

	SÄKERHETS DATABLAD OCEAN FLYTANDE BASTVÄTT	
---	---	---

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	25.04.2013
Omarbetad	12.01.2017

1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	OCEAN FLYTANDE BASTVÄTT
Artikelnr.	2330-51

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

Användningsområde	Maskin- och Handtvättmedel.
-------------------	-----------------------------

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Företagsnamn	Kempartner AB
Postadress	Smedjegatan 6
Postnr.	13154
Postort	Nacka
Land	Sweden
Telefon	+46 (0)8-6838800
Webbadress	http://www.kempartner.se
Kontaktperson	Leif Löf info@kemibolaget.se

1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 Beskrivning: Giftinformation
------------	--

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

2.2. Märkningsuppgifter

Faropiktogram (CLP)



Signalord	Varning
-----------	---------

Faroangivelser	H315 Irriterar huden. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar/ögonskydd. 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 förordningen 648/2004 om tvätt-och rengöringsmedel: Nonjontensider 15-30%, anjontensider (tvål) 5-15%, enzymer (Subtilisin, amylas) <1%, parfym (Butylphenyl Methylpropional) <1%.

2.3. Andra faror

Hälsoeffekt	Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation.
Miljöeffekter	Produkten är inte klassificerad som miljöfarlig. Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Andra faror	Ingen information.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Vatten	CAS-nr.: 7732-18-5 EG-nr.: 231-791-2		> 30 vikt%
Alcohol, ethoxylate 1	CAS-nr.: - EG-nr.: - Synonymer för avsnitt 3: Alkyl Polyethylene Glycol Ether	Aquatic Chronic 3; H412 Eye Irrit. 2; H319 Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315	15 – 30 %
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 REACH reg nr.: 01-2119457610-43-xxxx Synonymer för avsnitt 3: Etanol	Flam. Liq. 2;H225	< 5 vikt%
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01-2119457558-25-xxxx Synonymer för avsnitt 3: Isopropanol	Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336	< 5 vikt%
C8 Alkyl Glucoside	EG-nr.: 414-420-0 REACH reg nr.: 01-0000016147-72-0001	Eye Dam. 1; H318	< 5 vikt%
Alkoholer, C12-14, etoxilerade, propoxilerade	CAS-nr.: 68439-51-0 EG-nr.: 931-986-9	Aquatic Chronic 3; H412	< 5 vikt%
Subtilisin	CAS-nr.: 9014-01-1 EG-nr.: 232-752-2 REACH reg nr.: 2119480434-38-xxxx	Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 STOT SE3; H335 Acute tox. 4; H302 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 1 %

Alfa-amylas	CAS-nr.: 9000-90-2 EG-nr.: 232-565-6 REACH reg nr.: 2119938627-26-xxxx	Resp. Sens. 1; H334	< 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. Kontakta läkare om större mängd förtärts.

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 spolas 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

Ämne	Identifiering	Värde	År
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV): 500	År: 1993
	EG-nr.: 200-578-6	ppm	
	Indexnr.: 603-002-00-5	Anmärkning	
	REACH reg nr.: 01-2119457610-43-xxxx	Anmärkning: V	
	Synonymer för avsnitt 3:	Nivågränsvärde (NGV): 1000	
	Etanol	mg/m3	
		Anmärkning	
		Anmärkning: V	
		Kortidsgränsvärde (KGV)	
		Värde: 1000 ppm	
	Anmärkning		
	Anmärkning: V		
	Kortidsgränsvärde (KGV)		
	Värde: 1900 mg/m3		
	Anmärkning		
	Anmärkning: V		
	Anmärkning		
	Bokstavsbeskrivning: V –		
	Vägledande		
	kortidsgränsvärde		
Isopropanol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV): 150	År: 1989

	EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01-2119457558-25-xxxx Synonymer för avsnitt 3: Isopropanol	ppm Anmärkning Anmärkning: V Nivågränsvärde (NGV): 350 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 250 ppm Anmärkning Anmärkning: V Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 600 mg/m ³ Anmärkning Anmärkning: V Anmärkning Bokstavsbeskrivning: V = Vägledande kortidsgränsvärde
Substans	CAS-nr.: 9014-01-1 EG-nr.: 232-752-2 REACH reg nr.: 2119480434-38-xxxx	Nivågränsvärde (NGV): 1 ppm Kortidsgränsvärde (KGV) Värde: 3 ppm
Alfa-amylas	CAS-nr.: 9000-90-2 EG-nr.: 232-565-6 REACH reg nr.: 2119938627-26-xxxx	
Ämne DNEL	Etanol	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) – Inandning – Lokal effekt Värde: 950 mg/m ³ Kommentar: Data source:ECHA Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 206 mg/kg bw/day Kommentar: Data source: ECHA Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt Värde: 343 mg/kg bw/day Kommentar: Data source: ECHA Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Kortsiktig (akut) – Inandning – Lokal effekt Värde: 1900 mg/dm ³ Kommentar: Data source: ECHA Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt Värde: 87 mg/kg bw/day Kommentar: Data source: ECHA Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt

PNEC	Värde: 950 mg/m ³
	Kommentar: Data source: ECHA
	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt
	Värde: 114 mg/m ³
	Kommentar: Data source: ECHA
	Exponeringsväg: Saltvatten
	Värde: 0,79 mg/L
	Kommentar: Data source: ECHA
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten
Värde: 2,9 mg/kg sediment dw	
Kommentar: Data source: ECHA	
Exponeringsväg: Jord	
Värde: 0,63 mg/kg soil dw	
Kommentar: Data source: ECHA	
Exponeringsväg: Reningsanläggning	
Värde: 580 mg/L	
Kommentar: Data source: ECHA	
Exponeringsväg: Sediment i sötvatten	
Värde: 3,6 mg/kg sediment dw	
Kommentar: Data source: ECHA	
Exponeringsväg: Vatten	
Värde: 2,75 mg/L	
Kommentar: Data source: ECHA	
Exponeringsväg: Sötvatten	
Värde: 0,96 mg/L	
Kommentar: Data source: ECHA	
Ämne	Isopropanol
DNEL	Grupp: Industri
	Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt
	Värde: 888 mg/kg/dag
	Grupp: Industri
	Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt
	Värde: 500 mg/m ³
	Grupp: Konsument
	Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Systemisk effekt
	Värde: 89 mg/m ³
	Grupp: Konsument
Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt	
Värde: 26mg/kg/dag	
Grupp: Konsument	
Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt	
Värde: 319 mg/kg/dag	
PNEC	Exponeringsväg: Jord
Värde: 28 mg/kg	

	Exponeringsväg: Sediment i sötvatten Värde: 552 mg/kg
	Exponeringsväg: Sediment i saltvatten Värde: 552 mg/kg
	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 140,9 mg/l
	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 140,9 mg/l
Ämne	Substilisin
PNEC	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,006 mg/l
	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 0,06 mg/l
DMEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt Värde: 0,06 mg/m ³
	Grupp: Konsument Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt Värde: 0,015 mg/m ³
Ämne	Alfa-amylas
PNEC	Exponeringsväg: Saltvatten Värde: 0,52 µg/l
	Exponeringsväg: Sötvatten Värde: 5,2 µg/l
DMEL	Grupp: Arbetare Exponeringsväg: Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt Värde: 60ng/m ³
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 upprepad 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	Brunaktig.
Lukt	Karakteristisk.
pH	Status: I brukslösning Värde: 8,5 – 9,5
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentar: Ej fastställt.
Frys punkt	Värde: ~ 0 °C
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentar: Ej fastställt.
Flampunkt	Kommentar: Ej fastställt.
Avdunstningshastighet	Kommentar: Ej fastställt.
Explosionsgräns	Kommentar: Ej fastställt.
Ångtryck	Kommentar: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentar: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: ~ 1020 kg/m ³
Bulktäthet	Kommentar: Ej fastställt.
Löslighet i vatten	löslig i vatten
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentar: Ej fastställt.
Självantändningstemperatur	Kommentar: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentar: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentar: 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.
---------------------------------	--------------------------------

