

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Herziening: 28.01.2020 Historie: 04.12.2018

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: Säfresan

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 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.
EUH208 Bevat Hexyl Cinnamal, Linalool. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen:
P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming dragen.

Produktnaam: Säfresan
Herziening: 28.01.2020

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				< 10 %
69011-36-5	NLP 500-241-6		Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	
Registratienummer (REACH): 02-2119552461-55				
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol				< 5 %
112-34-5	203-961-6	603-096-00-8	Eye Irrit. 2, H319	
Registratienummer (REACH): 01-2119475104-44				
Sodium p-cumenesulphonate				< 5 %
15763-76-5	239-854-6		Eye Irrit. 2, H319	
Registratienummer (REACH): 01-2119489411-37				

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, kortademigheid, duizeligheid, diarree, misselijkheid, 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

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 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 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.

Produktnaam: Säfresan
Herziening: 28.01.2020

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 ³ 67.5 mg/m ³
Korte periode (< 15 Min.)	15 ml/m ³ 101.2 mg/m ³

NL OEL

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

HMAC

Naam	2-(2-Butoxyethoxy)ethanol
TWA	9 ppm 50 mg/m ³
STEL	18 ppm 100 mg/m ³
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

Produktnaam: Säfresan
Herziening: 28.01.2020

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: rood, groen, blauw, geel, kleurloos
Geur: geparfumeerd

pH-Waarde 8.5 – 9
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/cm³
Oplosbaarheid in water oplosbaar

9.2 Overige informatie

Geen.

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

Bijtend voor metalen: Aluminium.

10.2 Chemische stabiliteit

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

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Sterke basen, sterke oxidatiemiddelen, aluminium.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Sterke verhitting.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Amfoteer metalen, licht metalen. Oxidatiemiddelen.

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

Produktnaam: Säfresan
Herziening: 28.01.2020

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit

LD₅₀ rat: > 300 – 2000 mg/kg (OECD 423; Isotridecanol, ethoxylated)

LD₅₀ rat: 5660 mg/kg (RTECS; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

Verschijnselen: Misselijkheid, diarree, kortademigheid.

LD₅₀ rat: >2000 mg/kg (OECD 401; Sodium p-cumenesulphonate)

Acute dermale toxiciteit

LD₅₀ konijn: : > 2000 mg/kg (OECD 402; Isotridecanol, ethoxylated)

LD₅₀ konijn: 2764 mg/kg (ECHA; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

LD₅₀ rat: >2000 mg/kg (extern veiligheidsinformatieblad; Sodium p-cumenesulphonate)

Acute toxiciteit bij inademing

Verschijnselen: Mogelijke schade: Slijmvliesirritaties.

LC₅₀ rat: >5 mg/kg 232 min (extern veiligheidsinformatieblad; Sodium p-cumenesulphonate)

Huidirritatie

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

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).

Oogirritatie

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

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

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Sensibilisatie

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

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-

Produktnaam: Säfresan
Herziening: 28.01.2020

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

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 LC₅₀: 1 – 10 mg/l /96 h (extern veiligheidsinformatieblad; Isotridecanol, ethoxylated)
Lepomis macrochirus LC₅₀: 1300 mg/l /48 h (OECD 203; ECHA; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)
Oncorhynchus mykiss LC₅₀: >100 mg/l /96 h (extern veiligheidsinformatieblad; Sodium p-cumenesulphonate)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren

Ongewervelde waterdieren: EC₅₀: 1-10 mg/l /48 h (extern veiligheidsinformatieblad; Isotridecanol, ethoxylated)
Daphnia magna: EC₅₀: > 100 mg/l /48 h (OECD 202; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)
Daphnia magna: EC₅₀: >100 mg/l /48 h (OECD 202, Sodium p-cumenesulphonate)

Toxiciteit voor algen

EC₅₀: 1 – 10 mg/l /72 h (extern veiligheidsinformatieblad; Isotridecanol, ethoxylated)
Pseudokirchneriella subspicatus EC₅₀: > 100 mg/l / 96 h (extern veiligheidsinformatieblad; Sodium p-cumenesulphonate)

Toxiciteit voor bacteriën

Biologisch actief-slib EC₁₀: > 10000 mg/l /17 h (DIN 38412 (8); Isotridecanol, ethoxylated)
Biologisch actief-slib: EC₁₀: >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 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: 85 % /28 d (OECD 301 C; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol).
Biologische afbreekbaarheid: >60 % /28 d (OECD 301B; Sodium p-cumenesulphonate)

Produktnaam: Säfresan
Herziening: 28.01.2020

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (Sodium p-cumenesulphonate)

Ratio COD/ThBOD

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

12.3 Bioaccumulatie

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

Verdelingscoëfficiënt n-octanol / water: $\log P_{ow}$: 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

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.

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: 5 % of meer, maar minder dan 15 %

Parfums. Hexyl Cinnamal, Linalool, Geraniol, Citronellol, Benzyl Salicylate, Limonene, Alpha-Isomethyl Ionone.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit product is er geen chemische veiligheidsanalyse uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Reden voor wijziging

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/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

H302 Schadelijk bij inslikken.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

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.