

# Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
Herziening: 04.11.2019      Historie: 09.10.2018

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

### 1.1 Productidentificatie

Productnaam: Stripper 250

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

Geïdentificeerd gebruik: Reiniger

### 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 omartsen 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

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.

*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>
----------------	---------------	---------------------	-----------------	--------------

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol				< 10 %
---------------------------	--	--	--	--------

112-34-5	203-961-6	603-096-00-8	Eye Irrit. 2, H319	
----------	-----------	--------------	--------------------	--

Registratienummer (REACH): 01-2119475104-44

Sodium p-cumenesulphonate				< 10 %
---------------------------	--	--	--	--------

15763-76-5	239-854-6		Eye Irrit. 2, H319	
------------	-----------	--	--------------------	--

Registratienummer (REACH): 01-2119489411-37

Tetrapotassium pyrophosphate				< 10 %
------------------------------	--	--	--	--------

7320-34-5	230-785-7		Eye Irrit. 2, H319	
-----------	-----------	--	--------------------	--

Registratienummer (REACH): 01-2119457610-43

(R)-(+)-limoneen				0.1 – < 1 %
------------------	--	--	--	-------------

5989-27-5	227-813-5	601-029-00-7	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
-----------	-----------	--------------	---	--

Registratienummer (REACH): 01-2119529223-47

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

**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 oogcontact: Uitspoelen met ruim voldoende water. Oogarts raadplegen.

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

**4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Irriterende effecten, kortademigheid, duizeligheid, diarree, misselijkheid, storingen in het centraal zenuwstelsel.

Allergische reactie, irriterende effecten, storingen in het centraal zenuwstelsel.

#### **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**

Brandbaar materiaal. Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich mogelijk over de vloer. Explosief mengsel met lucht beschikbaar op sterke Verwarming. Opletten voor vuurterugslag. In geval van brand kunnen er gevaarlijke brandgassen en dampen ontstaan.

#### **5.3 Advies voor brandweelieden**

*Speciale beschermende uitrusting voor brandweelieden*

Bij brand een persluchtmasker dragen.

*Nadere informatie*

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**

Afvoerkanalen 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*

Zorg voor voldoende ventilatie. Vermijd contact met de stof. Dampen, aerosol niet inademen. Ontwikkeling van dampen/aerosolen vermijden.

#### *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.

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

### 8.1 Controleparameters

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

##### ECTLV

Naam	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
Grenswaarden 8-uur	10 ml/m <sup>3</sup> 67.5 mg/m <sup>3</sup>
Korte periode (< 15 Min.)	15 ml/m <sup>3</sup> 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
TWA	9 ppm 50 mg/m <sup>3</sup>

##### STEL

	18 ppm 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.

Produktnaam: Stripper 250

Herziening: 04.11.2019

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

Bescherming van de ogen (EN 166).

**Bescherming van de handen:**

Handschoenenmateriaal nitrilrubber.

Handschoendikte: 0.1 mm

Doorbraaktijd: &gt; 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:**

Nodig indien dampen/aerosolen 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: groen  
Geur: geparfumeerd

pH-Waarde	8.5
Smeltpunt	geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	geen gegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur	geen gegevens beschikbaar
Vlampunt	geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens	geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens	geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid (20 °C)	~ 1.1 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid in water	oplosbaar

**9.2 Overige informatie**

Geen.

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1 Reactiviteit**

Vormt ontplofbare mengsels met lucht bij sterke verhitting.

**10.2 Chemische stabiliteit**

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

**10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties**

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

**10.4 Te vermijden omstandigheden**

Sterke verhitting.

**10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Aluminium, lichte metalen, sterke zuren, basen, oxidatiemiddelen.

**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: 5660 mg/kg (RTECS; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

Verschijnselen: Misselijkheid, diarree, kortademigheid.

LD<sub>50</sub> rat: >2000 mg/kg (OECD 404; Sodium p-cumenesulphonate)

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

*Acute dermale toxiciteit*

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

LD<sub>50</sub> rat: >2000 mg/kg (extern veiligheidsinformatieblad; Sodium p-cumenesulphonate)

*Acute toxiciteit bij inademing*

Verschijnselen: Mogelijke schade: Slijmvliesirritaties.

