

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 28-jan-2019

**Afdrukdatum:** 28-jan-2019

**Versie:** 2.2

Pagina 1/11



## OBTEGO C-200

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

#### 1.1. Productidentificatie

**Productnaam/naam:**

**OBTEGO C-200**

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

**Gebruik van de stof/mengsel:**

Vloerreinigers

#### 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

**Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar):**

**OBTEGO AG**

Landshuter Straße 36

84051 Altheim

Germany

**Telefoon:** +49(0)8703/93844-0

**Telefax:** +49(0)8703/93844-29

**E-mail:** info@obtego.com

**Website:** www.obtego.com

**E-mail (vakkundig persoon):** sdb@obtego.com

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

24h: +49(0)89-19240

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

**Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:**

Gevarenklassen en gevarencategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
Ernstig oogletsel/oogirritatie (Eye Irrit. 2)	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	

#### 2.2. Etiketteringselementen

**Labeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]**

**Gevarenpictogrammen:**



**GHS07**

Uitroepteken

**Signaalwoord:** Waarschuwing

**Gevarenaanduidingen voor gezondheidsrisico's**

H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

**Aanvullende gevarenkenmerken (EU): -**

**Veiligheidsaanbevelingen**

P101 Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

P102 Buiten het bereik van kinderen houden.

**Veiligheidsaanbevelingen Preventie**

P264 Na het werken met dit product handen grondig wassen.

P280 Oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 28-jan-2019

**Afdrukdatum:** 28-jan-2019

**Versie:** 2.2

Pagina 2/11



## OBTEGO C-200

### Veiligheidsaanbevelingen Reactie

P305 + P351 + P338	Bij CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.
P337 + P313	Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

### 2.3. Andere gevaren

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

#### Aanvullende informatie:

labelling van de inhoudsstoffen conform verordening EG nr. 648/2004:

< 5% alifatische koolwaterstoffen, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen

#### Gevaarlijke bestanddelen / Gevaarlijke verontreinigingen / Stabilisatoren:

productidentificatoren	Stofnaam Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Concentratie
CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 REACH-nr.: 01-2119457610-43-XXXX	<b>ethanol</b> Eye Irrit. 2, Flam. Liq. 2 <b>Gevaar</b> H225-H319	< 5 Gew-%
CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 REACH-nr.: 01-2119450011-60-XXXX	<b>(2-methoxymethylethoxy)propanol</b> Substantie met een gemeenschappelijke grenswaarde voor blootstelling op de werkplek.	< 5 Gew-%
CAS-nr.: 68154-99-4	<b>Modified polyethoxylated alcohol</b> Acute Tox. 4, Eye Dam. 1, Skin Irrit. 2 <b>Gevaar</b> H312-H315-H318	≤ 1 Gew-%

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

#### Algemene informatie:

Bij een ongeval of indien met zich onwel voelt onmiddellijk een arts raadplegen (indien mogelijk hem dit etiket tonen). Slachtoffers uit de gevarezone weghalen. Vervuilde, gedrenkte kleding uittrekken. Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren. Slachtoffer niet onbewaakt laten.

#### Na inhalatie:

Voor frisse lucht zorgen. Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

#### Bij huidcontact:

Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

#### Bij oogcontact:

Bij oogcontact ogen met geopende oogleden voldoende lang met water spoelen, daarna direct oogarts consulteren. Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Bij aanhoudende oogirritatie: een arts raadplegen.

#### Na inslikken:

Na het inslikken de mond met rijkelijk water uitspoelen (alleen wanneer de persoon bij bewustzijn is) en direct medische hulp inroepen. De mond spoelen. Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verdundingseffect). Bij onwel voelen een arts raadplegen.

#### Eigenbescherming van de eerste Hulpverlener:

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

### 4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Ernstig oogletsel/oogirritatie.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 28-jan-2019

**Afdrukdatum:** 28-jan-2019

**Versie:** 2.2

Pagina 3/11



## OBTEGO C-200

### 4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1. Blusmiddelen

#### Geschikte blusmiddelen:

Het product is niet brandbaar. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.

