

# Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)  
Herziening: 28.02.2017      Historie: 12.10.2015

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

### 1.1 Productidentificatie

Productnaam:            Eline Ultra

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

Speciale 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

Aquatic Chronic 3, H412

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.

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Produktnaam: Eline Ultra  
 Herziening: 28.02.2017

**Voorzorgsmaatregelen:**

P280 Beschermende handschoenen / oogbescherming dragen.

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*

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				
Isotridecanol, ethoxylated				< 10 %
69011-36-5	NLP 500-241-6		Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H302	
Registratienummer (REACH): 02-2119552461-55				
Ethanol				< 10 %
64-17-5	200-578-6	603-002-00-5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319	
Registratienummer (REACH): 01-2119457610-43				
Ethyl methyl ketone				< 0.1 %
78-93-3	201-159-0	606-002-00-3	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	
Registratienummer (REACH): 01-2119457290-43				
Dipropyleenglycolmethylether				< 20 %
34590-94-8	252-104-2	---		
Registratienummer (REACH): 01-2119450011-60				
2-Ethylhexyl sulfat, sodium salt (*)				< 10 %
126-92-1	204-812-8		Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318	
Bis(2-ethylhexyl)maleate (*)				< 1 %
142-16-5	205-524-5		STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 1, H410	

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.

Produktnaam: Eline Ultra  
Herziening: 28.02.2017

## 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. Onmiddellijk een arts raadplegen.

### 4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

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

Ademhalingsmoeilijkheden, duizeligheid, narcose, bedwelming, euforie, misselijkheid, braken.

Ontvettend effect, met vorming van droge en klovende huid.

### 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.

*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

Bevat 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, 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.

Produktnaam: Eline Ultra  
 Herziening: 28.02.2017

## 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 ogen en de huid. Dampen, aërosol 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

#### *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: Eline Ultra  
 Herziening: 28.02.2017

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.

*Ethanol*NL *Ethanol*

## NL OEL

Naam Ethanol  
 TGG 8-uur 260 mg/m<sup>3</sup>  
 TGG 15 min 1900 mg/m<sup>3</sup>  
 Huidnotatie Kan door de huid worden opgenomen.

## HMAC

Naam Ethanol  
 TWA 500 ppm  
 1000 mg/m<sup>3</sup>

*Ethylmethylketon*

## ECTLV

Naam Butanon  
 Grenswaarden 8-uur 200 ml/m<sup>3</sup>  
 600 mg/m<sup>3</sup>  
 Korte periode (< 15 Min.) 300 ml/m<sup>3</sup>  
 900 mg/m<sup>3</sup>

## NL OEL

Naam Butanon  
 TGG 8-uur 590 mg/m<sup>3</sup>  
 TGG 15 min 900 mg/m<sup>3</sup>  
 Huidnotatie Kann door de huid worden opgenomen.

## HMAC

Naam Butanon  
 TWA 200 ppm  
 590 mg/m<sup>3</sup>  
 STEL 300 ppm  
 900 mg/m<sup>3</sup>  
 Huidnotatie Kann door de huid worden opgenomen.

*Dipropylenglykolmonomethylether*

## ECTLV

Naam (2-Methoxymethylethoxy)propanol  
 Grenswaarden 8-uur 308 ml/m<sup>3</sup>  
 50 mg/m<sup>3</sup>

## NL OEL

Naam Dipropyleenglycolmethylether  
 TGG 8-uur 300 mg/m<sup>3</sup>  
 Huidnotatie Kan door de huid worden opgenomen.

Produktnaam: Eline Ultra  
Herziening: 28.02.2017

## 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.

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 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:	kleurloos
Geur:	geparfumeerd
pH-Waarde	~ 11
Smeltpunt	geen gegevens beschikbaar
Kookpunt/kooktraject	geen gegevens beschikbaar
Ontstekingstemperatuur	niet toepassing
Vlampunt	niet toepassing
Onderste explosiegrens	>1.3 % (Ethanol)
Bovenste explosiegrens	15 % (Ethanol)
Relatieve dichtheid (23 °C)	~ 1 g/cm <sup>3</sup>
Oplosbaarheid in water	oplosbaar

### 9.2 Overige informatie

Geen.

