

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Herziening: 10.04.2017 Historie: 08.06.2016

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: Antislip

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

Geïdentificeerd gebruik: Anti Slip toevoeging

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

Skin Sens. 1, H317

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:

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Produktnaam: Antislip
 Herziening: 10.04.2017

Voorzorgsmaatregelen:

P261 Inademing van stof/rook/gas/nevel/damp/spuitnevel vermijden.
 P280 Draag beschermende handschoenen/oogbescherming/gelaatsbescherming/ gehoorbescherming.
 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/arts raadplegen.
 P333 + P313 Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.
 P362 + P364 Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
 P501 Inhoud/verpakking afvoeren naar een erkende afvalverwerkingsinstallatie.

Bevat: Fatty alcohol ethoxylate, 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one, 1,2-Benzisothiazol-3-one.

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.
Fatty alcohol ethoxylate 61827-42-7			Eye Dam. 1; H318	< 10 %
2-Methyl-2H-isothiazol-3-one 2682-20-4	220-239-6		Acute Tox. 3; H301 Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H311 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,1 %
1,2-Benzisothiazol-3-one 2634-33-5	220-120-9		Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,05 %

Registratienummer (REACH): 01-2120764690-50

Registratienummer (REACH): 01-2120761540-60

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 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

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.
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:

Oogbescherming (EN 166).

Bescherming van de handen:

Handschoenenmateriaal nitrilrubber.

Handschoendikte: 0.1 mm

Doorbraaktijd: > 480 min

Produktnaam: Antislip
Herziening: 10.04.2017

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:	lichtgeel
Geur:	karacteristiek
pH-Waarde	8.5
Smeltpunt	2 °C
Kookpunt/kooktraject	100 °C
Ontstekingstemperatuur	niet toepassing
Vlampunt	niet toepassing
Onderste explosiegrens	niet toepassing
Bovenste explosiegrens	niet toepassing
Relatieve dichtheid (20 °C)	0.99 g/cm ³
dynamische viscositeit (20 °C)	< 400,0 mPa*s
Oplosbaarheid in water	oplosbaar

9.2 Overige informatie

Geen.

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

Geen gegevens beschikbaar.

10.2 Chemische stabiliteit

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

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties: Geen ontleding als juiste opslag en toepassing.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen bij normaal gebruik.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit

ATE: 500 mg/kg (extern veiligheidsinformatieblad; 1,2-Benzisothiazol-3-one)

Huidirritatie

Kan huidirritatie en/of dermatitis veroorzaken.

Oogirritatie

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Sensibilisatie

Veroorzaakt sensibilisatie.

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

Toxiciteit voor vissen

Oncorhynchus mykiss LC₅₀: 6.0 mg/l /96 h (extern veiligheidsinformatieblad; 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one).

Lepomis macrochirus LC₅₀: 12.4 mg/l /96 h (extern veiligheidsinformatieblad; 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one).

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren

Daphnia magna: EC₅₀: 1.6 mg/l; 48 h (extern veiligheidsinformatieblad; 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one).

Produktnaam: Antislip
Herziening: 10.04.2017

Toxiciteit voor algen

Pseudokirchneriella subcapitata: EC₅₀: 0.157 mg/l; 72 h (extern veiligheidsinformatieblad; 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one).

Toxiciteit voor bacteriën

Pseudomonas putida: 2.3 mg/l; 16 h (extern veiligheidsinformatieblad; 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one).

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Geen gegevens beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Geen gegevens beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Deze stof / het mengsel bevat geen bestanddelen in concentraties van 0,1% of hoger, die zijn geclassificeerd als persistent, bioaccumulerend en toxisch (PBT) of zeer persistent en sterk bioaccumulerend (vPvB).

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

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.

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.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Reden voor wijziging

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren
RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen
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 10: Stabiliteit en reactiviteit
RUBRIEK 11: Toxicologische informatie
RUBRIEK 12: Ecologische informatie
RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering
RUBRIEK 15: Regelgeving
RUBRIEK 16: Overige informatie

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

H301 Giftig bij inslikken.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H311 Giftig bij contact met de huid.
H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330 Dodelijk bij inademing.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H411 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.