

# SÄKERHETSATABLAD

## Fläckborttagningsmedel

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 17.10.2017

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Fläckborttagningsmedel  
Artikelnr. 003978

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

Produktgrupp Blekmedel  
Användningsområde Textiler  
Relevanta identifierade användningar SU21 Konsumentanvändning Privata hushåll (= allmänheten = konsumenter)  
PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)  
PROC2 Använd i stängd, fortlöpande process med tillfällig kontrollerad exponering (t.ex. Sampling)  
ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmiddel i öppna system  
Användningar som avråds Inga specifika användningar som avråds har identifierats.

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

##### Producent

Företagsnamn Julia AB  
Postadress Box 363  
Postnr. 532 24  
Postort Skara  
Land Sverige  
Telefon 0511-246 00  
E-post [info@jula.se](mailto:info@jula.se)  
Webbadress [www.jula.com](http://www.jula.com)  
Kontaktperson Julia kundservice: 0511-342000 (mån-fre kl 8-20, lör-sön kl 10-17)

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112 (Begär Giftinformationscentralen)  
Beskrivning: Akut  
Telefon: 010-456 6700

Beskrivning: I mindre akuta fall

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS] Eye Dam. 1; H318;

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. P280 Använd ögonskydd/ansiktsskydd. 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. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.
Speciella kompletterande etikettuppgifter för blandningar	Natriumperkarbonat
Taktilvarning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej

### 2.3. Andra faror

Generell riskbeskrivning	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Hälsoeffekt	Orsakar allvarliga ögonskador. Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk.
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig. Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Natriumperkarbonat	CAS-nr.: 15630-89-4 EG-nr.: 239-707-6 REACH reg nr.: 01-2119457268-30	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Ox. Sol. 2; H272	> 30 %
Natriumkarbonat	CAS-nr.: 497-19-8 EG-nr.: 207-838-8 REACH reg nr.: 01-2119485498-19-0013	Eye Irrit. 2; H319	> 30 %
Alkoholetoxylat, C13	CAS-nr.: 69011-36-5 EG-nr.: -	Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	< 5 %
Alfa-amylas (aep)	CAS-nr.: 9000-90-2 EG-nr.: 232-565-6 REACH reg nr.: 01-2119938627-26	Resp. Sens. 1; H334	< 0,1 %
Subtilisin (aep)	CAS-nr.: 9014-01-1	Acute tox. 4; H302	< 0,1 %

EG-nr.: 232-752-2	Skin Irrit. 2; H315
REACH reg nr.: 01-2119480434-38	Eye Dam. 1; H318
	Resp. Sens. 1; H334
	STOT SE3; H335
	Aquatic Acute 1; H400
	Aquatic Chronic 2; H411
	Anmärkning: S

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

Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tvätta huden noggrant med tvål och vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår. Tvätta huden noggrant med tvål och vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast med rikliga mängder vatten i upp till 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Vattentemperaturen bör ligga i intervallet 20-30 °C. Kontakta läkare.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta genast läkare.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning angiven.

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

Allmänna symptom och effekter Behandla symptomatiskt.

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

Andra upplysningar Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.

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

Brand- och explosionsrisker Produkten är inte brandfarlig.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.

Andra upplysningar Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder Undvik kontakt med hud och ögon. Angående personlig skyddsutrustning, se punkt 8.

För räddningspersonal Skyddsglasögon och skyddshandskar.

## 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	---

## 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

Sanera	Sopa samman och samla upp utspild produkt och lämna till destruktion enligt lokala bestämmelser.
Andra upplysningar	Angående avfallshantering, se punkt 13.

## 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Se även avsnitten 8 och 13.
-------------------	-----------------------------

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med hud och ögon. Undvik inandning av damm. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Läs och följ tillverkarens anvisningar!
-----------	--

### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Inte relevant.
---	----------------

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

Lagring	Förvaras i tätsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats. Får ej utsättas för värme och direkt solljus.
Förhållanden som skall undvikas	Förvaras oåtkomligt för barn.

### 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
Subtilisin (aep)	CAS-nr.: 9014-01-1	Nivågränsvärde (NGV): 1 glycinenhet/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 3 glycinenhet/m <sup>3</sup>	År: 1996
Övrig information om gränsvärden	Ingen anmärkning given.		