Andra upplysningar

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Alcohol, ethoxylate 1
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 500-<2000 mg/kg Försöksdjursart: råtta
Hudkontakt	Irriterar huden. OECD Guideline 404
Ögonkontakt	Allvarlig ögonskada/ögonirritation: Irriterande. OECD Guideline 405
Hudsensibilisering, annan information	Ej sensibiliserande. (OECD Guideline 406)
Ämne	Etanol
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 10470 mg/kg Försöksdjursart: Råtta Testreferens: ECHA
	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: 17100 mg/kg Försöksdjursart: kanin Testreferens: ECHA
	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LC50 Exponeringsväg: Inandning. Varaktighet: 4h Värde: 124,7 mg/l Försöksdjursart: Råtta Testreferens: ECHA
Ämne	Propan-2-ol
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 5000 mg/kg Försöksdjursart: råtta
	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal

	Värde: 5000 mg/kg Försöksdjursart: kanin
Inandning	Kan orsaka irritation i luftvägarna. Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Hudkontakt	Upprepad kontakt kan orsaka uttorkning av huden.
Ögonkontakt	Irriterar ögonen
Förtäring	Kemisk lunginflammation kan uppstå när kräkningar resulterar i att lösningsmedel kommer ner i lungorna.
Allmän luftvägs- /hudsensibilisering	Inte hud/luftsensibiliserande.
Ämne	C8 Alkyl Glucoside
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000-5000 mg/kg Försöksdjursart: råtta Kommentar: Metod: Direktiv 67/548/EEC, Bilaga V, B.1.
	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Dermal Värde: > 5000 mg/kg Försöksdjursart: råtta Kommentar: Metod: Direktiv 67/548/EEG, Bilaga V, B.3.
Inandning	Inandning av aerosol kan irritera slemhinnor. Termisk sönderdelning kan leda till utsläpp sv irriterande gaser och ångor.
Hudkontakt	Kan ge hudirritation/eksem. Inte hudsensibiliserande.
Ögonkontakt	Kan orsaka obotlig ögonskada
Förtäring	kan ge irritation av slemhinnorna
Allvarlig ögonskada / ögonirritation	Risk för allvarliga ögonskador. Art kanin Metod: Deriktiv 67/5848/EEG, bilaga V, B.5.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Luftvägs-/hudsensibilisering: Buehler Test art: marsvin Resultat: Orsakar ej hudsensibilisering (hudallergi).
Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxilerade, propoxilerade
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/l Försöksdjursart: råtta
Hudkontakt	Lätt irriterande. Inte hudsensibiliserande.
Ögonkontakt	Lätt irriterande.
Ämne	Substilislin
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: 1800 mg/kg Försöksdjursart: Rat Kommentar: OECD 401

	ATE oral (mg/kg 1800)
Inandning	Kan ge allergi vid inandning.
Hudkontakt	Kan ge allergi vid hudkontakt.
Ögonkontakt	Irriterar ögonen Orsakar allvarlig ögonirritation.
Förtäring	Mage-tarmsymptom, känsla av uppblåst mage.
Frätande / irriterande testresultat.	Typ av toxicitet: Akut Metod: OECD 404 Svagt irriterande. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	Typ av toxicitet: Akut Resultatutvärdering: Irriterar ögonen.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Typ av toxicitet: Akut Resultat: Sensibiliserande.
Ämne	Alfa-amylas
Akut toxicitet	Typ av toxicitet: Akut Testad effekt: LD50 Exponeringsväg: Oral Värde: > 2000 mg/kg Kommentar: OECD TG401, 420
Inandning	Luftvägssensibilisering:
Hudkontakt	Inte irriterande.
Ögonkontakt	Inte irriterande.
Allmän luftvägs- /hudsensibilisering	Sensibiliserande

