiratiegevaar, categorie 1 | H304 | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| Sensibilisatie de huid, categorie 1                                 | H317 | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                              |

#### 2.2. Etiketteringselementen

Etikettering met gevarenaanduiding in de zin van de Verordening (EG) 1272/2008 (CLP) en daaropvolgende wijzigingen en aanpassingen.

Gevarenpictogrammen:



|                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| CHIMIVER PANSERI S.p.A.                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Revisie nr.12<br>Revisiedatum 03/05/2022<br>Gedrukt op 18/03/2025<br>Blz. 2 / 10<br>Vervangt de revisie:11 (Revisiedatum 24/07/2020)                                        | NL |
| LSOL000XPZEN0010 - BD INTENSIEF REINIGER                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |    |
| RUBRIEK 2. Identificatie van de gevaren ... / >>                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |    |
| Signaalwoorden:                                                                                                                                                        | Gevaar                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                             |    |
| Gevarenaanduidingen:                                                                                                                                                   | <div>H304<br/>H317<br/>EUH066</div> <div>Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.<br/>Kan een allergische huidreactie veroorzaken.<br/>Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.</div>                                            |                                                                                                                                                                             |    |
| Veiligheidsaanbevelingen:                                                                                                                                              | <div>P501<br/>P102<br/>P331<br/>P280<br/>P301+P310</div> <div>Gooi de inhoud / container geschikte inzamelpunten.<br/>Buiten het bereik van kinderen houden.<br/>GEEN braken opwekken.<br/>Beschermende handschoenen dragen.<br/>NA INSLIKKEN: onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM of een arts.</div> |                                                                                                                                                                             |    |
| Bevat:                                                                                                                                                                 | C10-C13-koolwaterstoffen, n-alkanen, isoakanen, < 2% aromaten<br>CITRUS AURANTIUM AMARA PEEL                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                             |    |
| 2.3. Andere gevaren                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |    |
| Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage ≥ dan 0,1%.                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |    |
| Het product bevat geen stoffen met hormoonontregelende eigenschappen in een concentratie ≥ 0,1%.                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |    |
| RUBRIEK 3. Samenstelling en informatie over de bestanddelen                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |    |
| 3.1. Stoffen                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |    |
| Informatie niet van toepassing                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |    |
| 3.2. Mengsels                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |    |
| Bevat:                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |    |
| Identificatie                                                                                                                                                          | x = Conc. %                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Classificatie (EG) 1272/2008 (CLP)                                                                                                                                          |    |
| C10-C13-koolwaterstoffen, n-alkanen, isoakanen, < 2% aromaten                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |    |
| CAS                                                                                                                                                                    | 75 ≤ x < 100                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Asp. Tox. 1 H304, EUH066                                                                                                                                                    |    |
| EG                                                                                                                                                                     | 927-285-2                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                             |    |
| INDEX                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |    |
| REACH Reg.                                                                                                                                                             | 01-2119480162-45-XXXX                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                             |    |
| CITRUS AURANTIUM AMARA PEEL                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |    |
| CAS                                                                                                                                                                    | 8028-48-6                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1 ≤ x < 2,5                                                                                                                                                                 |    |
|                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411, Opmerking over de indeling volgens bijlage VI van de CLP-Verordening: C |    |
| EG                                                                                                                                                                     | 232-433-8                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                             |    |
| INDEX                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |    |
| De complete tekst van de gevarenaanduidingen (H) is weergegeven onder hoofdstuk 16 van het blad.                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |    |
| RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |    |
| 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |    |
| OGEN: Contactlenzen verwijderen. Onmiddellijk minstens 15 minuten met veel water wassen, met de oogleden goed open. Indien het probleem aanhoudt, een arts raadplegen. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |    |
| HUID: Besmette kleding uittrekken. Onmiddellijk afdouchen. Waarschuw onmiddellijk een arts. Was de besmette kleding alvorens deze te gebruiken.                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |    |
| INADEMING: Het slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij ademstilstand kunstmatige ademhaling toepassen. Waarschuw onmiddellijk een arts.                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |    |
| INSLIKKEN: Waarschuw onmiddellijk een arts. Geen braken opwekken. Niets toedienen zonder uitdrukkelijke toestemming van de arts.                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |    |
| 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |    |
| Er is geen bijzondere informatie beschikbaar over symptomen en effecten van het product.                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |    |
| EPY 11.1.2 - SDS 1004.14                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                             |    |

**RUBRIEK 4. Eerstehulpmaatregelen ... / >>****4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Informatie niet beschikbaar

**RUBRIEK 5. Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****GESCHIKTE BLUSMIDDELEN**

Als blusmiddelen worden de traditionele middelen gebruikt: koolstofdioxide, schuim, poeder en waternevel.

