

Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)
Herziening: 25.02.2016 Historie: 14.10.2015

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

1.1 Productidentificatie

Productnaam: Eline Vloer Forte

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

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 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)

Eye Irrit. 2, H319

Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie rubriek 16.

Indeling (67/548/EWG of 1999/45/EG)

--- --- ---

Voor de volledige tekst van R-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie rubriek 16.

2.2 Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen:



Signaalwoord:
Waarschuwing

Produktnaam: Eline Vloer Forte
 Herziening: 25.02.2016

Gevarenaanduidingen:

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

EUH208 Bevat D-Limonene. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Voorzorgsmaatregelen:

P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming dragen.

P337 + P313 Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

Etiketteringen (67/548/EWG of 1999/45/EG)

Symbole: --- ---

R-Sätze: ---

S-Sätze: ---

Bevat: D-Limonene. Kan een allergische reactie veroorzaken.

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.
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol				< 10 %
112-34-5	203-961-6	603-096-00-8	Eye Irrit. 2, H319	
Registratienummer (REACH): 01-2119475104-44				
Sodium p-cumenesulphonate				< 10 %
15763-76-5	239-854-6		Eye Irrit. 2, H319	
Registratienummer (REACH): 01-2119489411-37				
Tetrapotassium pyrophosphate				< 10 %
7320-34-5	230-785-7		Eye Irrit. 2, H319	
Registratienummer (REACH): 01-2119457610-43				
(R)-(+)-limoneen				0.1 – < 1 %
5989-27-5	227-813-5	601-029-00-7	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	
Registratienummer (REACH): 01-2119529223-47				

Voor de volledige tekst van H-zinnen zoals vermeld in deze rubriek, zie rubriek 16.

Gevaarlijke bestanddelen (1999/45/EG)*Chemische naam*

CAS-Nr.	EG-Nr.	EG-Index-Nr.	Indeling	Conc.
2-(2-Butoxyethoxy)ethanol				
112-34-5	203-961-6	603-096-00-8	Xi R 36	< 10 %
Registratienummer (REACH): 01-2119475104-44				
Sodium p-cumenesulphonate				
15763-76-5	239-854-6		Xi R 36	< 10 %
Registratienummer (REACH): 01-2119489411-37				
Tetrapotassium pyrophosphate				
7320-34-5	230-785-7		Xi R 36	< 10 %
Registratienummer (REACH): 01-2119457610-43				
(R)-(+)-limoneen				
5989-27-5	227-813-5	601-029-00-7	Xi, N R 10-38-43-50/53	0.1 – < 1 %
Registratienummer (REACH): 01-2119529223-47				

Voor de volledige tekst van R-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 oog contact: Uitspoelen met ruim voldoende water. Oogarts raadplegen.

Na inslikken: Slachtoffer onmiddellijk water laten drinken (niet meer dan twee glazen), braken voorkomen. Onmiddellijk een arts raadplegen.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Irriterende effecten, kortademigheid, duizeligheid, diarree, misselijkheid, storingen in het centraal zenuwstelsel.

Allergische reactie, irriterende effecten, 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*

Kooldioxide, Schuim, Droogpoeder.

Produktnaam: Eline Vloer Forte
Herziening: 25.02.2016

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

Brandbaar materiaal. Dampen zijn zwaarder dan lucht en verspreiden zich mogelijk over de vloer. Vormt ontplofbare mengsels met lucht bij omgevingstemperaturen. Opletten voor vuurterugslag. In geval van brand kunnen er gevaarlijke brandgassen en dampen ontstaan.

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, beschermde uitrusting 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

Afval niet in de gootsteen werpen.

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 stof. 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, 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/m³

67.5 mg/m³

Korte periode (< 15 Min.) 15 ml/m³

101.2 mg/m³

NL OEL

Naam 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

TGG 8-uur 50 mg/m³

TGG 15 min 100 mg/m³

Huidnotatie Kan door de huid worden opgenomen.

HMAC

Naam 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol

TWA 9 ppm

50 mg/m³

STEL 18 ppm

100 mg/m³

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:

Veiligheidsbril (EN 166).

Bescherming van de handen:

Handschoenenmateriaal nitrilrubber, chloropreenrubber, butylrubber.

De nauwkeurige doorbraaktijd van het handschoenmateriaal moet bij de producent van de veiligheidshandschoenen worden opgevraagd en nagekomen.

De te gebruiken beschermende handschoenen, moeten voldoen aan de specificaties van EG regeling 891686/EEG en de daaruit voortkomende norm EN374.

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: groen
Geur: geparfumeerd

pH-Waarde 8.5
Smeltpunt geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject geen gegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur geen gegevens beschikbaar
Vlampunt geen gegevens beschikbaar
Onderste explosiegrens geen gegevens beschikbaar
Bovenste explosiegrens geen gegevens beschikbaar
Relatieve dichtheid (20 °C) ~ 1.1 g/cm³
Oplosbaarheid in water oplosbaar

9.2 Overige informatie

Geen.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit

Vormt ontplofbare mengsels met lucht bij sterke verhitting.

