

# Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
Herziening: 21.04.2020      Historie: 08.06.2017

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

### 1.1 Productidentificatie

Productnaam:            Lorol Duftöl Menthe

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

Geïdentificeerd gebruik: Geurende olie

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

Firma:                    Otto Oehme GmbH  
                              Industriestraße 20  
                              D-90584 Allersberg  
                              Tel. +49 9176 98050  
                              info@oehme-lorito.de

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

NVIC tel. +31 30 274 88 88

*Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen*

GIZ Nord Poisons Center, Göttingen, Duitsland Tel. +49 (0) 551 19240 (duits, engels)

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

*Indeling (Verordening (EG) Nr. 1272/2008)*

Eye Irrit. 2, H319

Aquatic Chronic 3, H412

Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie rubriek 16.

### 2.2 Etiketteringselementen

*Etikettering (Verordening (EG) Nr. 1272/2008)*

*Gevarenpictogrammen:*



*Signaalwoord:*

Waarschuwing

*Gevarenaanduidingen:*

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH208 Bevat 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-on, L-Menthan-3-on, 1,8-Cineole, (Ethoxymethoxy)cyclododecan, cis-4-(Isopropyl)cyclohexanemethanol.

Produktnaam: Lorol Duftöl Menthe  
 Herziening: 21.04.2020

Kan een allergische reactie veroorzaken.

*Voorzorgsmaatregelen:*

P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming dragen.

P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

### 2.3 Andere gevaren

Niets bekend.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Waterige oplossing.

*Gevaarlijke bestanddelen (Verordening (EG) Nr. 1272/2008)*

*Chemische naam*

| <i>CAS-Nr.</i>  | <i>EG-Nr.</i> | <i>EG-Index-Nr.</i> | <i>Indeling</i>  | <i>Conc.</i> |
|---|---------------|---------------------|--|--------------|
| Isotridecanol, ethoxylated  |               |                     |  | < 5 %        |
| 69011-36-5  | NLP 500-241-6 |                     | Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 4, H302                               |              |
| Registratienummer (REACH): 02-2119552461-55                                 |               |                     |  |              |
| Ethanol   |               |                     |  | < 10 %       |
| 64-17-5   | 200-578-6     | 603-002-00-5        | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319                             |              |
| Registratienummer (REACH): 01-2119457610-43                                 |               |                     |  |              |
| Ethyl methyl ketone   |               |                     |  | < 0.1 %      |
| 78-93-3   | 201-159-0     | 606-002-00-3        | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336          |              |
| Registratienummer (REACH): 01-2119457290-43                                 |               |                     |  |              |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol   |               |                     |  | < 10 %       |
| 112-34-5  | 203-961-6     | 603-096-00-8        | Eye Irrit. 2, H319   |              |
| Registratienummer (REACH): 01-2119475104-44                                 |               |                     |  |              |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (*) |               |                     |  | 0.1 – < 1 %  |
| 54464-57-2  | 259-174-3     |                     | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 1, H410 |              |
| L-Menthan-3-one (*)   |               |                     |  | 0.1 – < 1 %  |
| 14073-97-3  | 237-926-1     |                     | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317                            |              |
| Pentyl salicylate (*)   |               |                     |  | 0.1 – < 1 %  |
| 2050-08-0   | 218-080-2     |                     | Acute Tox. 4, H302<br>Aquatic Chronic 1, H410                        |              |
| 2,6-di-tert-butyl-p-cresol (*)  |               |                     |  | 0.1 – < 1 %  |
| 128-37-0  | 218-080-2     |                     | Aquatic Chronic 1, H410  |              |

Produktnaam: Lorol Duftöl Menthe  
 Herziening: 21.04.2020

|   |  |             |
|---|--|-------------|
| 1,8-Cineole (*)<br>470-82-6      207-431-5                            | Flam. Liq. 3, H226<br>Skin Sens. 1, H317                             | 0.1 – < 1 % |
| (Ethoxymethoxy)cyclododecane<br>58567-11-6      261-332-1             | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Chronic 2, H411 | 0.1 – < 1 % |
| Registratienummer (REACH): 01-2119971571-34                           |  |             |
| cis-4-(Isopropyl)cyclohexanemethanol (*)<br>13828-37-0      237-539-8 | Skin Sens. 1, H317   | 0.1 – < 1 % |

Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie rubriek 16.