#### Ongeschikte blusmiddelen:

Sterke waterstraal

### 5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Pyrolyseproducten, toxisch Het product is niet brandbaar.

#### Gevaarlijke verbrandingsproducten:

stikstofoxide (NOx), Kooldioxide (CO2), Koolmonoxide In geval van brand: Gassen/dampen, giftig

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingsapparatuur met perslucht en beschermingskleding dragen.

### 5.4. Aanvullende informatie

Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terecht komen. Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

#### 6.1.1. Voor andere personen dan de hulpdiensten

##### Persoonlijke voorzorgsmaatregelen:

Personen in veiligheid brengen. Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product. Voor voldoende ventilatie zorgen.

##### Beschermingsmiddelen:

Beschermende handschoenen/beschermende kleding/oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.

#### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

##### Persoonlijke bescherming:

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen). Niet in de riolering of open wateren lozen.

### 6.3. InsluTINGS- en reinigingsmethoden en -materiaal

#### Voor insluiting:

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

#### Voor reiniging:

Met vochtopzuigend materiaal (b.v. lap, vlies) opweilen. Met veel water wassen. Water (met reinigingsmiddel)

#### Overige informatie:

Het opgenomen materiaal volgens hoofdstuk "opslag van afvalstoffen" behandelen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Veilige verwerking: zie rubriek 7. Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8. Afvalverwijdering: zie rubriek 13.

### 6.5. Aanvullende informatie

Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 28-jan-2019

**Afdrukdatum:** 28-jan-2019

**Versie:** 2.2

Pagina 4/11



## OBTEGO C-200

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

##### Beschermingsmaatregelen

###### Maatregelen in verband met veilig hanteren:

Persoonlijk beschermingsuitrusting gebruiken (zie rubriek 8). Voor voldoende ventilatie zorgen.

###### Brandbeschermingsmaatregelen:

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging. Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

###### Maatregelen om aërosol- en stofvorming te voorkomen:

Uitsluitend op goed geventileerde plaatsen gebruiken.

###### Milieuvoorzorgsmaatregelen:

Niet in de riolering of open wateren lozen.

##### Verstrek ook advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen. voor de omgang met het product een huidbeschermingscrème opbrengen. Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik. Contact met ogen en huid vermijden.

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

##### Technische maatregelen en opslagvoorwaarden:

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

##### verpakkingsmateriaal:

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

##### Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen:

De vloer moet dicht, voegloos en niet absorberend zijn.

##### Aanwijzingen met betrekking tot gemeenschappelijke opslag:

Niet samen opslaan met: Eetwaren en diervoeder

**Opslagklasse:** 12 - niet-brandbare vloeistoffen die bij geen van de voornoemde opslagklassen kunnen worden ingedeeld

##### Verdere informatie over de opslagcondities:

Container beschermen tegen beschadiging. Verwijderd houden van warmte.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

##### Aanbeveling:

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1. Werkplaatsgrenswaarden

Grenswaardetype (land van herkomst)	Stofnaam	① werkplekgrenswaarde voor langdurige blootstelling ② werkplekgrenswaarde voor kortstondige blootstelling ③ Momentele waarde ④ Bewakings- resp. observatieprocedure ⑤ Opmerking
NL	ethanol CAS-nr.: 64-17-5	① 260 mg/m <sup>3</sup> ② 1.900 mg/m <sup>3</sup> ⑤ (kan door de huid in het lichaam worden opgenomen)
IOELV (EU)	(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8	① 50 ppm (308 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (may be absorbed through the skin)
NL	(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8	① 300 mg/m <sup>3</sup>