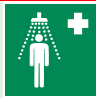
### DNEL / PNEC

Ämne	Alfa-amylas (aep)
PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten <b>Värde:</b> 0,52 µg/l

DMEL	<p><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning  <b>Värde:</b> 6,5 E4 µg/l</p>
	<p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten  <b>Värde:</b> 5,2 µg/l  <b>Grupp:</b> Industri</p>
	<p><b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt  <b>Värde:</b> 15 ng/m<sup>3</sup></p>
	<p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt  <b>Värde:</b> 15 ng/m<sup>3</sup></p>
Ämne DNEL	<p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt  <b>Värde:</b> 15 ng/m<sup>3</sup></p>
	<p><b>Grupp:</b> Arbetare  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt  <b>Värde:</b> 60 ng/m<sup>3</sup></p>
	<p><b>Subtilisin (aep)</b></p>
	<p><b>Grupp:</b> Industri  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt  <b>Värde:</b> 15 ng/m<sup>3</sup></p>
PNEC	<p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal – Lokal effekt  <b>Värde:</b> 0,2 % i blandning</p>
	<p><b>Grupp:</b> Industri  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal – Lokal effekt  <b>Värde:</b> 0,2 % i blandning</p>
	<p><b>Grupp:</b> Arbetare  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal – Lokal effekt  <b>Värde:</b> 0,2 % i blandning</p>
	<p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten  <b>Värde:</b> 0,06 µg/l</p>
DMEL	<p><b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten  <b>Värde:</b> 0,06 µg/l</p>
	<p><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning  <b>Värde:</b> 65000 µg/l</p>
	<p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt  <b>Värde:</b> 15 ng/m<sup>3</sup></p>
Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	<p><b>Grupp:</b> Arbetare  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt  <b>Värde:</b> 60 ng/m<sup>3</sup></p>
	<p>Ingen anmärkning angiven.</p>
Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	<p>Ingen anmärkning angiven.</p>

## 8.2 Begränsning av exponeringen

## Säkerhetsskyltar



### Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.

### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

### Handskydd

Handskydd, kommentar Handskar rekommenderas vid långvarig användning. Använd skyddshandskar av: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

### Hudskydd

Hudskydd kommentar Inga speciella åtgärder.

### Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar Andningsskydd krävs inte.

### Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Ingen anmärkning angiven.

### Exponeringskontroll

Begränsning av exponeringen och personlig skyddsutrustning Ingen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Pulver
Färg	Vit.
Lukt	Ingen karakteristisk lukt.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: i vattenlösning Värde: ~ 10,5
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Inte relevant.
Flampunkt	Kommentarer: Ej fastställt.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej explosiv.

Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Densitet	Värde: ~ 1,0 kg/l
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Kommentarer: Inte relevant.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Inte relevant.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

## 9.2 Övriga uppgifter

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Ingen information.
-------------	--------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.
-------------	--

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.
------------	---

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Ingen anmärkning angiven.
-------------------------------	---------------------------

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas	Ingen anmärkning angiven.
---------------------------------	---------------------------

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas	Ingen anmärkning angiven.
-----------------------------	---------------------------

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga farliga sönderdelningsprodukter.
---------------------------------	---------------------------------------

### Andra upplysningar

Andra upplysningar	Ingen information.
--------------------	--------------------

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Natriumperkarbonat
Ämne	Natriumperkarbonat
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 1034 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Kanin  <b>Testreferens:</b> OECD TG 402</p>
Ämne	Natriumkarbonat
Ämne	Natriumkarbonat
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 2800 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Testreferens:</b> OECD 423</p>
Ämne	Alkoholetoxylat, C13
Ämne	Alkoholetoxylat, C13
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Testreferens:</b> OECD Guideline 423</p>
Ämne	Alfa-amylas (aep)
Ämne	Alfa-amylas (aep)
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Testreferens:</b> OECD TG 401, 420</p>
Ämne	Subtilisin (aep)
Ämne	Subtilisin (aep)
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 1800 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Testreferens:</b> OECD TG 401</p>
Andra toxikologiska data	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

## Övriga upplysningar om hälsofara

Frätande / irriterande på huden, ytterligare information	Inte irriterande.
Ögonskada eller ögonirritation, annan information	Damm i ögonen förorsakar risk för bestående ögonskador.



Allmän luftvägs- /hudsensibilisering	Inga data.
Sensibilisering	Ingen anmärkning angiven.
Ärftlighetsskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet, humandata	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Fara vid aspiration, kommentar	Inte känt.