Produktnaam: Eline Ultra  
Herziening: 28.02.2017

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1 Reactiviteit

Dampen kunnen explosief mengsel vormen met lucht.

### 10.2 Chemische stabiliteit

Het product is chemisch stabiel onder standaard omgevingsvoorwaarden (ka meitemperatuur).

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaar voor ontploffing/exotherme reactie met:

Waterstofperoxide, perchloraten, perchloorzuur, salpeterzuur, kwik(II)-nitraat, permangaanzuur, nitrillen, peroxiverbindingen, sterke oxidatiemiddelen, nitrosylverbindingen, peroxiden, natrium, Kalium, halogeenoxiden, calciumhypochloriet, stikstofdioxide, metaaloxiden, uraniumhexafluoride, jodiden, chloor, alkalimetalen, aardalkalimetalen, alkalioxiden, ethyleenoxide, kaliumpermanganaat, zwavelig zuur.

Kans op ontbranding of vorming van brandbare gassen of dampen met:

Halogeen-halogeen verbindingen, chroom(VI)-oxide, chromylchloride, fluor, hydriden, oxides van fosfor, platinum.

Heftige reacties mogelijk met: Aluminium.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Sterke verhitting.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Aluminium, lichte metalen, etsmiddel, halogenen, basen, zuren, reactief chemische producten.  
Rubber, verscheidene plastics.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Zie rubriek 5.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### *Acute orale toxiciteit*

LD<sub>50</sub> rat: 5660 mg/kg (RTECS; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

Verschijnselen: Misselijkheid, diarree, kortademigheid.

LD<sub>50</sub> rat: 500 - 2000 mg/kg (OECD 423; Isotrilineanol, ethoxylated)

LD<sub>50</sub> rat: 10470 mg/kg (OECD 401; Ethanol)

Verschijnselen: Misselijkheid, braken.

LD<sub>50</sub> rat: >5000 mg/kg (extern veiligheidsinformatieblad; Dipropyleenglycolmethylether)

LD<sub>50</sub> rat: >2000 mg/kg (extern veiligheidsinformatieblad; Sodium alkyl sulfate)

#### *Acute dermale toxiciteit*

LD<sub>50</sub> konijn: 4120 mg/kg (IUCLID; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

LD<sub>50</sub> rat: > 2000 mg/kg (extern veiligheidsinformatieblad; Ethanol)

Verschijnselen: Dermatitis, ontvettend effect, met vorming van droge en klovede huid.

LD<sub>50</sub> konijn: 13000-14000 mg/kg (extern veiligheidsinformatieblad; Dipropyleenglycolmethylether)

Produktnaam: Eline Ultra  
Herziening: 28.02.2017

#### *Acute toxiciteit bij inademing*

Verschijnselen: Mogelijke schade: Slijmvliesirritaties.

LC<sub>50</sub> rat: 124.7 mg/l /4 h Dampen (OECD 403; Ethanol)

Verschijnselen: Lichte slijmvliesirritaties, resorptie.

LC<sub>50</sub> rat: geen mortaliteit /7 h (extern veiligheidsinformatieblad; Dipropyleenglycolmethylether)

#### *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; Isotridecanol, ethoxylated).

Konijn: Geen irritatie (OECD 404; Ethanol).

Konijn: Niet irriterend (extern veiligheidsinformatieblad; Dipropyleenglycolmethylether).

Irriterend (extern veiligheidsinformatieblad; Sodium alkyl sulfate).

#### *Oogirritatie*

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

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Konijn: Irriterend (OECD 405; Isotridecanol, ethoxylated).