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 28-jan-2019

**Afdrukdatum:** 28-jan-2019

**Versie:** 2.2

Pagina 5/11

**OBTEGO**<sup>®</sup>  
innovative surface protection

## OBTEGO C-200

### 8.1.2. Biologische grenswaarde

Geen gegevens beschikbaar

### 8.1.3. DNEL-/PNEC-waarden

Stofnaam	DNEL waarde	① DNEL type ② Blootstellingsweg
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	1.900 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL werknemer ② DNEL acuut inhalatief (lokaal)
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	950 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consument ② DNEL acuut inhalatief (lokaal)
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	950 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL werknemer ② DNEL langdurig inhalatief (systemisch)
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	114 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consument ② DNEL langdurig inhalatief (systemisch)
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	343 mg/kg lg/dag	① DNEL werknemer ② DNEL langdurig dermaal (systemisch)
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	206 mg/kg lg/dag	① DNEL Consument ② DNEL langdurig dermaal (systemisch)
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	87 mg/kg lg/dag	① DNEL Consument ② DNEL langdurig oraal (herhaald)
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8	310 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL werknemer ② DNEL langdurig inhalatief (systemisch)
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8	37,2 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consument ② DNEL langdurig inhalatief (systemisch)
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8	65 mg/kg lg/dag	① DNEL werknemer ② DNEL langdurig dermaal (systemisch)
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8	15 mg/kg lg/dag	① DNEL Consument ② DNEL langdurig dermaal (systemisch)
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8	1,67 mg/kg lg/dag	① DNEL Consument ② DNEL langdurig oraal (herhaald)

Stofnaam	PNEC waarde	① PNEC type
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	0,96 mg/l	① PNEC aquatisch, zoet water
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	0,79 mg/l	① PNEC aquatisch, zeewater
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	3,6 mg/kg	① PNEC sediment, zoet water
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	2,9 mg/kg	① PNEC sediment, zeewater
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	2,75 mg/l	① PNEC lucht
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	0,63 mg/kg	① PNEC grond, zoet water
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	0,72 mg/kg	① PNEC Secundaire vergiftiging
ethanol CAS-nr.: 64-17-5	580 mg/l	① PNEC zuiveringsinstallatie (STP)
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8	19 mg/l	① PNEC aquatisch, zoet water
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8	1,9 mg/l	① PNEC aquatisch, zeewater

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 28-jan-2019

**Afdrukdatum:** 28-jan-2019

**Versie:** 2.2

Pagina 6/11



## OBTEGO C-200

Stofnaam	PNEC waarde	① PNEC type
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8	190 mg/l	① PNEC lucht
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8	70,2 mg/kg	① PNEC sediment, zoet water
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8	7,02 mg/kg	① PNEC sediment, zeewater
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8	2,74 mg/kg	① PNEC grond, zoet water
(2-methoxymethylethoxy)propanol CAS-nr.: 34590-94-8	4.168 mg/l	① PNEC zuiveringsinstallatie (STP)

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

Technische maatregelen ter voorkoming van blootstelling

### 8.2.2. Persoonlijke bescherming

#### Bescherming van de ogen/het gezicht:

Montuurbril met zijbescherming dragen DIN EN 166

#### Bescherming van de huid:

Er moeten geteste beschermingshandschoenen gedragen worden EN ISO 374. Geschikt materiaal: Butylrubber, Doordringtijd (maximale draagduur) > 120 min. Bij gepland hergebruik handschoenen voor het uittrekken reinigen en goed geventileerd bewaren. Met doorbraaktijden en kweleigenschappen moet rekening gehouden worden.

#### Bescherming van de ademhalingswegen:

Als technische afzuig- of ventilatiemaatregelen niet mogelijk of onvoldoende zijn, moet adembescherming gedragen worden. Adembescherming is noodzakelijk bij: aerosol- of nevelvorming. Filterapparaat (volgelaatsmasker of mondstukapparatuur) met filter: A-P2

#### Overige veiligheidsmaatregelen:

Damp/spuitnevel niet inademen. Contact met ogen en huid vermijden. Draag geschikte handschoenen en beschermende kleding.

### 8.2.3. Beheersing van milieublootstelling

Zie rubriek 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Uiterlijk

**Aggregatietoestand:** Vloeibaar

**Kleur:** wit

**Geur:** niet bepaald

#### Veiligheidstechnische gegevens

parameter		bij °C	Methode	Opmerking
pH	≈ 9	20 °C		
Smeltpunt	<i>niet bepaald</i>			
Vriespunt	<i>niet bepaald</i>			
Beginkookpunt en kooktraject	≈ 100 °C			
Ontledingstemperatuur	<i>niet bepaald</i>			
Vlampunt	<i>niet bepaald</i>			
Verdampingssnelheid	<i>niet bepaald</i>			
Zelfontbrandingstemperatuur	<i>niet bepaald</i>			
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	<i>niet bepaald</i>			
Dampdruk	<i>niet bepaald</i>			
Dampspanning	<i>niet bepaald</i>			
Dichtheid	≈ 0,98 g/cm <sup>3</sup>	20 °C	DIN EN ISO 2811-2	