(\*) Voor deze stof is geen registratienummer beschikbaar omdat op grond van artikel 2 van de REACH-verordening (EG) nr. 1907/2006 de stof of het gebruik ervan is vrijgesteld van registratie, voor de jaarlijkse tonnage geen registratie is vereist of omdat voor de registratie een latere registratiedatum geldt.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Na inhalatie: Frisse lucht. Bij onwel bevinden, arts waarschuwen.

Na huidcontact: Met ruim voldoende water afspoelen. Verontreinigde kleding verwijderen. Bij huidirritatie, arts waarschuwen.

Na oog contact: Uitspoelen met ruim voldoende water. Onmiddellijk een oogarts raadplegen.

Na inslikken: Slachtoffer onmiddellijk water laten drinken (niet meer dan twee glazen), braken voorkomen. Een arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irriterende effecten, ademhalingsmoeilijkheden, duizeligheid, narcose, bedwelming, euforie, diarree, misselijkheid, braken, storingen in het centraal zenuwstelsel.

Ontvettend effect, met vorming van droge en klovende huid.

### 4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen gegevens beschikbaar.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

*Geschikte blusmiddelen*

Kooldioxide, Schuim, Droogpoeder.

*Ongeschikte blusmiddelen*

Voor deze stof / dit mengsel gelden geen beperkingen voor blusmiddelen.

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

Bevat brandbaar materiaal, Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich mogelijk over de

vloer. Vormt ontplofbare mengsels met lucht bij omgevingstemperaturen. Opletten voor vuurterugslag. In geval van brand kunnen er gevaarlijke brandgassen en dampen ontstaan.

### **5.3 Advies voor brandweerlieden**

*Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden*

Bij brand een persluchtmasker dragen.

*Nadere informatie*

V voorkom dat bluswater oppervlaktewater of grondwatersystemen kan verontreinigen.

## **RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel**

### **6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Voorzichtig: Uitglijgevaar. Dampen, aerosol niet inademen. Vermijd contact met de stof. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken, zie rubriek 8.2. Zorg voor voldoende ventilatie. Bij ontoereikende ventilatie een geschikte adembescherming dragen.

### **6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen**

Krijg niet onverdund in riolen.

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Afvoerkanaal afdekken. Met vloeistofabsorberend materiaal opnemen (b.v. kieselgoer, universeel bindmiddel). Ter afvalverwerking aanbieden. Reinig het getroffen oppervlak.

### **6.4 Verwijzing naar andere rubrieken**

Voor indicaties voor afvalzuivering zie rubriek 13.

## **RUBRIEK 7: Hantering en opslag**

### **7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel**

*Aanwijzing voor veilig gebruik*

Vermijd contact met de stof. Dampen / aerosol slechts kortstondig inademen.

*Advies voor bescherming tegen brand en explosie*

Niet vereist.

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

Koel bewaren, hoger dan +5 °C. Beschermen tegen direct zonlicht en warmte-inwerking.

Container goed afgesloten bewaren op een droge en goed geventileerde plaats.

### **7.3 Specifiek eindgebruik**

Naast het gebruik dat is beschreven in paragraaf 1.2 zijn geen andere gebruikswijzen voorzien.

Produktnaam: Lorol Duftöl Menthe  
 Herziening: 21.04.2020

## RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

### 8.1 Controleparameters

#### *Ethanol*

NL OEL

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| Naam        | Ethanol                            |
| TGG 8-uur   | 260 mg/m <sup>3</sup>              |
| TGG 15 min  | 1900 mg/m <sup>3</sup>             |
| Huidnotatie | Kan door de huid worden opgenomen. |

HMAC

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| Naam | Ethanol                           |
| TWA  | 500 ppm<br>1000 mg/m <sup>3</sup> |

#### *Ethylmethyleketon*

ECTLV

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Naam                      | Butanon  |
| Grenswaarden 8-uur        | 200 ml/m <sup>3</sup><br>600 mg/m <sup>3</sup> |
| Korte periode (< 15 Min.) | 300 ml/m <sup>3</sup><br>900 mg/m <sup>3</sup> |

NL OEL

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| Naam        | Butanon                            |
| TGG 8-uur   | 590 mg/m <sup>3</sup>              |
| TGG 15 min  | 900 mg/m <sup>3</sup>              |
| Huidnotatie | Kan door de huid worden opgenomen. |

