

# SÄKERHETS DATABLAD

## OCEAN FLYTANDE TVÄTTMEDEL OP

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2015/830 av den 28 maj 2015 om ändring av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach)

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Utgivningsdatum 10.11.2016

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn OCEAN FLYTANDE TVÄTTMEDEL OP

Artikelnr. A1696-2

#### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Användningsområde Tvättmedel.

Relevanta identifierade användningar SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)  
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)  
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn Kempartner AB

Postadress Hammarby Fabriksväg 19

Postnr. 12030

Postort Stockholm

Land Sweden

Telefon +46 (0)8-6838800

Webbadress <http://www.kempartner.se>

Kontaktperson Leif Löf [info@kemibolaget.se](mailto:info@kemibolaget.se)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Giftinformation:112

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No Eye Irrit. 2; H319  
1272/2008 [CLP/GHS] Skin Irrit. 2; H315

#### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Signalord

Faroangivelser

Skyddsangivelser

Varning

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H315 Irriterar huden.

P102 Förvaras oåtkomligt för barn.

P280 Använd skyddshandskar / ögonskydd.

P302+P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.

P305+P351+P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

Andra märkningskrav inom EU	Innehåll enligt EU förordning 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel (märkning på förpackningen): Vatten >30%, 15-30% nonjontensider. <5% tvål, <5% polykarboxilat, <1% enzymer.
-----------------------------	---

### 2.3. Andra faror

Hälsoeffekt	Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation.
Miljöeffekter	Produkten är inte klassad som miljöfarlig enl. gällande lagstiftning Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Andra faror	Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Alcohol, ethoxylate 1	CAS-nr.: - EG-nr.: - Synonymer: Alkyl Polyethylene Glycol Ether	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Irrit. 2; H319 Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315	5 - 15 %
D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-C16 (even numbered)- alkyl glycosides	CAS-nr.: 110615-47-9 Registreringsnummer: 01-2119489418-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	1 - 5 %
Kalciumklorid	CAS-nr.: 10043-52-4 EG-nr.: 233-140-8 Indexnr.: 017-013-00-2 Registreringsnummer: 01-2119494219-28-xxxx	Eye Irrit. 2; H319	< 0,1 %
Subtilisin	CAS-nr.: 9014-01-1 EG-nr.: 232-752-2 Indexnr.: 647-012-00-8 Registreringsnummer: 01-2119480434-38	STOT SE3; H335 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334	< 0,1 %
Amylas, α-	CAS-nr.: 9000-90-2 EG-nr.: 232-565-6 Indexnr.: 647-015-00-4 Registreringsnummer: 01-2119938627-26	Resp. Sens. 1; H334	< 0,1 %
Cellulase	CAS-nr.: 9012-54-8 EG-nr.: 232-734-4 Indexnr.: 647-002-00-3 Registreringsnummer: 01-2119949289-21	Resp. Sens. 1; H334	< 0,1 %
Lipase	CAS-nr.: 9001-62-1 EG-nr.: 232-619-9 Registreringsnummer: 01-2119972939-13	Resp. Sens. 1; H334	< 0,1 %
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.		

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Anvisningarna gäller koncentrerad produkt.
Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.

Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Använd ljummet vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj mun med vatten. Drick ett par glas vatten eller mjölk. Kontakta läkare om besvär kvarstår.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Information till hälsovårdspersonal	Behandla symptomatiskt.
Allmänna symptom och effekter	Irriterar ögonen och huden.
Akuta symptom och effekter	Inga kända.
Fördröjda symptom och effekter	Inga kända.