**ONGESCHIKTE BLUSMIDDELEN**

Geen ongeschikt blusmiddel in het bijzonder.

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt****BLOOTSTELLINGSGEVAREN IN GEVAL VAN BRAND**

Vermijd inademing van verbrandingsproducten.

**5.3. Advies voor brandweerlieden****ALGEMENE INFORMATIE**

Koel de houders af met waterstralen ter voorkoming van de ontbinding van het product en de ontwikkeling van stoffen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid. Draag altijd volledige, beschermende en brandbestendige kleding. Vang het bluswater op, dat niet in de riolering mag wegvloeien. Verwerk het gebruikte verontreinigde bluswater evenals het residu van de brand overeenkomstig de geldende wettelijke voorschriften.

**UITRUSTING**

Gebruikelijke uitrusting voor brandbestrijding, zoals een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (EN 137), beschermende kleding (EN 469), beschermende handschoenen (EN 659) en laarzen (HO A29 of A30) voor brandweerlieden.

**RUBRIEK 6. Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Houd de lekkage tegen mits dat niet gevaarlijk is.

Passende beschermde uitrusting dragen (met inbegrip van de persoonlijke beschermingsmiddelen in rubriek 8 van het veiligheidsinformatieblad) om besmetting van de huid, de ogen en de eigen kleding te voorkomen. Deze aanwijzingen gelden zowel voor de personen belast met de werkzaamheden als voor ingrepen bij noodgevallen.

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Voorkom dat het product in de riolering, het oppervlakte- of grondwater terechtkomt.

**6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Het weggelekte product in een geschikte houder afzuigen. Controleer de compatibiliteit van de houder die voor het product wordt gebruikt, door deel 10 te raadplegen. Het resterende product met absorberend inert materiaal opnemen.

Zorg voor voldoende luchtcirculatie op de plek waar het product wegelekt is. Het verontreinigde materiaal moet verwerkt worden overeenkomstig het onder punt 13 bepaalde.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Eventuele informatie over persoonlijke bescherming en verwerking vindt men in de delen 8 en 13.

**RUBRIEK 7. Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

Uit de buurt houden van hitte, vonken en vrije vlammen, niet roken en geen lucifers of aanstekers gebruiken. Zonder een goede ventilatie kunnen dampen zich opeenhopen in de diepere lagen van de grond en ook vanuit de verte gaan branden, als zij worden aangestoken, waarbij het gevaar bestaat dat de vlam terugkeert. Voorkom opeenhoping van elektrostatische ladingen. Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik. Verontreinigde kleding uittrekken en beschermingsmiddelen verwijderen alvorens ruimtes waar wordt gegeten binnen te gaan. Voorkom verspreiding van het product in het milieu.

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

Aleen bewaren in de originele houder. Bewaren op een koele en goed geventileerde plaats, bewaren uit de buurt van hitte, vrije vlammen, vonken en andere ontstekingshaarden. Bewaar de houders uit de buurt van eventueel incompatibel materiaal; raadpleeg hiervoor deel 10.

CHIMIVER PANSERI S.p.A.

LSOL000XPZEN0010 - BD INTENSIEF REINIGER

Revisie nr.12

Revisiedatum 03/05/2022

Gedrukt op 18/03/2025

Blz. 4 / 10

Vervangt de revisie:11 (Revisiedatum 24/07/2020)

NL

RUBRIEK 7. Hantering en opslag ... / >>

7.3. Specifiek eindgebruik

Informatie niet beschikbaar

RUBRIEK 8. Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Informatie niet beschikbaar

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Gelet op het feit dat toepassing van geschikte technische maatregelen altijd prioriteit moet krijgen ten aanzien van persoonlijke beschermingsmiddelen, moet voor een goede ventilatie op de werkplek gezorgd worden, met behulp van een doelmatige plaatselijke afzuiging.

Raadpleeg eventueel uw leveranciers van chemische stoffen bij het kiezen van de persoonlijke beschermingsuitrustingen.