HMAC

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| Naam        | Butanon                            |
| TWA         | 200 ppm<br>590 mg/m <sup>3</sup>   |
| STEL        | 300 ppm<br>900 mg/m <sup>3</sup>   |
| Huidnotatie | Kan door de huid worden opgenomen. |

#### *2-(2-Butoxyethoxy)ethanol*

ECTLV

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Naam                      | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol                       |
| Grenswaarden 8-uur        | 10 ml/m <sup>3</sup><br>67.5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Korte periode (< 15 Min.) | 15 ml/m <sup>3</sup><br>101.2 mg/m <sup>3</sup> |

NL OEL

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| Naam        | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol          |
| TGG 8-uur   | 50 mg/m <sup>3</sup>               |
| TGG 15 min  | 100 mg/m <sup>3</sup>              |
| Huidnotatie | Kan door de huid worden opgenomen. |

HMAC

|      |                           |
|------|---------------------------|
| Naam | 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol |
|------|---------------------------|

Produktnaam: Lorol Duftöl Menthe  
Herziening: 21.04.2020

|             |                                    |
|-------------|------------------------------------|
| TWA         | 9 ppm<br>50 mg/m <sup>3</sup>      |
| STEL        | 18 ppm<br>100 mg/m <sup>3</sup>    |
| Huidnotatie | Kan door de huid worden opgenomen. |

## 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### *Individuele beschermingsmaatregelen*

Het soort lichaamsbescherming moet al naargelang van de concentratie en de hoeveelheid gevaarlijke stoffen op de werkplek gekozen worden. De chemische weerstand van de bescherming moet met de leverancier geregeld worden.

### **Bescherming van de ogen /het gezicht:**

Oogbescherming (EN 166).

### **Bescherming van de handen:**

Handschoenenmateriaal nitrilrubber.

Handschoendikte: 0.1 mm

Doorbraaktijd: > 480 min

De te gebruiken beschermende handschoenen, moeten voldoen aan de specificaties van EG-regeling 89/686/EEG en de daaruit voortkomende norm EN374, bij voorbeeld Franz Mensch Nitrile Safe Premium.

Deze aanbeveling heeft alleen betrekking op het in het veiligheidsinformatieblad genoemde product, voor de door ons aangegeven toepassingen. Wanneer het middel wordt opgelost in, of vermengd met andere substanties, onder andere condities dan vermeld in EN374 neemt u dan svp contact op met de leverancier van de CE-goedgekeurde.

### **Bescherming van de ademhalingswegen:**

Niet nodig indien dampen / aerosol kortstondig gevormd worden. Filter A2 P2 (EN 14387).

### *Hygiënische maatregelen*

Verontreinigde kleding vervangen. Toepassen van huidbeschermende crème aanbevolen. Na het werken met de stof handen wassen.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Vorm:                       | vloeistof                 |
| Kleur:                      | kleurloos                 |
| Geur:                       | geparfumeerd              |
| pH-Waarde                   | ~ 7                       |
| Smeltpunt                   | geen gegevens beschikbaar |
| Kookpunt/kooktraject        | geen gegevens beschikbaar |
| Ontstekings temperatuur     | geen gegevens beschikbaar |
| Vlampunt                    | > 60 °C                   |
| Onderste explosiegrens      | > 1.3 % (Ethanol)         |
| Bovenste explosiegrens      | 15 % (Ethanol)            |
| Relatieve dichtheid (20 °C) | ~ 1.0 g/cm <sup>3</sup>   |
| Oplosbaarheid in water      | oplosbaar                 |

## 9.2 Overige informatie

Geen.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel onder standaard omgevingsvoorwaarden (kamertemperatuur).

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaar voor ontploffing/exotherme reactie met:

Waterstofperoxide, perchloraten, perchloorzuur, salpeterzuur, kwik(II)-nitraat, permangaanzuur, nitrillen, peroxiverbindingen, sterke oxidatiemiddelen, nitrosylverbindingen, peroxiden, natrium, Kalium, halogeenoxiden, calciumhypochloriet, stikstofdioxide, metaaloxiden, uraniumhexafluoride, jodiden, chloor, alkalimetalen, aardalkalimetalen, alkalioxiden, ethyleenoxide, kaliumpermanganaat, zwavelig zuur.