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 28-jan-2019

**Afdrukdatum:** 28-jan-2019

**Versie:** 2.2

Pagina 7/11



## OBTEGO C-200

parameter		bij °C	Methode	Opmerking
Bulkdichtheid	<i>niet bepaald</i>			
Oplosbaarheid in water	volledig mengbaar			
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water	<i>niet bepaald</i>			
Viscositeit, dynamisch	<i>niet bepaald</i>			
Viscositeit, kinematisch	<i>niet bepaald</i>	40 °C		

### 9.2. Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op. Het product is niet brandbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Er zijn geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Zie rubriek 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Er zijn geen gevaarlijke afbraakproducten bekend In geval van brand: Gassen/dampen, giftig

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

CAS-nr.	Stofnaam	Toxicologische gegevens
64-17-5	ethanol	<b>LD<sub>50</sub> oraal:</b> >2.000 mg/kg (Rat) OESO 401 <b>LC<sub>50</sub> Acute inhalatieve toxiciteit (damp):</b> >20 mg/l (Rat) <b>LD<sub>50</sub> dermaal:</b> >2.000 mg/kg (Konijn) OESO 402
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	<b>LC<sub>50</sub> Acute inhalatieve toxiciteit (damp):</b> 3,35 mg/l 7 h (Rat)
68154-99-4	Modified polyethoxylated alcohol	<b>LD<sub>50</sub> oraal:</b> 2.414 mg/kg (Rat (mannelijk)) <b>LD<sub>50</sub> dermaal:</b> 2.000 mg/kg (Konijn) <b>LC<sub>50</sub> Acute inhalatieve toxiciteit (damp):</b> >7,1 mg/l (Rat)

#### Acute orale toxiciteit:

niet bepaald

#### Acute dermale toxiciteit:

niet bepaald

#### Acute inhalatieve toxiciteit:

niet bepaald

#### Huidcorrosie/-irritatie:

niet bepaald



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 28-jan-2019

**Afdrukdatum:** 28-jan-2019

**Versie:** 2.2

Pagina 8/11



## OBTEGO C-200

### Ernstig oogletsel/oogirritatie:

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:

niet bepaald

### Mutageniteit in geslachtscellen:

niet bepaald

### Kankerverwekkendheid:

niet bepaald

### Giftigheid voor de voortplanting:

niet bepaald

### STOT bij eenmalige blootstelling:

niet bepaald

### STOT bij herhaalde blootstelling:

niet bepaald

### Gevaar bij inademing:

niet bepaald

### Aanvullende informatie:

De evaluatie werd uitgevoerd in overeenstemming met de berekeningsmethode van de preparatenrichtlijn. Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar. Geen gegevens beschikbaar

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

CAS-nr.	Stofnaam	Toxicologische gegevens
64-17-5	ethanol	<b>LC<sub>50</sub></b> : 15.300 mg/l 4 d (Dikkopelrits) <b>LC<sub>50</sub></b> : 11.200 mg/l (Salmo gairdneri) <b>EC<sub>50</sub></b> : 858 mg/l (Artemia salina) OESO 202 <b>EC<sub>50</sub></b> : >10.000 mg/l 2 d (Daphnia magna (grote watervlo)) <b>LC<sub>50</sub></b> : 5.012 mg/l 2 d (Ceriodaphnia dubia) <b>EC<sub>50</sub></b> : 275 mg/l 3 d (Chlorella vulgaris) OESO 201 <b>EC<sub>50</sub></b> : 5.800 mg/l (Paramecium caudatum)
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	<b>LC<sub>50</sub></b> : 10.000 mg/l 4 d (Dikkopelrits) <b>EC<sub>50</sub></b> : 1.919 mg/l 2 d (Daphnia magna (grote watervlo))
68154-99-4	Modified polyethoxylated alcohol	<b>EC<sub>50</sub></b> : 6,3 mg/l 2 d (Daphnia magna (grote watervlo))

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

CAS-nr.	Stofnaam	Biologische afbraak	Opmerking
64-17-5	ethanol	Ja, snel	
68154-99-4	Modified polyethoxylated alcohol	Ja, snel	

### 12.3. Mogelijke bioaccumulatie

CAS-nr.	Stofnaam	Log K <sub>OC</sub>	Bioconcentratiefactor (BCF)
64-17-5	ethanol	-0,3	0,66
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	0,001	
68154-99-4	Modified polyethoxylated alcohol	3,46	90

### Accumulatie / Beoordeling:

Geen aanwijzing op bioaccumulatiepotentieel.

