

# Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
Herziening: 31.03.2020      Historie: 08.06.2017

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

### 1.1 Productidentificatie

Productnaam: Lorito Flüssig Neu

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

Geïdentificeerd gebruik: Coating

### 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

Deze stof is niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de Europese wetgeving.

### 2.2 Etiketteringselementen

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

Geen gevaarlijke stof of mengsel overeenkomstig Verordening (EG) Nr. 1272/2008.

### 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				< 1 %
---------------------------	--	--	--	-------

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

Registratienummer (REACH): 01-2119475104-44

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. Een arts raadplegen voor irritatie van de ogen.

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**

Geen gegevens beschikbaar.

### **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 brandweerlieden**

#### *Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden*

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 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.

#### *Advies voor bescherming tegen brand en explosie*

Niet vereist.

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

Koel bewaren, 4 – 32 °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
------	---------------------------

Produktnaam: Lorito Flüssig Neu  
Herziening: 31.03.2020

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.

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

Oogbescherming aanbevolen (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 hui 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:	wit
Geur:	karacteristiek
pH-Waarde	8.6
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)	~ 1.0 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

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Zie rubriek 5.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

Kwantitatieve gegevens over de toxiciteit van dit product zijn niet beschikbaar.

#### *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

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

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

Kwantitatieve gegevens over milieueffecten van dit product zijn niet beschikbaar.

**12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Biologische afbreekbaarheid: 90 – 100 % (OECD 302B/ISO 9888/EEC 88/302,C, Polyacrylate)  
 Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (Polyacrylate)

**12.3 Bioaccumulatie**

Geen gegevens beschikbaar.

**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:*

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	Benaming volgens 2000/532/EG
070601*	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:  
 Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone.

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor dit product is er geen chemische veiligheidsanalyse uitgevoerd.

Produktnaam: Lorito Flüssig Neu  
Herziening: 31.03.2020

### **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 13: Instructies voor verwijdering

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

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

*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.*