Kans op ontbranding of vorming van brandbare gassen of dampen met:

Halogeen-halogeen verbindingen, chroom(VI)-oxide, chromylchloride, fluor, hydriden, oxides van fosfor, platinum.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Verwarmend.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Etsmiddel, halogenen, basen, zuren, reactief chemische producten.

Rubber, verscheidene plastics.

Aluminium, lichte metalen.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Zie rubriek 5.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### *Acute orale toxiciteit*

LD<sub>50</sub> rat: > 300 – 2000 mg/kg (OECD 423; Isotridecanol, ethoxylated)

LD<sub>50</sub> rat: 10470 mg/kg (OECD 401; Ethanol)

Verschijnselen: Misselijkheid, braken.

LD<sub>50</sub> rat: 5660 mg/kg (RTECS; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

Verschijnselen: Misselijkheid, diarree, kortademigheid.

#### *Acute dermale toxiciteit*

LD<sub>50</sub> konijn: : > 2000 mg/kg (OECD 402; Isotridecanol, ethoxylated)

LD<sub>50</sub> rat: > 2000 mg/kg (extern veiligheidsinformatieblad; Ethanol)

Verschijnselen: Dermatitis, ontvettend effect, met vorming van droge en klovede huid.

LD<sub>50</sub> konijn: 2764 mg/kg (ECHA; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

Produktnaam: Lorol Duftöl Menthe  
Herziening: 21.04.2020

#### *Acute toxiciteit bij inademing*

LC<sub>50</sub> rat: 124.7 mg/l /4 h Dampen (OECD 403; Ethanol)

Verschijnselen: Lichte slijmvliesirritaties, resorptie.

Verschijnselen: Mogelijke schade: Slijmvliesirritaties.

#### *Huidirritatie*

Konijn: Niet irriterend (OECD 404; Isotridecanol, ethoxylated).

Konijn: Geen irritatie (OECD 404; Ethanol).

Herhaalde of aanhoudende blootstelling kan huidirritatie en dermatitis veroorzaken door ontvettende eigenschappen van het product (extern veiligheidsinformatieblad; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol).

#### *Oogirritatie*

Konijn: Veroorzaakt ernstig oogletsel (extern veiligheidsinformatieblad; Isotridecanol, ethoxylated).

Konijn: Oogirritatie (OECD 405; Ethanol).

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Konijn: Oogirritatie (RTECS; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### *Sensibilisatie*

Sensibiliseringstest volgens Magnusson en Kligman: Negatief (IUCLID; Ethanol).

#### *Genotoxiciteit in vitro*

Ames-test: Salmonella typhimurium: Negatief (National Toxicology Program; Ethanol).

Mutageniteit (zoogdier cel test): Mouse lymphoma test: Negatief (OECD 476; Ethanol).

Ames-test: Salmonella typhimurium: Negatief (National Toxicology Program; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol).

#### *Specifieke doelorgaantoxiciteit – eenmalige blootstelling*

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, eenmalige blootstelling.

#### *Specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling*

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaangiftig, herhaalde blootstelling.

#### *Gevaar bij inademing*

Geen classificatie voor de giftigheid bij aspiratie.

### **11.2 Nadere informatie**

Systemisch effect: Euforie.

Na opname van grote hoeveelheden: Duizeligheid, bedwelming, narcose, Ademhalingsmoeilijkheden.

Chronische intoxicatie: Systemisch effect: storingen in het centraal zenuwstelsel, duizeligheid.

Schade van: Lever, Nier.

Andere gevaarlijke eigenschappen kunnen niet worden uitgesloten. Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid.



**RUBRIEK 12: Ecologische informatie****12.1 Toxiciteit***Toxiciteit voor vissen*

Leuciscus idus LC<sub>50</sub>: 1 – 10 mg/l /96 h (extern veiligheidsinformatieblad; Isotridecanol, ethoxylated)  
Leuciscus idus LC<sub>50</sub>: 8140 mg/l /48 h (IUCLID; Ethanol)  
Lepomis macrochirus LC<sub>50</sub>: 1300 mg/l /48 h (OECD 203; ECHA; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

*Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren*

Ongewervelde waterdieren: EC<sub>50</sub>: 1-10 mg/l /48 h (extern veiligheidsinformatieblad; Isotridecanol, ethoxylated)  
Daphnia magna: EC<sub>50</sub>: 9268 – 14221 mg/l /48 h (IUCLID; Ethanol)  
Entosiphon sulcatum: EC<sub>5</sub>: 65 mg/l /72 h (toxische limietconcentratie; extern veiligheidsinformatieblad; Ethanol)  
Daphnia magna: EC<sub>50</sub>: > 100 mg/l /48 h (OECD 202; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

*Toxiciteit voor algen*

EC<sub>50</sub>: 1 – 10 mg/l /72 h (extern veiligheidsinformatieblad; Isotridecanol, ethoxylated)  
Scenedesmus quadricauda: IC<sub>5</sub>: 5000 mg/l / 7 d (toxische limietconcentratie; extern veiligheidsinformatieblad; Ethanol)

*Toxiciteit voor bacteriën*

Biologisch actief-slib EC<sub>10</sub>: > 10000 mg/l /17 h (DIN 38412 (8); Isotridecanol, ethoxylated)  
Pseudomonas putida EC<sub>5</sub>: 6500 mg/l /16 h (toxische limietconcentratie; extern veiligheidsinformatieblad; Ethanol)

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Biologische afbreekbaarheid: > 60 % / 28 d (OECD 301B; Isotridecanol, ethoxylated)  
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (Isotridecanol, ethoxylated)  
Biologische afbreekbaarheid: 94 % (OECD 301E; Ethanol)  
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (Ethanol).  
Biologische afbreekbaarheid: 85 % /28 d (OECD 301 C; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)  
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol).

*Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)*

930-1670 mg/g /5 d (extern veiligheidsinformatieblad; Ethanol)

*Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)*

2100 mg/g (extern veiligheidsinformatieblad; Ethanol)

*Ratio COD/ThBOD*

90 % (extern veiligheidsinformatieblad; Ethanol)  
96 % (ECHA; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

**12.3 Bioaccumulatie**

Een bio-accumulatie is niet te verwachten (extern veiligheidsinformatieblad; Isotridecanol, ethoxylated).  
Verdelingscoëfficiënt n-octanol / water: log P<sub>ow</sub>: -0.31 (extern veiligheidsinformatieblad; Ethanol).

Produktnaam: Lorol Duftöl Menthe  
Herziening: 21.04.2020

Een bio-accumulatie is niet te verwachten (Ethanol).  
Verdelingscoëfficiënt n-octanol / water:  $\log P_{ow}$ : 0.56 (25 °C) (extern veiligheidsinformatieblad; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol).

Een bio-accumulatie is niet te verwachten (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol).

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

#### 12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Chemische veiligheidsanalyse niet verplicht / niet uitgevoerd, daarom ook geen PBT-/zPzB-analyse uitgevoerd.

#### 12.6 Andere schadelijke effecten

*Aanvullende ecologische informatie:*

COD: 2.1 g/g (extern veiligheidsinformatieblad; Isotridecanol, ethoxylated).

Niet in drinkwatervoorraden, afvalwater of bodem laten emitteren!

### RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

#### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

*Product:*

Chemische stoffen moet worden afgevoerd in overeenstemming met de overige nationale en plaatselijke wet- en regelgeving.

Afvalcode  
070601\*

Benaming volgens 2000/532/EG  
Waterige wasvloeistoffen en moederlogen.

*Verpakking:*

Verpakkingen moet worden afgevoerd in overeenstemming met de overige nationale en plaatselijke wet- en regelgeving.

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk in de zin van transportvoorschriften.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

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

*EU-regelgeving*

Bestanddelen volgens Verordening 648/2004/EG:

Niet-ionogene oppervlakreactieve stoffen: Minder dan 5 %

Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone.

Parfums.

#### 15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit product is er geen chemische veiligheidsanalyse uitgevoerd.

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

### *Reden voor wijziging*

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel  
RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming  
Persoonlijke bescherming  
RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen  
RUBRIEK 11: Toxicologische informatie  
RUBRIEK 12: Ecologische informatie  
RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### *Volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in rubrieken 2 en 3*

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.  
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.  
H302 Schadelijk bij inslikken.  
H315 Veroorzaakt huidirritatie.  
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.  
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.  
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.  
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.  
H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

*De informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens. Het beschrijft het product met betrekking tot de geschikte veiligheidsvoorzorgsmaatregelen. Het kan niet de eigenschappen van het product garanderen.*