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Konijn: Oogirritatie (OECD 405; Ethanol).

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Konijn: Draize-test: Niet irriterend (extern veiligheidsinformatieblad; Dipropyleenglycolmethylether).

Ernstige irritatie (extern veiligheidsinformatieblad; Sodium alkyl sulfate).

#### *Sensibilisatie*

Sensibiliseringstest volgens Magnusson en Kligman: Negatief (IUCLID; Ethanol).

Humaan: Negatief (extern veiligheidsinformatieblad; Dipropyleenglycolmethylether).

#### *Genotoxiciteit in vivo*

Mutageniteit (zoogdier cel test): Micronucleus: Negatief (IUCLID; 2-Propanol).

#### *Genotoxiciteit in vitro*

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

Ames-test: Salmonella typhimurium: Negatief (National Toxicology Program; Ethanol).

Mutageniteit (zoogdier cel test): Mouse lymphoma test: Negatief (OECD 476; Ethanol).

Mutageniteit (zoogdier cel test): Negatief (extern veiligheidsinformatieblad;

Dipropyleenglycolmethylether).

Mutageniteit (bacteriën): Negatief (extern veiligheidsinformatieblad; Dipropyleenglycolmethylether).

Mutageniteit: Ames-test: Negatief (extern veiligheidsinformatieblad; Sodium alkyl sulfate).

#### *Teratogeniteit*

Vertoonde geen teratogene effecten bij dierproeven (extern veiligheidsinformatieblad; Dipropyleenglycolmethylether).

#### *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.



Produktnaam: Eline Ultra  
Herziening: 28.02.2017

## 11.2 Nadere informatie

Chronische intoxicatie: Systemisch effect: storingen in het centraal zenuwstelsel, duizeligheid.  
Schade van: Lever, Nier.  
Systemisch effect: Euforie.  
Na opname van grote hoeveelheden: Duizeligheid, bedwelming, narcose, Ademhalingsmoeilijkheden.

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 LC<sub>50</sub>: 2750 mg/l /48 h (DIN 38412 (15); 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)  
Leuciscus idus LC<sub>50</sub>: 1-10 mg/l /96 h (extern veiligheidsinformatieblad; Isotridecanol, ethoxylated)  
Leuciscus idus LC<sub>50</sub>: 8140 mg/l /48 h (IUCLID; Ethanol)  
Pimephales promelas LC<sub>50</sub>: >1000 mg/l /96 h (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EWG, C.1, static; Dipropyleenglycolmethylether).  
LC<sub>50</sub>: >100 mg/l (ISO 7346/2; Sodium alkyl sulfate)

#### *Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren*

Daphnia magna: EC<sub>50</sub>: >100 mg/l /48 h (OECD 202; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)  
Ongewervelde waterdieren: EC<sub>50</sub>: 1-10 mg/l /48 h (extern veiligheidsinformatieblad; Isotridecanol, ethoxylated)  
Daphnia magna: EC<sub>50</sub>: 9268-14221 mg/l /48 h (IUCLID; Ethanol)  
Entosiphon sulcatum: EC<sub>5</sub>: 65 mg/l /72 h (toxische limietconcentratie; extern veiligheidsinformatieblad; Ethanol)  
Daphnia magna: EC<sub>50</sub>: 1919 mg/l /48 h (OPP 72-2; Dipropyleenglycolmethylether).

#### *Toxiciteit voor algen*

EC<sub>50</sub>: 1-10 mg/l /72 h (extern veiligheidsinformatieblad; Isotridecanol, ethoxylated)  
Scenedesmus quadricauda: IC<sub>5</sub>: 5000 mg/l / 7 d (toxische limietconcentratie; extern veiligheidsinformatieblad; Ethanol)  
Pseudokirchneriella subcapitata EC<sub>50</sub>: > 1000 mg/l /96 h (OECD 201; Dipropyleenglycolmethylether).