De persoonlijke beschermingsuitrustingen moeten over de EG-markering beschikken die aangeeft dat zij voldoen aan de geldende voorschriften.

Installeer een nooddouche met spoelbak voor gelaat en ogen.

BESCHERMING VAN DE HANDEN

Bescherm de handen met werkhandschoenen categorie III.

Bij de keuze van het materiaal van de werkhandschoenen (zie norm EN 374) moet met het volgende rekening worden gehouden: compatibiliteit, degradatie, permeabiliteit tijd.

In het geval van preparaten moet voor het gebruik eerst de weerstand van de werkhandschoenen gecontroleerd worden, daar deze niet voorspelbaar is. De slijtage duur van de handschoenen is afhankelijk van de duur en wijze van gebruik.

BESCHERMING VAN DE HUID

Draag werkkleding met lange mouwen en veiligheidsschoeisel voor professioneel gebruik categorie II (ref. Verordening 2016/425 en norm EN ISO 20344). Was u met water en zeep nadat u de kleding heeft uitgedaan.

BESCHERMING VAN DE OGEN

Aanbevolen wordt een hermetisch sluitende veiligheidsbril te dragen (zie norm EN ISO 16321).

BESCHERMING VAN DE LUCHTWEGEN

Het gebruik van beschermingsmiddelen van de luchtwegen is noodzakelijk wanneer de toegepaste technische maatregelen niet toereikend zijn om blootstelling van de werknemer te begrenzen tot de betreffende drempelwaarden. Het is raadzaam een masker met filter van het type A te gebruiken, waarvan men de klasse (1, 2 of 3) op basis van de concentratiegrenswaarde kiest. (zie norm EN 14387).

Gebruik, indien de betreffende stof reukloos is of zijn reukdrempel boven de bijbehorende TLV-TWA ligt, en in ieder geval in noodgevallen, een onafhankelijk ademhalingsapparaat met perslucht met open circuit (ref. norm EN 137) of een zelfaanzuigend slangmasker (ref. norm EN 138). Raadpleeg voor de juiste keuze van de beschermingsuitrusting van de luchtwegen de norm EN 529.

CONTROLES VAN MILIEUBLOOTSTELLING

Emissies afkomstig uit productieprocessen, inclusief emissies afkomstig uit ventilatieapparatuur, moeten worden gecontroleerd in het kader van naleving van de milieubeschermingswetgeving.

RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| Eigenschappen               | Waarde                     | Informatie                                                         |
|-----------------------------|----------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Fysische toestand           | vloeibaar                  |                                                                    |
| Kleur                       | transparant                |                                                                    |
| Geur                        | voor een (oppure: van een) |                                                                    |
| Smelt- / vriespunt          | oplosmiddel                |                                                                    |
|                             | niet beschikbaar           | Reden voor het ontbreken van gegeven: Datum niet beschikbaar       |
| Beginkookpunt               | 180 °C                     | Stof:C10-C13-koolwaterstoffen, n-alkanen, isoakanen, < 2% aromaten |
| Ontvlambaarheid             | niet beschikbaar           | Reden voor het ontbreken van gegeven: Datum niet beschikbaar       |
| Laagste ontploffingsgrens   | 0,5 % (v/v)                | Stof:C10-C13-koolwaterstoffen, n-alkanen, isoakanen, < 2% aromaten |
| Hoogste ontploffingsgrens   | 7 % (v/v)                  | Stof:C10-C13-koolwaterstoffen, n-alkanen, isoakanen, < 2% aromaten |
| Vlampunt                    | 61 °C                      | Stof:C10-C13-koolwaterstoffen, n-alkanen, isoakanen, < 2% aromaten |
| Zelfontbrandingstemperatuur | niet beschikbaar           | Reden voor het ontbreken van gegeven: Datum niet beschikbaar       |
| Ontledingstemperatuur       | niet beschikbaar           | Reden voor het ontbreken van gegeven: Datum niet beschikbaar       |
| pH                          | niet beschikbaar           | Reden voor het ontbreken van gegeven:de stof                       |