## 4.3 Beskrivning av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
----------------------	-------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vatten. Skum, koldioxid eller pulver.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
-----------------------------	--------------------------------

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Personlig skyddsutrustning	Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation.
Andra upplysningar	Skyddsåtgärder vidtas med hänsyn till övrigt material på brandplatsen.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med hud och ögon. Använd skyddskläder som angivits i punkt 8 i databladet.
---------------------------	---

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Undvik utsläpp på marken och i vattenmiljö.
---------------------	--

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetod	Mindre spill spädes ut med vatten och spolat till avlopp. Stora spill: Sug upp spill med lämpligt absorberande material. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken. Angående avfallshantering, se punkt 13.
-----------------	--

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Ytterligare information	Se avsnitt 8 och 13 för personligskyddsutrustning och avfallshantering.
-------------------------	---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik spill, hud- och ögonkontakt.
-----------	-------------------------------------

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring	Förvaras oåtkomligt för barn. Förvaras i originalförpackning. Förvara vid rumstemperatur.
---------	---

### Förhållanden för säker lagring

Anvisningar angående samlagring	Blanda inte produkten med andra ämnen eller produkter utan att ha kunskap om detta är riskfritt.
---------------------------------	--

### 7.3 Specifik slutanvändning

Specifika användningsområden	Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.
------------------------------	---

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Ämne	Identifiering	Värde	År
Kalciumklorid	CAS-nr.: 10043-52-4 EG-nr.: 233-140-8 Indexnr.: 017-013-00-2 Registreringsnummer: 01-2119494219-28-xxxx		
Subtilisin	CAS-nr.: 9014-01-1 EG-nr.: 232-752-2 Indexnr.: 647-012-00-8 Registreringsnummer: 01-2119480434-38	Nivågränsvärde (NGV): 1 ppm KGV: 3 ppm	
Amylas, α-	CAS-nr.: 9000-90-2 EG-nr.: 232-565-6 Indexnr.: 647-015-00-4 Registreringsnummer: 01-2119938627-26		
Cellulase	CAS-nr.: 9012-54-8 EG-nr.: 232-734-4 Indexnr.: 647-002-00-3 Registreringsnummer: 01-2119949289-21		
Lipase	CAS-nr.: 9001-62-1 EG-nr.: 232-619-9 Registreringsnummer: 01-2119972939-13		

#### DNEL / PNEC från ämnen

Ämne	Kalciumklorid
DNEL	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Inandning <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Värde:</b> 2,5 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Inandning <b>Exponering frekvens:</b> Kortsiktig (akut) <b>Värde:</b> 5mg/m <sup>3</sup>
DNEL	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Inandning <b>Exponering frekvens:</b> Kortsiktig (akut) <b>Värde:</b> 10 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Inandning <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Värde:</b> 5 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	<b>Grupp:</b> Industri <b>Exponeringsväg:</b> Inandning <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Värde:</b> 5 mg/m <sup>3</sup>
DNEL	<b>Grupp:</b> Industri <b>Exponeringsväg:</b> Inandning <b>Exponering frekvens:</b> Kortsiktig (akut) <b>Värde:</b> 10 mg/m <sup>3</sup>

PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 150 g/m <sup>2</sup>
Ämne	Subtilisin
DNEL	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Typ av effekt:</b> Lokal effekt <b>Värde:</b> 0,2% in mixutre
DNEL	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Typ av effekt:</b> Lokal effekt <b>Värde:</b> 0,2% in mixutre
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Vatten <b>Värde:</b> 0,06 microg/l
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten <b>Värde:</b> 0,006 microg/l
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 65000 microg/l
DMEL	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Inandning <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Typ av effekt:</b> Lokal effekt <b>Värde:</b> 60 ng/m <sup>3</sup>
DMEL	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Inandning <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Typ av effekt:</b> Lokal effekt <b>Värde:</b> 15 ng/m <sup>3</sup>
Ämne	Amylas, α-
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Vatten <b>Värde:</b> 0,06 microg/l
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten <b>Värde:</b> 0,006 microg/l
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 65000 microg/l
DMEL	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Inandning <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Typ av effekt:</b> Lokal effekt <b>Värde:</b> 60 ng/m <sup>3</sup>
DMEL	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Inandning <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Typ av effekt:</b> Lokal effekt <b>Värde:</b> 15 ng/m <sup>3</sup>
Ämne	Cellulase
DMEL	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Inandning <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Typ av effekt:</b> Lokal effekt <b>Värde:</b> 60 ng/m <sup>3</sup>
Ämne	Lipase
DMEL	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Inandning <b>Exponering frekvens:</b> Lång sikt (upprepad) <b>Typ av effekt:</b> Lokal effekt <b>Värde:</b> 60 ng/m <sup>3</sup>