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar



# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 28-jan-2019

**Afdrukdatum:** 28-jan-2019

**Versie:** 2.2

Pagina 9/11



## OBTEGO C-200

### 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

CAS-nr.	Stofnaam	Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling
64-17-5	ethanol	—
34590-94-8	(2-methoxymethylethoxy)propanol	De stof in het mengsel is niet conform de PBT/zPzB-criteria zoals beschreven in REACH, bijlage XIII.
68154-99-4	Modified polyethoxylated alcohol	—

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

### 12.6. Andere schadelijke effecten

De evaluatie werd uitgevoerd in overeenstemming met de berekeningsmethode van de preparatenrichtlijn. Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

#### 13.1.1. Verwijdering van het product/de verpakking

Afvalcode/afvalbenamingen conform EAC/AVV

##### Afvalcode product:

08 02 99	Niet elders genoemd afval
----------	---------------------------

##### Afvalcode verpakking:

15 01 10 *	Verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd
------------	---

\*: De verwijdering dient verplicht te worden aangetoond.

### Mogelijkheden voor afvalbehandeling

#### Instructies voor verwijdering / Product:

Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving. Voor vuilverwerking zich wenden tot de verantwoordelijke erkende vuilverwerker.

#### Instructies voor verwijdering / Verpakking:

Volledig gelegeerde verpakkingen kunnen verwerkt worden.

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

Landtransport (ADR/RID)	Transport op binnenlandse wateren (ADN)	Transport op open zee (IMDG)	Luchttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. UN-Nr.</b>			
Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>			
Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.	Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.
<b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>			
niet van toepassing			
<b>14.4. Verpakkingsgroep</b>			
niet van toepassing			
<b>14.5. Milieugevaren</b>			
niet van toepassing			
<b>14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker</b>			
niet van toepassing			

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 28-jan-2019

**Afdrukdatum:** 28-jan-2019

**Versie:** 2.2

Pagina 10/11



## OBTEGO C-200

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code**  
niet van toepassing

### RUBRIEK 15: Regelgeving

**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**

#### 15.1.1. EU-voorschriften

**Overige EU-voorschriften:**

2008/98/EG, 2001/118/EG, 1999/13/EG, 2004/42/EG, (EG) nr. 1907/2006, (EU) 2015/830, 75/324/EEG, 2008/47/EG, (EG) nr. 1272/2008, 2008/68/EG, (EG) nr. 648/2004

Informatie over Richtlijn 1999/13 / EG betreffende de beperking van emissies van vluchtige organische stoffen (VOS-RL): VOS (in g / L): 95

#### 15.1.2. Nationale voorschriften

 **[NL] Nationale voorschriften**

#### Overige voorschriften en beperkingen

Chemische stoffen met hun wettelijke grenswaarden juni 2008.

Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor werknemers: Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor vrouwen in verwachting/moeders die borstvoeding geven. Inachtneming van beschermingsmaatregelen voor minderjarige werknemers.

#### 15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

niet van toepassing

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### 16.1. Indicatie van wijzigingen

Geen gegevens beschikbaar

#### 16.2. Afkortingen en acroniemen

Zie overzichtstabel op [www.euphrac.eu](http://www.euphrac.eu)

#### 16.3. Belangrijke literaturopgaven en gegevensbronnen

Geen gegevens beschikbaar

#### 16.4. Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

**Classificatie conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]:**

Gevarenklassen en gevaarcategorieën	Gevarenaanduidingen	Indelingsprocedure
Ernstig oogletsel/oogirritatie ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	

#### 16.5. Woordelijke inhoud van de R-, H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)

Gevarenaanduidingen	
H225	Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

#### 16.6. Opleidingsinformatie

Geen gegevens beschikbaar

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

**Datum bewerking:** 28-jan-2019

**Afdrukdatum:** 28-jan-2019

**Versie:** 2.2

Pagina 11/11



## OBTEGO C-200

### 16.7. Aanvullende informatie

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op het op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.