EPY 11.1.2 - SDS 1004.14

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |          |                                                                                                                                    |                                       |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-------------|
| CHIMIVER PANSERI S.p.A.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |          | Revisie nr.12<br>Revisedatum 03/05/2022<br>Gedrukt op 18/03/2025<br>Blz. 5 / 10<br>Vervangt de revisie:11 (Revisedatum 24/07/2020) |                                       | NL          |
| LSOL000XPZEN0010 - BD INTENSIEF REINIGER                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       |          |                                                                                                                                    |                                       |             |
| RUBRIEK 9. Fysische en chemische eigenschappen ... / >>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |          |                                                                                                                                    |                                       |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |          | of het mengsel is apolair/aprotisch<br>(bijvoorbeeld: een mengsel van organische oplosmiddelen)                                    |                                       |             |
| Kinematische viscositeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 0 - 5 mm²/s                                           |          |                                                                                                                                    |                                       |             |
| Oplosbaarheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Compleet in de belangrijkste organische oplosmiddelen |          |                                                                                                                                    |                                       |             |
| Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | niet beschikbaar                                      |          |                                                                                                                                    |                                       |             |
| Dampspanning                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | niet beschikbaar                                      |          |                                                                                                                                    |                                       |             |
| Dichtheid en/of relatieve dichtheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0,77                                                  |          |                                                                                                                                    |                                       |             |
| Relatieve dampdichtheid                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | niet beschikbaar                                      |          |                                                                                                                                    | Reden voor het ontbreken van gegeven: | Datum       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                       |          |                                                                                                                                    | niet                                  | beschikbaar |
| Deeltjeskenmerken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | niet van toepassing                                   |          |                                                                                                                                    |                                       |             |
| 9.2. Overige informatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |          |                                                                                                                                    |                                       |             |
| 9.2.1. Informatie inzake fysische gevarenklassen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                       |          |                                                                                                                                    |                                       |             |
| Informatie niet beschikbaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |          |                                                                                                                                    |                                       |             |
| 9.2.2. Andere veiligheidskenmerken                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |          |                                                                                                                                    |                                       |             |
| VOC (Richtlijn 2010/75/EU)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 98,00 %                                               | - 752,27 | gram/liter                                                                                                                         |                                       |             |
| VOC (vluchtige koolstof)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 80,18 %                                               | - 615,49 | gram/liter                                                                                                                         |                                       |             |
| solubility in water                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | niet oplosbaar                                        |          |                                                                                                                                    |                                       |             |
| Appearance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Vloeistof                                             |          |                                                                                                                                    |                                       |             |
| RUBRIEK 10. Stabiliteit en reactiviteit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |          |                                                                                                                                    |                                       |             |
| 10.1. Reactiviteit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                       |          |                                                                                                                                    |                                       |             |
| Onder normale gebruiksomstandigheden zijn er geen specifieke gevaren van reactie met andere stoffen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |          |                                                                                                                                    |                                       |             |
| 10.2. Chemische stabiliteit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |          |                                                                                                                                    |                                       |             |
| Dit product is stabiel onder normale gebruiks- en opslagomstandigheden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                       |          |                                                                                                                                    |                                       |             |
| 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |          |                                                                                                                                    |                                       |             |
| De dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |          |                                                                                                                                    |                                       |             |
| 10.4. Te vermijden omstandigheden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                       |          |                                                                                                                                    |                                       |             |
| Vermijd oververhitting. Voorkom opeenhoping van elektrostatische ladingen. Vermijd ontstekingsbronnen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                       |          |                                                                                                                                    |                                       |             |
| 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                       |          |                                                                                                                                    |                                       |             |
| Informatie niet beschikbaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |          |                                                                                                                                    |                                       |             |
| 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       |          |                                                                                                                                    |                                       |             |
| Door thermische ontleding of in geval van brand kunnen er dampen vrijkomen die potentieel gevaarlijk zijn voor de gezondheid.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                       |          |                                                                                                                                    |                                       |             |
| RUBRIEK 11. Toxicologische informatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       |          |                                                                                                                                    |                                       |             |
| Bij gebrek aan toxicologische testgegevens van het product worden de eventuele gevaren van het product voor de gezondheid van de mens beoordeeld op basis van de eigenschappen van de hierin bevatte stoffen, volgens de criteria voorzien door de relevante wetgeving op de indeling.<br>Neem om die reden de concentratie van de afzonderlijke, eventueel gevaarlijke stoffen weergegeven in deel 3 in aanmerking bij de beoordeling van de toxicologische gevolgen van blootstelling aan het product. |                                                       |          |                                                                                                                                    |                                       |             |
| 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                       |          |                                                                                                                                    |                                       |             |
| Metabolisme, kinetica, werkingswijze en andere informatie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                       |          |                                                                                                                                    |                                       |             |
| Informatie niet beschikbaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |          |                                                                                                                                    |                                       |             |
| Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                       |          |                                                                                                                                    |                                       |             |
| Informatie niet beschikbaar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                       |          |                                                                                                                                    |                                       |             |
| EPY 11.1.2 - SDS 1004.14                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                       |          |                                                                                                                                    |                                       |             |