Övrig information om gränsvärden Hygienska gränsvärdena hämtat ur AFS 2015:7.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Andningsskydd

Andningsskydd Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

### Handskydd

Handskydd Användning av handskar krävs inte vid normala förhållanden. Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepade hudkontakt.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Använd skyddsglasögon/ansiktsskärm.

### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Behövs inte under normala användningsförhållande.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Färglös till ljus gul.
Lukt	Karakteristisk.
pH (leverans)	<b>Värde:</b> ~ 9,0
Kommentarer, Smältpunkt / smältpunktsintervall	Ej fastställt.
Frys punkt	<b>Värde:</b> ~ 0 °C
Kommentarer, Kokpunkt / kokpunktsintervall	Ej fastställt.
Kommentarer, Flampunkt	Ej fastställt.
Kommentarer, Avdunstningshastighet	Ej fastställt.
Kommentarer, Explosionsgräns	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångtryck	Ej fastställt.
Kommentarer, Ångdensitet	Ej fastställt.
Relativ densitet	<b>Värde:</b> ~ 1020 kg/m <sup>3</sup>
Kommentarer, Bulktäthet	Ej fastställt.
Löslighet i vatten	löslig i vatten
Kommentarer, Fördelningskoefficient: n-oktanol / vatten	Ej fastställt.
Kommentarer, Självantändningstemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Sönderfallstemperatur	Ej fastställt.
Kommentarer, Viskositet	Ej fastställt.

### 9.2 Övriga uppgifter

#### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentar Data gäller koncentrerad lösning.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Det finns inga kända förhållanden som kan leda till en farlig situation.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Inga farliga reaktioner kända.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Inga speciella.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ej angivet.

**10.6 Farliga sönderdelningsprodukter**

Farliga sönderdelningsprodukter Inga vid normala förhållanden.

**AVSNITT 11: Toxikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Toxikologiska data för ämnen**

Ämne	Alcohol, ethoxylate 1
LD50 oral	<b>Värde:</b> > 500-<2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> råtta
Akut toxicitet	<b>Hud:</b> Irriterar huden. OECD Guideline 404 <b>Ögon:</b> Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Irriterande. OECD Guideline 405
Hudsensibilisering, annan information	Ej sensibiliserande. (OECD Guideline 406)
Ämne	D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-C16 (even numbered)- alkyl glycosides
LD50 oral	<b>Värde:</b> > 5000 mg/kg
LD50 dermal	<b>Värde:</b> > 2000 mg/kg
Akut toxicitet	<b>Hud:</b> Irriterar huden. Inte hudsensibiliserande. <b>Ögon:</b> Orsakar allvarliga ögonskador.
CMR-effekter	<b>Cancerframkallande:</b> Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker. <b>Reproduktionstoxicitet:</b> Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	Kalciumklorid
LD50 oral	<b>Värde:</b> 2301 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> råtta <b>Kommentar:</b> OECD TG401
LD50 dermal	<b>Värde:</b> > 5000 mg/kg
Akut toxicitet	<b>Inandning:</b> Hög koncentration kan orsaka andningssvårigheter Damm kan irritera andningsorganen. <b>Hud:</b> Inte hudsensibiliserande. Långvarig kontakt: Kan ge hudirritation/eksem. <b>Ögon:</b> Orsakar allvarliga ögonskador. <b>Förtäring:</b> Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré. Kan ge illamående vid förtäring.
Ämne	Subtilisin
LD50 oral	<b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> råtta
Akut toxicitet	<b>Inandning:</b> Kan orsaka irritation i luftvägarna. <b>Hud:</b> Lätt irriterande. <b>Ögon:</b> Irriterar ögonen
Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	Sensibiliserande.
Ämne	Amylas, $\alpha$ -
LD50 oral	<b>Värde:</b> > 2000 mg/kg bw <b>Kommentar:</b> OECD TG 401, 420
Akut toxicitet	<b>Hud:</b> Inte irriterande. <b>Ögon:</b> Inte irriterande.
Allmän luftvägs-/hudsensibilisering	Sensibiliserande
Ämne	Cellulase
LD50 oral	<b>Värde:</b> > 2000 mg/kg bw <b>Kommentar:</b> OECD TG 401, 420
Akut toxicitet	<b>Hud:</b> Inte irriterande. <b>Ögon:</b> Inte irriterande.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Sensibilisering i andningsvägarna.
Ämne	Lipase
LD50 oral	<b>Värde:</b> > 2000 mg/kg bw <b>Kommentar:</b> OECD TG 401, 420