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	Orsakar allvarlig ögonirritation.
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 organotoxicitet – enstaka exponering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerogenicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	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	Värde: 1 – 10 mg/l Testtid: 72h Art: Desmodesmus subspicatus Metod: OECD Guideline 201 Testreferens: EC50
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 1 – 10 mg/l Testtid: 48h Art: Magna Metod: OECD Guideline 202 del 1 statisk Testreferens: EC50
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 % Metod: OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, c.4-C Kommentar: Lätt bionedbrytbar Testperiod: 28d
PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
Ämne	Etanol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 15300 mg/l Testtid: 96h Art: Pimephales promelas Metod: LC50 Testreferens: ECHA
Akut vattenlevande, alg	Värde: 275 mg/l Testtid: 96h Art: SkeletChlorella vulgaris Metod: EC50
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 12340 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia Magna Metod: EC50 Testreferens: ECHA
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: 97 Metod: CO2 evolution Testperiod: 28d
Ämne	Propan-2-ol
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 100 mg/l Testtid: 48h Art: Leuciscus idus Testreferens: LC50

Akut vattenlevande, alg	Värde: > 100 mg/l Testtid: 72h Art: Scenedesmus subspicatus
Akut vattenlevande, Daphnia	Metod: Ec50 Värde: > 100 mg/l Testtid: 48h Art: magna Testreferens: EC50
PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
Ämne	C8 Alkyl Glucoside
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 310 mg/l Testtid: 96h Art: Oncorhynchus mykiss regnbågslox Metod: LC50
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 100 mg/l Testtid: 72h Art: Selenastrum capricornutum
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 100 mg/l Testtid: 48h Art: magna Metod: EC50
Akvatisk kommentarer	Produkten innehåller inget ämne som är bedömt som skadligt eller giftig för vattenlevande organismer.
Rörlighet	Inga data.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 % Metod: Closed Bottle test OECD 301D Kommentar: Lätt bionedbrytbar Testperiod: 28d
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Alkoholer, C12-14, etoxilerade, propoxilerade
Akut vattenlevande, fisk	Värde: > 1 – 10 mg/l Testtid: 96h Art: Poecilia reticulata Metod: LC50 OECD TG 203
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 1 – 10 mg/l Testtid: 72h Art: Desmodesmus subspicatus Metod: EC50 OEcd TG 201
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: > 1 – 10 mg/l Testtid: 48h Art: Magna Metod: EC50 OECD TG
Rörlighet	Inga data.
Biologisk nedbrytbarhet	Värde: > 60 % Metod: aerob OECD 301B Testperiod: 28d
PBT-bedömning, resultat	Data saknas.
Ämne	Substilislin
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 8,2 mg/l Testtid: 96h Metod: LC50

Akut vattenlevande, alg	Värde: 0,83 mg/l Testtid: 72h Metod: EC50
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 0,586 mg/l Testtid: 48h Art: Daphnia Magna Metod: EC50
Ekotoxicitet	Produktens komponenter klassificeras inte som miljöfarliga. Detta utesluter dock inte möjligheten för att stora eller ofta återkommande spill kan vara miljöfarliga.
PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
Ämne	Alfa-amylas
Akut vattenlevande, fisk	Värde: 58,3 – 326,7 mg aep/l Testtid: 96h Metod: OECD TG 203 (LC50)
Akut vattenlevande, alg	Värde: > 5,2 mg aep/l Testtid: 72h Metod: OECD TG 201 (EC50)
Akut vattenlevande, Daphnia	Värde: 31,7 – 457 mg aep/l Testtid: 48h Art: magna Metod: OECD TG 202 (EC50)
Rörlighet	Produkten är löslig i vatten.
PBT-bedömning, resultat	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	Ja
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 Http://www.repa.se

AVSNITT 14: Transportinformation

14.1. UN-nummer

Kommentar	Ej klassat 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 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 har utförts	Nej
--	-----

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.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H302 Skadligt vid förtäring. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H315 Irriterar huden. H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Eye Irrit. 2; H319;
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15
Utarbetat av	CJ