**RUBRIEK 11. Toxicologische informatie ... / >>**Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Informatie niet beschikbaar

Interactieve effecten

Informatie niet beschikbaar

ACUTE TOXICITEIT

ATE (Inademing) van het mengsel:

Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)

ATE (Oraal) van het mengsel:

Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)

ATE (Dermaal) van het mengsel:

Niet ingedeeld (geen enkel relevant bestanddeel)

C10-C13-koolwaterstoffen, n-alkanen, isoalkanen, &lt; 2% aromaten

LD50 (Dermaal):

&gt; 5000 mg/kg Coniglio OECD 402

LD50 (Oraal):

&gt; 5000 mg/kg Ratto OCSE 401

LC50 (Inademing damp):

&gt; 5000 mg/kg Ratto OECD 403

HUIDCORROSIE / -IRRITATIE

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

ERNSTIG OOGLETSEL / OOGIRRITATIE

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

SENSIBILISATIE VAN DE LUCHTWEGEN/DE HUID

Sensibiliserend voor de huid

Sensibilisatie van de luchtwegen

Informatie niet beschikbaar

Sensibilisatie de huid

Informatie niet beschikbaar

MUTAGENITEIT IN GESLACHTSCELLEN

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

CARCINOGENITEIT

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

GIFTIGHEID VOOR DE VOORTPLANTING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

Schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid

Informatie niet beschikbaar

Schadelijke effecten op de ontwikkeling van het nageslacht

Informatie niet beschikbaar

Effecten op of via lactatie

Informatie niet beschikbaar

STOT - BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

Doelorgaan

**RUBRIEK 11. Toxicologische informatie ... / >>**

Informatie niet beschikbaar

Blootstellingsroute

Informatie niet beschikbaar

STOT - BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING

Voldoet niet aan de criteria voor indeling in deze gevarenklasse

Doelorgaan

Informatie niet beschikbaar

Blootstellingsroute

Informatie niet beschikbaar

ASPIRATIEGEVAAR

Toxiciteit bij aspiratie

**11.2. Informatie over andere gevaren**

Op grond van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die opgenomen zijn in de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelende stoffen met effecten voor de menselijke gezondheid die beoordeeld worden.

**RUBRIEK 12. Ecologische informatie**

Gebruik het volgens de regels van de goede praktijk tijdens het werk, en voorkom dat het product wordt verspreid in het milieu. Waarschuw onmiddellijk de bevoegde autoriteiten indien het product stromendwater heeft bereikt of de grond of de vegetatie heeft bezoedeld.

**12.1. Toxiciteit**

C10-C13-koolwaterstoffen, n-alkanen, isoalkanen, < 2% aromaten

|                             |                               |
|-----------------------------|-------------------------------|
| LC50 - Vissen               | > 1000 mg/l/96h Read across   |
| EC50 - Schaaldieren         | > 1000 mg/l/48h Daphnia magna |
| EC50 - Algen / Waterplanten | > 1000 mg/l/72h Read across   |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Informatie niet beschikbaar

**12.3. Bioaccumulatie**

Informatie niet beschikbaar

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Informatie niet beschikbaar

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

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen PBT- of zPzB-stoffen met een percentage  $\geq$  dan 0,1%.

**12.6. Hormoonontregelende eigenschappen**

Op grond van de beschikbare gegevens bevat het product geen stoffen die opgenomen zijn in de belangrijkste Europese lijsten van potentiële of vermoedelijke hormoonontregelaars met milieu-effecten die beoordeeld worden.

**12.7. Andere schadelijke effecten**

Informatie niet beschikbaar

**RUBRIEK 13. Instructies voor verwijdering****13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

Hergebruiken, indien mogelijk. De residuen van het product moeten als gevaarlijk speciaal afval beschouwd worden. De mate van gevaarlijkheid van afval, dat voor een deel dit product bevat, moet beoordeeld worden op grond van de geldende wetgeving. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf, in overeenstemming met de nationale en eventueel ook plaatselijke regelgeving.