10.2 Chemische stabiliteit

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

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

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

10.4 Te vermijden omstandigheden

Sterke verhitting.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Aluminium, lichte metalen, sterke zuren, basen, oxidatiemiddelen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Zie rubriek 5.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute orale toxiciteit

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

Produktnaam: Eline Vloer Forte
Herziening: 25.02.2016

Verschijselen: Misselijkheid, diarree, kortademigheid.

LD₅₀ rat: >2000 mg/kg (OECD 404; Sodium p-cumenesulphonate)

LD₅₀ rat: >2000 mg/kg (extern veiligheidsinformatieblad; Tetrapotassium pyrophosphate)

LD₅₀ rat: >2000 mg/kg (extern veiligheidsinformatieblad; (R)-(+)-limoneen)

Acute dermale toxiciteit

LD₅₀ konijn: 4120 mg/kg (IUCLID; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

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

LD₅₀ konijn: >2000 mg/kg (IUCLID; (R)-(+)-limoneen)

Acute toxiciteit bij inademing

Verschijselen: Mogelijke schade: Slijmvliesirritaties.

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

Huidirritatie

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).

Geen irritatie (extern veiligheidsinformatieblad; Tetrapotassium pyrophosphate).

Konijn: Irritatie (extern veiligheidsinformatieblad; (R)-(+)-limoneen).

Veroorzaakt huidirritatie.

Oogirritatie

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

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

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

Irritatie (extern veiligheidsinformatieblad; Tetrapotassium pyrophosphate).

Konijn: Oogirritatie (extern veiligheidsinformatieblad; (R)-(+)-limoneen).

Sensibilisatie

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

Cavia: Positief (extern veiligheidsinformatieblad; (R)-(+)-limoneen).

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Genotoxiciteit in vitro

Ames-test: Salmonella typhimurium: Negatief (National Toxicology Program; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol).

Ames-test: Bacteriën: Negatief (OECD 471; Sodium p-cumenesulphonate).

Ames-test: Negatief (extern veiligheidsinformatieblad; (R)-(+)-limoneen).

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-cumenesulphonate).

Specifieke doelorgaantoxiciteit – eenmalige blootstelling

De stof of het mengsel is niet geclassificeerd als specifiek doelorgaan giftig, eenmalige

Produktnaam: Eline Vloer Forte
Herziening: 25.02.2016

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

Chronische intoxicatie: Systemisch effect: storingen in het centraal zenuwstelsel, duizeligheid.
Schade van: Lever, Nier.

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: 2750 mg/l /48 h (DIN 38412 (15); 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

Oncorhynchus mykiss LC₅₀: >100 mg/l /96 h (extern veiligheidsinformatieblad; Sodium p-cumenesulphonate)

Pimephales promelas LC₅₀: 0.70 mg/l /96 h (extern veiligheidsinformatieblad; (R)-(+)-limoneen)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren

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)

Daphnia magna: EC₅₀: 0.42 mg/l /48 h (extern veiligheidsinformatieblad; (R)-(+)-limoneen)

Toxiciteit voor algen

Pseudokirchneriella subspicatus EC₅₀: > 100 mg/l / 96 h (extern veiligheidsinformatieblad; Sodium p-cumenesulphonate)

Toxiciteit voor bacteriën

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: 58 % /28 d (OECD 301 C; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar (2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

Biologische afbreekbaarheid: >60 % /28 d (OECD 301B; Sodium p-cumenesulphonate)

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (Sodium p-cumenesulphonate)

Biologische afbreekbaarheid: 41-98 % /14 d (OECD 301 C; (R)-(+)-limoneen)

Gemakkelijk biologisch afbreekbaar ((R)-(+)-limoneen).

Biologische afbreekbaarheid: 93.8 % /14 d (OECD 303 A; (R)-(+)-limoneen)

Produktnaam: Eline Vloer Forte
Herziening: 25.02.2016

Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)

2170 mg/g (IUCLID; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

Ratio BOD/ThBOD

BOD₅: 11 % (IUCLID; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

Ratio COD/ThBOD

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

12.3 Bioaccumulatie

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).

Verdelingscoëfficiënt n-octanol / water: log P_{OW}: 4.23 (extern veiligheidsinformatieblad; (R)-(+)-limoneen).

Een noemenswaardig potentieel van bio-accumulatie is te verwachten ((R)-(+)-limoneen).

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

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.

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 oppervlakteactieve stoffen: Minder dan 5 %

Fosfaten: Minder dan 5 %

Parfums. Limonene.

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Voor dit product is er geen chemische veiligheidsanalyse uitgevoerd.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Reden voor wijziging

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

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

H226 Ontvlambare vloeistof en damp.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H317 Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.

H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van R-zinnen waarnaar in rubrieken 2 en 3 wordt verwezen

10 Ontvlambaar.

36 Irriterend voor de ogen.

38 Irriterend voor de huid.

43 Kan overgevoeligheid veroorzaken bij contact met de huid.

50/53 Zeer giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

De informatie is gebaseerd op de huidige beschikbare gegevens. Hef beschrijft het product met betrekking tot de geschikte veiligheidsvoorzorgsmaatregelen Het kan niet de eigenschappen van het product garanderen.