

# Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
Herziening: 02.05.2019      Historie: 04.12.2018

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

### 1.1 Productidentificatie

Productnaam:            Lorizid

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

Geïdentificeerd gebruik: Sanitair 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 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 Dam. 1, H318

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:*  
Gevaarlijk

*Gevarenaanduidingen:*  
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

*Voorzorgsmaatregelen:*  
P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

Produktnaam: Lorizid  
 Herziening: 02.05.2019

P305 + P351 + P338 BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.  
 P310 Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.

Bevat: Isotridecanol, ethoxylated.

### 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*

CAS-Nr.	EG-Nr.	EG-Index-Nr.	Indeling	Conc.
---------	--------	--------------	----------	-------

Amidosulfonic acid				< 10 %
--------------------	--	--	--	--------

5329-14-6	226-218-8	016-026-00-0	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412	
-----------	-----------	--------------	--	--

Registratienummer (REACH): 01-211-9488633-28

Isotridecanol, ethoxylated				< 5 %
----------------------------	--	--	--	-------

69011-36-5	NLP 500-241-6		Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	
------------	---------------	--	--	--

Registratienummer (REACH): 02-2119552461-55

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. 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, hoesten, kortademigheid, pijn, shock, misselijkheid.

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

Geen gegevens beschikbaar.

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1 Blusmiddelen**

#### *Geschikte blusmiddelen*

Gebruik blusmiddelen die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de omgeving.

#### *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**

Niet brandbaar. Door brand in de omgeving is het ontstaan van gevaarlijke dampen mogelijk.

### **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 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Krijg niet onverdund in riolen.

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

Afvoerkanalen afdekken. Met vloeistof absorberend 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 ogen en de huid. Dampen, aerosol niet inademen. Ontwikkeling van dampen/aerosolen vermijden.

Zie rubriek 8.

#### *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

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor MAC-waarden zijn vastgelegd.

### 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:**

Veiligheidsbril (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:**

Nodig indien dampen/aerosolen gevormd worden. Filter A2 P2 (EN 14387).

#### *Hygiënische maatregelen*

Verontreinigde kleding vervangen. Toepassen van huid beschermende 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:

rood

Geur:

geparfumeerd

Produktnaam: Lorizid  
Herziening: 02.05.2019

pH-Waarde	1
Smeltpunt	geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	geen gegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur	niet toepassing
Vlampunt	niet toepassing
Onderste explosiegrens	niet toepassing
Bovenste explosiegrens	niet toepassing
Relatieve dichtheid (20 °C)	~ 1 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid in water	oplosbaar

## 9.2 Overige informatie

Geen.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Zie rubriek 10.3.

### 10.2 Chemische stabiliteit

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

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Exotherme reactie met: Halogenen, basisch afval, oxidatiemiddelen, nitraten, nitrieten, salpeterzuur, metalen, sterke basen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Sterke verhitting (decompositie).

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Metalen, etsmiddel, halogenen, basen, zuren, reactief chemische producten.

### 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: > 2000 mg/kg (OECD 401; Amidosulfonic acid)

Verschijnselen: Irritatie van de slijmvliezen in mond, keelholte, slokdarm en maagdarkanaal, pijn.

Mogelijke schade: Shock.

LD<sub>50</sub> rat: 500 – 2000 mg/kg (OECD 423; Isotridecanol, ethoxylated)

#### *Acute dermale toxiciteit*

LD<sub>50</sub> rat: > 2000 mg/kg (OECD 402; Amidosulfonic acid)

#### *Acute toxiciteit bij inademing*

Verschijnselen: Hoesten, kortademigheid. Symptomen van irritatie in de ademhalingswegen.

Produktnaam: Lorizid  
Herziening: 02.05.2019

*Huidirritatie*

Konijn: Irritatie (OECD 404; Amidosulfonic acid).

Veroorzaakt huidirritatie.

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

*Oogirritatie*

Konijn: Ernstige irritatie (OECD 405; Amidosulfonic acid)

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Konijn: Irriterend (OECD 405; Isotridecanol, ethoxylated).

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

*Genotoxiciteit in vivo*

Mutageniteit (zoogdier cel test): Muis: Negatief (OECD 474; Amidosulfonic acid).

*Genotoxiciteit in vitro*

Ames-test: Salmonella typhimurium: Negatief (OECD 471; Amidosulfonic acid).

Mutageniteit (zoogdier cel test): Negatief (OECD 476; Amidosulfonic acid).

Mutageniteit (zoogdier cel test): Micronucleus: Negatief (OECD 487; Amidosulfonic acid).

*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**

Na opname: Misselijkheid.

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

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1 Toxiciteit**

*Toxiciteit voor vissen*

Pimephales promelas LC<sub>50</sub>: 70.3mg/l /48 h (OECD 203; Amidosulfonic acid)

Leuciscus idus LC<sub>50</sub>: 1 – 10 mg/l /96 h (extern veiligheidsinformatieblad; Isotridecanol, ethoxylated)

*Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren*

Daphnia magna: EC<sub>50</sub>: 71.6 mg/l /48 h (OECD 202; Amidosulfonic acid)

Ongewervelde waterdieren: EC<sub>50</sub>: 1 – 10 mg/l /48 h (extern veiligheidsinformatieblad; Isotridecanol, ethoxylated)

*Toxiciteit voor algen*

EC<sub>50</sub>: 1 – 10 mg/l /72 h (extern veiligheidsinformatieblad; Isotridecanol, ethoxylated)

Produktnaam: Lorizid  
Herziening: 02.05.2019

#### *Toxiciteit voor bacteriën*

Pseudomonas putida EC<sub>10</sub>: >= 1000 mg/l /16 h (IUCLID; Amidosulfonic acid)

Biologisch actief-slib EC<sub>10</sub>: > 200 mg/l /3 h (OECD 209; Amidosulfonic acid)

Biologisch actief-slib EC<sub>10</sub>: > 10000 mg/l /17 h (DIN 38412 (8); Isotridecanol, ethoxylated)

#### **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)

#### **12.3 Bioaccumulatie**

Verdelingscoëfficiënt n-octanol / water: log P<sub>ow</sub>: 0.10 (extern veiligheidsinformatieblad; C Amidosulfonic acid).

Een bio-accumulatie is niet te verwachten (Amidosulfonic acid).

Een bio-accumulatie is niet te verwachten (extern veiligheidsinformatieblad; Isotridecanol, ethoxylated).

#### **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

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.

Produktnaam: Lorizid  
Herziening: 02.05.2019

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 oppervlakreactieve stoffen: Minder dan 5 %

Parfums.

##### **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor dit product is er geen chemische veiligheidsanalyse uitgevoerd.

#### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

###### *Reden voor wijziging*

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

H302 Schadelijk bij inslikken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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.*