**VERONTREINIGD VERPAKKINGSMATERIAAL**

Verontreinigd verpakkingsmateriaal moet naar recyclings- of verwerkingscentra verzonden worden in overeenstemming met de nationale regelgeving inzake afvalbeheer.

**RUBRIEK 14. Informatie met betrekking tot het vervoer**

Dit product hoeft niet als gevaarlijk te worden beschouwd in de zin van de geldende bepalingen op het gebied van transport van gevaarlijke goederen over de weg (A.D.R.), per trein (RID), over water (IMDG code) en luchttransport (IATA).

**14.1. VN-nummer of ID-nummer**

niet van toepassing

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

niet van toepassing

**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

niet van toepassing

**14.4. Verpakkingsgroep**

niet van toepassing

**14.5. Milieugevaren**

niet van toepassing

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

niet van toepassing

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Informatie niet van toepassing

**RUBRIEK 15. Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

Seveso-categorie - Richtlijn 12/18/EU: Geen

Beperkingen aan het product of de bevatte stoffen volgens Bijlage XVII Verordening (EG) 1907/2006

Product

Punt 3 - 40

Verordening (EU) 2019/1148 - over het op de markt brengen en het gebruik van precursoren voor explosieven

niet van toepassing

Stoffen in Candidate List (art. 59 REACH)

Op grond van de beschikbare gegevens, bevat het product geen SVHC-stoffen met een percentage  $\geq$  dan 0,1%.

**RUBRIEK 15. Regelgeving ... / >>**Vergunningplichtige stoffen (Bijlage XIV REACH)

Geen

Aan kennisgeving van uitvoer onderworpen stoffen Verordening (EU) 649/2012:

Geen

Aan het verdrag van Rotterdam onderworpen stoffen:

Geen

Aan het Verdrag van Stockholm onderworpen stoffen:

Geen

Sanitaire controles

Werknemers die aan dit chemisch agens zijn blootgesteld, hoeven geen medische controle te ondergaan, mits uit de resultaten van de beoordeling van de gevaren blijkt, dat er slechts sprake is van een beperkt risico voor de veiligheid en de gezondheid van de werknemers en dat de door richtlijn 98/24/EG voorgeschreven maatregelen.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor de in deel 3 aangegeven mengsels / stoffen, is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

**RUBRIEK 16. Overige informatie**

Tekst van de gevarenaanduidingen (H) aangehaald in paragraaf 2-3 van het blad:

|                          |                                                                           |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------|
| <b>Flam. Liq. 3</b>      | Ontvlambare vloeistof, categorie 3                                        |
| <b>Asp. Tox. 1</b>       | Aspiratiegevaar, categorie 1                                              |
| <b>Skin Irrit. 2</b>     | Huidirritatie, categorie 2                                                |
| <b>Skin Sens. 1</b>      | Sensibilisatie de huid, categorie 1                                       |
| <b>Aquatic Chronic 2</b> | Gevaar voor het aquatisch milieu, toxiciteit chronische, categorie 2      |
| <b>H226</b>              | Ontvlambare vloeistof en damp.                                            |
| <b>H304</b>              | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt. |
| <b>H315</b>              | Veroorzaakt huidirritatie.                                                |
| <b>H317</b>              | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                              |
| <b>H411</b>              | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.     |
| <b>EUH066</b>            | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  |

## LEGENDA:

- ADR: Europese overeenkomst betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
- ATE: Acute toxiciteitsschatting
- CAS: Nummer van de Chemical Abstract Service
- CE50: Concentratie die effect heeft op 50% van de geteste populaties
- CE: Identificatienummer in ESIS (Europees informatiesysteem voor chemische stoffen)
- CLP: Verordening (EG) 1272/2008
- DNEL: Afgeleide dosis zonder effect
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Mondiaal geharmoniseerd classificatie- en etiketteringssysteem voor chemische stoffen
- IATA DGR: Reglement betreffende het vervoer van gevaarlijke goederen van de Internationale luchtvaartassociatie
- IC50: Concentratie van immobilisatie van 50% van de geteste populaties
- IMDG: Internationale maritieme code voor gevaarlijke stoffen
- IMO: Internationale Maritieme Organisatie
- INDEX: Identificatienummer in Bijvoegsel VI van CLP
- LC50: Letale concentratie 50%
- LD50: Letale dosis 50%
- OEL: Niveau beroepsmatige blootstelling
- PBT: Persistent, bioaccumulerend en toxisch volgens REACH
- PEC: Voorspelde concentratie in het milieu
- PEL: Voorspeld blootstellingsniveau
- PNEC: Voorspelde concentratie zonder effect
- REACH: Verordening (EG) 1907/2006
- RID: Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
- TLV: Drempelgrenswaarde
- TLV CEILING: Concentratie die op geen enkel moment van beroepsmatige blootstelling mag worden overschreden
- TWA: Tijdgewogen gemiddelde blootstellingsgrenswaarde
- TWA STEL: Grenswaarde voor kortdurende blootstelling
- VOC: Vluchtige organische stof
- vPvB: Zeer persistent en zeer bioaccumulerend volgens REACH
- WGK: Wassergefährdungsklassen (Deutschland).

