

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Herziening: 01.04.2020 Historie: 02.11.2018

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: Spülmat Chlorfrei

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

Geïdentificeerd gebruik: Afwasmiddel

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)

Met. Corr. 1, H290

Skin Corr. 1A, H314

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:

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

Produktnaam: Spülmat Chlorfrei
 Herziening: 01.04.2020

Voorzorgsmaatregelen:

P280 Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

P303 + P361 + P353 BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen/afdouchen.

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: Natriumhydroxid.

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>
Natriumhydroxid				> 10 – < 20 %
1310-73-2	215-185-5	011-002-00-6	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314 Eye Dam. 1, H318	

Registratienummer (REACH): 01-2119457892-27

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 inademen: Frisse lucht. Arts waarschuwen.

Na huidcontact: met ruim voldoende water afspoelen. Verontreinigde kleding verwijderen.

Onmiddellijk een arts waarschuwen.

Na oogcontact: uitspoelen met ruim voldoende water. Onmiddellijk een oogarts raadplegen.

Na inslikken: slachtoffer water laten drinken (niet meer dan twee glazen), braken voorkomen (perforatiegevaar!). Onmiddellijk een arts waarschuwen. Niet proberen te neutraliseren.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irritatie en corrosie, hoesten, kortademigheid, collaps, dood.

Gevaar voor blindheid!

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 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:

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 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).

Overige beschermingsmiddelen:

Beschermende kleding.

Hygiënische maatregelen

Verontreinigde kleding vervangen. Toepassen van huid beschermende crème aanbevolen. Na het werken met de stof handen wassen.

Produktnaam: Spülmat Chlorfrei
Herziening: 01.04.2020

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Vorm: vloeistof
Kleur: licht geel
Geur: karakteristiek

pH-Waarde ~ 13
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 (23 °C) ~ 1.2 g/cm³
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

Kans op ontbranding of vorming van brandbare gassen of dampen met: Metalen, lichte metalen.
Mogelijke vorming van: Waterstof.

Heftige reacties mogelijk met:

Ammoniumverbindingen, cyaniden, organische stikstofverbindingen, organische brandbare stoffen, fenolen, verpoederde aardalkalimetalen, zuren, nitrillen, magnesium.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen gegevens beschikbaar.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Aluminium, verscheidene plastics, messing, metalen, metaallegeringen, zink, tin, lichte metalen, glas, kwarts/silicaat keramieken, dierlijke/plantaardige weefsels.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Zie rubriek 5.

Produktnaam: Spülmat Chlorfrei
Herziening: 01.04.2020

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit

Verschijnselen: Bij inslikken, ernstige brandwonden aan mond en keel, als ook gevaar voor perforatie van de slokdarm en de maag.

Acute toxiciteit bij inademing

Verschijnselen: Slijmvliesirritaties, hoesten, kortademigheid. Mogelijke schade: Schade aan de ademhalingsorganen.

Huidirritatie

Necrose. Mengsel veroorzaakt ernstige brandwonden.
Konijn: Veroorzaakt brandwonden (RTECS; Natriumhydroxid).

Oogirritatie

Mengsel veroorzaakt ernstig oogletsel. Gevaar voor blindheid! Necrose.
Konijn: Onomkeerbare effecten aan de ogen.

Genotoxiciteit in vitro

Mutageniteit (zoogdier cel test): micronucleus: Negatief (IUCLID; Natriumhydroxid).
Ames-test: Negatief (IUCLID; Natriumhydroxid).

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

Systemisch effect: Collaps, dood.

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

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Toxiciteit voor vissen

Gambusia affinis LC₅₀: 125 mg/l /96 h (extern veiligheidsinformatieblad; Natriumhydroxid).

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren

Daphnia magna: EC₅₀: 76 mg/l /24 h (extern veiligheidsinformatieblad; Natriumhydroxid).

Toxiciteit voor bacteriën

Photobacterium phosphoreum EC₅₀: 22 mg/l /15 min (extern veiligheidsinformatieblad;

Produktnaam: Spülmat Chlorfrei
Herziening: 01.04.2020

Natriumhydroxid).

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.

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

Schadelijk effect ten gevolge van de pH-wijziging. Vissterfte mogelijk. Veroorzaakt geen biologisch zuurstof tekort. Neutraliseren mogelijk in afvalwaterzuiveringsinstallaties. Afvoer in het milieu moet worden voorkomen.

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

Weg / spoorweg, ADR/RID

UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., (Sodium hydroxide solution, 1-methylglycin-N,N-diacetic acid tri-sodium-salt), 8, II (E)

Milieugevaarlijk: Nee.

Produktnaam: Spülmat Chlorfrei
Herziening: 01.04.2020

Binnenvaarttransport, ADN

Niet getest.

Zeeschip, IMDG-Code

UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., (Sodium hydroxide solution, 1-methylglycin-N,N-diacetic acid tri-sodium-salt), 8, II

EmS: F-A, S-B

Marine pollutant: No.

Luchtvervoer, IATA-DGR

UN 3266 CORROSIVE LIQUID, BASIC, INORGANIC, N.O.S., (Sodium hydroxide solution, 1-methylglycin-N,N-diacetic acid tri-sodium-salt), 8, II

Environmentally hazardous: No.

De transportvoorschriften zijn geciteerd naar de internationale regelgevingen en in de vorm zoals deze in Duitsland van toepassing is. Mogelijke afwijkingen in andere landen zijn hierin niet verwerkt.

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:

Anionogene oppervlakteactieve stoffen: Minder dan 5%

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

Persoonlijke bescherming

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

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

H290 Kan bijtend zijn voor metalen.

H314 Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

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.