LC<sub>50</sub> rat: >5 mg/kg 232 min (extern veiligheidsinformatieblad; Sodium p-cumenesulphonate)

*Huidirritatie*

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

Konijn: Niet irriterend (OECD 404; Sodium p-cumenesulphonate).

Geen irritatie (extern veiligheidsinformatieblad; Tetrapotassium pyrophosphate).

*Oogirritatie*

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

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Konijn: Oogirritatie. Veroorzaakt ernstige oogirritatie (OECD 405; Sodium p-cumenesulphonate).

Irritatie (extern veiligheidsinformatieblad; Tetrapotassium pyrophosphate).

*Sensibilisatie*

Sensibiliseringstest (Buehler-Test): Negatief (OECD 406; Sodium p-cumenesulphonate).

Cavia: Positief (extern veiligheidsinformatieblad; (R)-(+)-limoneen).

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

*Genotoxiciteit in vitro*

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

2-(2-Butoxyethoxy)ethanol).

Ames-test: Bacteriën: Negatief (OECD 471; Sodium p-cumenesulphonate).

#### *Kankerverwekkendheid*

Vertoonde geen kankerverwekkende effecten bij dierproeven (OECD 453; Sodium p-cumenesulphonate).

#### *Giftigheid voor de voortplanting*

Geen vermindering van de voortplantingscapaciteit bij proeven op dieren (extern veiligheidsinformatieblad; Sodium p-cumenesulphonate).

#### *Teratogeniteit*

Vertoonde geen teratogene effecten bij dierproeven (extern veiligheidsinformatieblad; Sodium p-cumenesulphonate).

#### *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**

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*

Lepomis macrochirus LC<sub>50</sub>: 1300 mg/l /48 h (OECD 203; ECHA; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

Oncorhynchus mykiss LC<sub>50</sub>: >100 mg/l /96 h (extern veiligheidsinformatieblad; Sodium p-cumenesulphonate)

#### *Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren*

Daphnia magna: EC<sub>50</sub>: >100 mg/l /48 h (OECD 202; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

Daphnia magna: EC<sub>50</sub>: >100 mg/l /48 h (OECD 202, Sodium p-cumenesulphonate)

#### *Toxiciteit voor algen*

Pseudokirchneriella subspicatus EC<sub>50</sub>: > 100 mg/l / 96 h (extern veiligheidsinformatieblad; Sodium p-cumenesulphonate)

#### *Toxiciteit voor bacteriën*

Biologisch actief-slib: EC<sub>10</sub>: >1000 mg/l / 180 min (OECD 209; Sodium p-cumenesulphonate)

### **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische

Produktnaam: Stripper 250

Herziening: 04.11.2019

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: 58 % /28 d (OECD 301 C; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

Biologische afbreekbaarheid: >60 % /28 d (OECD 301B; Sodium p-cumenesulphonate)

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (Sodium p-cumenesulphonate)

#### *Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)*

2170 mg/g (IUCLID; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

#### *Ratio BOD/ThBOD*

BOD<sub>5</sub>: 11 % (IUCLID; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

#### *Ratio COD/ThBOD*

96 % (IUCLID; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

### **12.3 Bioaccumulatie**

Verdelingscoëfficiënt n-octanol / water: log P<sub>ow</sub>: 0.56 (25 °C) (extern veiligheidsinformatieblad; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol).

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

Een bio-accumulatie is niet te verwachten (Sodium p-cumenesulphonate).

### **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**

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

200129\*

070601\*

Benaming volgens 2000/532/EG

Detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten.

Waterige wasvloeistoffen en moederlogen.

#### *Verpakking:*

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



Afvalcode  
200139

Benaming volgens 2000/532/EG  
Kunststoffen.

**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 oppervlakteactieve stoffen: Minder dan 5 %

Fosfaten: Minder dan 5 %

Parfums. Limonene.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor dit product is er geen chemische veiligheidsanalyse uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie***Reden voor wijziging*

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

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

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig 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.*