Akut toxicitet	<b>Hud:</b> Inte irriterande. <b>Ögon:</b> Inte irriterande.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Sensibiliserande i luftvägarna.

### Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Toxikologiska undersökningsdata finns endast för ingående ämnen inte för blandningen.
---------	---

### Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Oral	Toxikologiska undersökningsdata finns endast för ingående ämnen inte för blandningen.
------	---

### Potentiella akuta effekter

Inandning	Kan irritera andningsorganen.
Hudkontakt	Irriterande. Långvarig och upprepad kontakt kan ge rodnad och irritation.
Ögonkontakt	Stänk verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.
Förtäring	Kan orsaka irritation i mun och svalg. Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.
Fara vid aspiration	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Produkten innehåller låg halt av allergena ämnen.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

### Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerframkallande	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ingredienser inte för blandningen.
--------------	---

### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Alcohol, ethoxylate 1
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 1-10 mg/l <b>Testmetod:</b> OECD Guideline 201 <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus <b>Varaktighet:</b> 72h <b>Test referens:</b> EC50
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 1-10 mg/l <b>Testmetod:</b> OECD Guideline 202 del 1 statisk <b>Art:</b> Magna <b>Varaktighet:</b> 48h <b>Test referens:</b> EC50
Vattenlöslighet	<b>Kommentar:</b> Delvis löslig.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 % <b>Testperiod:</b> 28d <b>Testmetod:</b> OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, c.4-C <b>Kommentar:</b> Lätt bionedbrytbar
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.



Ämne	D-Glucopyranose, Oligomeric, C10-C16 (even numbered)- alkyl glycosides
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 2,95-5,9 mg/l <b>Testmetod:</b> OCDE 203 <b>Art:</b> Danio rerio <b>Varaktighet:</b> 96h
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 5-38 mg/l <b>Testmetod:</b> - <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus <b>Varaktighet:</b> 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 7-14 mg/l <b>Testmetod:</b> OCDE 202 <b>Art:</b> Daphnia Magna <b>Varaktighet:</b> 96h
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Kommentar:</b> Lätt bionedbrytbar
Bioackumulering	låg
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ej tillämplbart.
Ämne	Kalciumklorid
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 4630 mg/l <b>Testmetod:</b> LC50 <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Varaktighet:</b> 96h
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 2900 mg/l <b>Testmetod:</b> OECD TG 201 <b>Art:</b> Selenastrum capricornutum <b>Varaktighet:</b> 72h <b>Test referens:</b> EC50 <b>Kommentar:</b> slutpunkt biomassa
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 2400 mg/l <b>Testmetod:</b> OECD TG202 <b>Art:</b> magna <b>Varaktighet:</b> 48h <b>Test referens:</b> LC50
Mobilitetsbeskrivning	<b>Mobilitetsbeskrivning:</b> Inga data.
Bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
Ämne	Subtilisin
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 8,2 mg aep/l <b>Testmetod:</b> OECD TG 203 <b>Varaktighet:</b> 96h
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 830 micrg aep/l <b>Testmetod:</b> OECD TG 201 <b>Varaktighet:</b> 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 586 microg aep/l <b>Testmetod:</b> OECD TG 202 <b>Varaktighet:</b> 48h
Ekotoxicitet, andra effekter	Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Bioackumulering	Produkten innehåller inte ämnen som anses vara bioackumulativa.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Ämne	Amylas, $\alpha$ -

Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 58,3-326,7 mg aep/l <b>Testmetod:</b> OECD TG 203 <b>Varaktighet:</b> 96h
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> > 5,2 mg aep/l <b>Testmetod:</b> OECD TG 201 <b>Varaktighet:</b> 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 31,7-457 mg aep/l <b>Testmetod:</b> OECD TG 202
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Bioackumulering	Bioackumulerar inte.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Cellulase
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 39,5 mg aep/l <b>Testmetod:</b> OECD TG 203 (LC 50) <b>Varaktighet:</b> 96h
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 39,5 mg aep/l <b>Testmetod:</b> OECD TG202 (EC50) <b>Varaktighet:</b> 48h
Persistens och nedbrytbarhet	Produkten är lätt bionedbrytbar.
Bioackumulering	Bioackumulerar inte.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Lipase
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 68,3 mg aep/l <b>Testmetod:</b> OECD TG 203 <b>Varaktighet:</b> 96h
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> > 18 mg aep/l <b>Testmetod:</b> OECD TG 201 <b>Varaktighet:</b> 72h
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 37,4 mg aep/l <b>Testmetod:</b> OECD TG 202 <b>Varaktighet:</b> 48h
Persistens och nedbrytbarhet	Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart.
Bioackumulering	Bioackumulerar inte.
Resultat av PBT-bedömningen för ämnet	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Persistens och nedbrytbarhet	Ingående tensider i denna blandning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel.
------------------------------	--

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
-------------------------	--

## 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är löslig i vatten.
-----------	-------------------------------

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------	---

## 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Inga kända.
Miljöupplysningar, summering	Produkten är inte miljöfarlig.

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten.
Relevant avfallsförordning	Avfallsförordning (SFS 2015:727)
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Nej
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 200130 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29
Andra upplysningar	Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast. Produktens tillverkare är registrerad hos REPA-registret för omhändertagande av tömda förpackningar. Informationen kan fås från REPAs kundtjänst tel 0200 88 03 10 eller på hemsidan <a href="http://www.repa.se">Http://www.repa.se</a>

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentar Ej klassificerat som farligt gods.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Anmärkning Inte relevant.

### 14.3 Faroklass för transport

Anmärkning Inte relevant.

### 14.4 Förpackningsgrupp

Anmärkning Inte relevant.

### 14.5 Miljöfaror

Anmärkning Inte relevant.

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Inte relevant.

### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

#### Annan relevant information.

Annan relevant information. Inte relevant.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EG-direktiv	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
Referenser (lagar/förordningar)	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Reach), inrättande av en europeisk kemikaliemyndighet, ändring av direktiv 1999/45/EG och upphävande av rådets förordning (EEG) nr 793/93 och kommissionens förordning (EG) nr 1488/94 samt rådets direktiv 76/769/EEG och kommissionens direktiv 91/155/EEG, 93/67/EEG, 93/105/EG och 2000/21/EG, med ändringar.
Lagar och förordningar	Avfallsförordningen (2015:727). Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden, AFS 2015:7.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning Nej  
har utförts

## AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP/GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319;
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Version	1
Ansvarig för säkerhetsdatablad	Kempartner AB
Utarbetat av	CJ