## Symtom på exponering

I fall av förtäring	Förtäring kan dock orsaka illamående, magsmärter och kräkningar.
I fall av hudkontakt	Långvarig kontakt kan ge rodnad och irritation.
I fall av inandning	Damm kan irritera luftvägarna och medföra halsirritation och hosta.
I fall av ögonkontakt	Verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda. Damm i ögonen förorsakar risk för bestående ögonskador.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Natriumperkarbonat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 70,7 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h. <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Metod:</b> LC50 <b>Testreferens:</b> Litteraturuppgift.
Ämne	Natriumkarbonat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 300 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Lepomis macrochirus <b>Metod:</b> LC50
Ämne	Alkoholetoxylat, C13
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 1 – 10 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h. <b>Art:</b> Leuciscus idus <b>Metod:</b> LC50
Ämne	Alfa-amylas (aep)
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 58,3 – 326,7 mg aep/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Metod:</b> LC50 <b>Testreferens:</b> (OECD TG 203)
Ämne	Subtilisin (aep)
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 8,2 mg aep/l <b>Testtid:</b> 96 h. <b>Metod:</b> LC50 <b>Testreferens:</b> OECD TG 203

Ämne	Alkoholetoxylat, C13
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 1 – 10 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h. <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Alfa-amylas (aep)
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> ≥ 5,2 mg aep/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Metod:</b> ErC50 <b>Testreferens:</b> (OECD TG 201)
Ämne	Subtilisin (aep)
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 830 µg/l aep/l <b>Testtid:</b> 72 h. <b>Metod:</b> ErC50 <b>Testreferens:</b> OECD TG 201
Ämne	Natriumperkarbonat
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 4,9 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h. <b>Art:</b> Daphnia pulex <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> Litteraturuppgift
Ämne	Natriumkarbonat
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 265 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Alfa-amylas (aep)
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 31,7 – 457 mg aep/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> (OECD TG 202)
Ämne	Subtilisin (aep)
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 586 µg aep/l <b>Testtid:</b> 48 h. <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> OECD TG 202
Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt. Produkten är fosfatfri.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Alkoholetoxylat, C13
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 % <b>Metod:</b> OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C <b>Testperiod:</b> 28 d
Persistens och nedbrytbarhet	Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning 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	Ej angivet.
-----------	-------------

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Ämne	Natriumperkarbonat
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter / Anmärkning	Ingen anmärkning angiven.
---	---------------------------

# AVSNITT 13: Avfallshantering

## 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter. Tömda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning och sorteras som plast.
EWC-kod	EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	Klassificerad som farligt avfall: Nej
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning (SFS 2011:927)
Andra upplysningar	Företaget är anslutet till Förpacknings & Tidningsinsamlingen (FTI, f.d. REPA). Information kan fås från FTIs kundtjänst tel 0200-88 03 11 eller på hemsidan <a href="http://www.ftiab.se">http://www.ftiab.se</a> .

# AVSNITT 14: Transportinformation

Farligt gods	Nej
--------------	-----

## 14.1. UN-nummer

Kommentarer	Klassificeras ej som farligt gods.
-------------	------------------------------------

## 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer	Klassificeras ej som farligt gods.
-------------	------------------------------------

## 14.3 Faroklass för transport

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

## 14.4 Förpackningsgrupp

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

## 14.5 Miljöfaror

Kommentarer	Inte relevant.
-------------	----------------

## 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen anmärkning angiven.

## 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.
Biocider	Nej
Nanomaterial	Nej
Lagar och förordningar	MSBFS 2014:1. Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare. EG 648/2004 och EG 907/2006– Tvätt och rengöringsförordningen. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006 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. Avfallsförordningen (2011:927). AFS 2015:7– Hygieniska gränsvärden. MSB:s föreskrifter (MSBFS 2016:8) om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S). MSB:s föreskrifter (MSBSF 2016:9) om transport av farligt gods på järnväg (RID-S).
Kommentarer	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: syrebaserade blekmedel > 30%, nonjoniska tensider, enzymer (subtilisin, alfa-amylas) < 5%.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej
Exponeringsscenarioer för blandningen	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 användnings sätt 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)	H272 Kan intensifiera brand. Oxiderande. H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer. H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318;
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utformat enligt enligt kommissionens förordning (EU) Nr 2015/830.
Använda förkortningar och akronymer	PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Användarens anmärkningar	Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.
Version	1
Utarbetat av	Jula AB