#### *Toxiciteit voor bacteriën*

Biologisch actief-slib EC<sub>10</sub>: >10000 mg/l /17 h (DIN 38412 (8); Isotridecanol, ethoxylated)  
Pseudomonas putida EC<sub>5</sub>: 6500 mg/l /16 h (toxische limietconcentratie; extern veiligheidsinformatieblad; Ethanol)  
Pseudomonas putida EC<sub>10</sub>: 4168 mg/l /18 h (DIN 38412 (8); Dipropyleenglycolmethylether).  
EC<sub>0</sub>: >100 mg/l (OECD 209; Sodium alkyl sulfate)

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

De oppervlakreactieve 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.

Produktnaam: Eline Ultra  
Herziening: 28.02.2017

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; Isotridecanol, ethoxylated)  
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (Isotridecanol, ethoxylated)  
Biologische afbreekbaarheid: 94 % (OECD 301E; Ethanol)  
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (Ethanol).  
Biologische afbreekbaarheid: 94 % / 13 d (OECD 302B; Dipropyleenglycolmethylether).  
Biologische afbreekbaarheid: 96 % / 28 d (OECD 301F; Dipropyleenglycolmethylether).  
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (Dipropyleenglycolmethylether).  
Biologische afbreekbaarheid: >60 % BOD/COD (OECD 301; Sodium alkyl sulfate)  
Biologische afbreekbaarheid: >70 % DOC-vermindering (OECD 301; Sodium alkyl sulfate)  
Gemakkelijk biologisch afbreekbaar (Sodium alkyl sulfate)

#### *Biochemisch zuurstofverbruik (BZV)*

930-1670 mg/g /5 d (extern veiligheidsinformatieblad; Ethanol)

#### *Theoretisch zuurstofverbruik (TZV)*

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

2100 mg/g (extern veiligheidsinformatieblad; Ethanol)

#### *Ratio BOD/ThBOD*

BOD<sub>5</sub>: 11 % (IUCLID; 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol)

#### *Ratio COD/ThBOD*

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

90 % (extern veiligheidsinformatieblad; Ethanol)

### **12.3 Bioaccumulatie**

Verdelingscoëfficiënt n-octanol / water: log P<sub>OW</sub>: 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 (extern veiligheidsinformatieblad; Isotridecanol, ethoxylated).

Verdelingscoëfficiënt n-octanol / water: log P<sub>OW</sub>: -0.31 (extern veiligheidsinformatieblad; Ethanol).

Een bio-accumulatie is niet te verwachten (Ethanol).

Een bio-accumulatie is niet te verwachten (extern veiligheidsinformatieblad; Dipropyleenglycolmethylether).

### **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!

Produktnaam: Eline Ultra  
Herziening: 28.02.2017

## 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
200129*	Detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten.
070601*	Waterige wasvloeistoffen en moederlogen.

#### *Verpakking:*

Verpakkingen moet worden afgevoerd in overeenstemming met de overige nationale en plaatselijke wet- en regelgeving.

Afvalcode	Benaming volgens 2000/532/EG
200139	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 oppervlakreactieve stoffen: Minder dan 5 %

Anionogene oppervlakreactieve stoffen: Minder dan 5%

Posfaten: Minder dan 5 %

Benzisothiazolinone, Methylisothiazolinone

Parfums. Linalool, Limonene, Hexyl Cinnamal, Geraniol, Hydroxyisohexyl 3-Cyclohexene

Carboxaldehyde.

### 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

Controleparameters

Persoonlijke bescherming: Bescherming van de handen

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Produktnaam: Eline Ultra  
Herziening: 28.02.2017

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

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

H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H302 Schadelijk bij inslikken.

H315 Veroorzaakt huidirritatie.

H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

H373 Kan schade aan organen (Nier) veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling (oral).

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

H412 Schadelijk 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.*