**RUBRIEK 16. Overige informatie ... / >>****ALGEMENE BIBLIOGRAFIE:**

1. Verordening (EG) 1907/2006 van het Europees Parlement (REACH)
2. Verordening (EG) 1272/2008 van het Europees Parlement (CLP)
3. Verordening (EU) 2020/878 (Bijlage II REACH-verordening)
4. Verordening (EG) 790/2009 van het Europees Parlement (I Atp. CLP)
5. Verordening (EU) 286/2011 van het Europees Parlement (II Atp. CLP)
6. Verordening (EU) 618/2012 van het Europees Parlement (III Atp. CLP)
7. Verordening (EU) 487/2013 van het Europees Parlement (IV Atp. CLP)
8. Verordening (EU) 944/2013 van het Europees Parlement (V Atp. CLP)
9. Verordening (EU) 605/2014 van het Europees Parlement (VI Atp. CLP)
10. Verordening (EU) 2015/1221 van het Europees Parlement (VII Atp. CLP)
11. Verordening (EU) 2016/918 van het Europees Parlement (VIII Atp. CLP)
12. Verordening (EU) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
13. Verordening (EU) 2017/776 (X Atp. CLP)
14. Verordening (EU) 2018/669 (XI Atp. CLP)
15. Verordening (EU) 2019/521 (XII Atp. CLP)
16. Gedelegeerde verordening (EU) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
17. Verordening (EU) 2019/1148
18. Gedelegeerde verordening (EU) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
19. Gedelegeerde verordening (EU) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
20. Gedelegeerde verordening (EU) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
21. Gedelegeerde verordening (EU) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
22. Gedelegeerde verordening (EU) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
23. Gedelegeerde verordening (EU) 2023/707

- The Merck Index. - 10th Edition
- Handling Chemical Safety
- INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
- Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
- N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
- Website IFA GESTIS
- Website ECHA
- Database van SDS modellen van chemische stoffen - Ministerie van Gezondheid en Hoger Instituut voor de Gezondheid (Italië)

**Noot voor de gebruiker:**

De in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen informatie is gebaseerd op de bij ons aanwezige kennis op de datum van de laatste versie. De gebruiker dient zich ervan te verzekeren dat de informatie geschikt en volledig is met betrekking tot het specifieke gebruik dat van het product wordt gemaakt.

Het document dient niet beschouwd te worden als garantie voor welke specifieke eigenschap dan ook van het product.

Daar het gebruik van het product niet rechtstreeks onder onze controle valt, is het de plicht van de gebruiker om de wetten en voorschriften, die gelden op het gebied van hygiëne en veiligheid in acht te nemen. Men wijst elke aansprakelijkheid voor oneigenlijk gebruik af.

Zorg voor een geschikte opleiding voor het met het gebruik van chemische producten belaste personeel.

**BEREKENINGSMETHODEN VAN DE INDELING**

Fysisch-chemische gevaren: De indeling van het product is afgeleid van de criteria van de CLP-Verordening, Bijlage I, Deel 2. De beoordelingsmethoden van de chemische en fysische eigenschappen zijn weergegeven in deel 9.

Gevaren voor de gezondheid: De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP, deel 3, tenzij anders is bepaald in deel 11.

Milieugevaren: De indeling van het product is gebaseerd op de berekeningsmethoden van bijlage I van de CLP, deel 4, tenzij anders is bepaald in deel 12.

**Wijzigingen ten opzichte van de vorige revisie:**

In de volgende secties zijn wijzigingen aangebracht:

01 / 02 / 03 / 08 / 09 / 11 / 12 / 15 / 16.