

# SÄKERHETS DATBLAD

## LIQUID WASH COLOR

SDS i överensstämmelse med 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 20.05.2014

Omarbetad 07.05.2015

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn LIQUID WASH COLOR

Artikelnr. 62566852 3x5 liter 62566853 10 liter

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

Funktion Beskrivning: Flytande tvättmedel

Användningsområde Textiltvättmedel

Relevanta identifierade användningar  
SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)  
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

Företagsnamn Nordexia AB

Postadress Box 3044

Postnr. 143 03

Postort Vårby

Land Sweden

Telefon +46 8 31 62 31

E-post [info.se@nordexia.com](mailto:info.se@nordexia.com)

Webbadress [www.nordexia.com](http://www.nordexia.com)

Org.nr. 559141-2340

Kontaktperson Thorbjörn Gustafsson

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112. <a href="http://www.giftinformation.se">www.giftinformation.se</a> Beskrivning: Giftinformation
Identifiering kommentar	Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt. Ring 08-331231 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid. Sjukvården har tillgång till speciella nummer. Se även <a href="http://www.giftinformation.se">www.giftinformation.se</a>

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt 67/548/EEC eller 1999/45/EC	Xi; R22, R41
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Acute tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Natriumlaurylsulfat < 5 %, Alanin,N,N-bis (karboxymetyl)-trinatriumsalt < 5 %, Etanol < 2 %, Propan-2-ol < 2 %, Parfym < 0,5 %, Subtilisin < 0,1 %, Amylas, $\alpha$ - < 0,1 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H302 Skadligt vid förtäring. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. 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. P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.
Kompletterande märkning	EUH 208 Innehåller parfym. Kan orsaka en allergisk reaktion.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Beskrivning av risk	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Hälsoeffekt	Skadligt vid förtäring. Orsakar allvarliga ögonskador. Se avsnitt 11
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.
Andra faror	Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Alkoholetoxylat	CAS-nr.: 69011-36-5 EG-nr.: 500-241-6	Xn; R22,R41 Eye Dam. 1;H318 Acute tox. 4;H302	15 - 30 %
Natriumlaurylsulfat	CAS-nr.: 85586-07-8 EG-nr.: 287-809-4	Xn; R22, R38, R41 Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	< 5 %
Alanin,N,N-bis (karboxymetyl) -trinatriumsalt	CAS-nr.: 164462-16-2 EG-nr.: 423-270-5 REACH reg nr.: 01-0000016977-53	Met. Corr. 1; H290	< 5 %
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 Synonymer för avsnitt 3: Etanol	F; R11 F;R11 Flam. Liq. 2;H225	< 2 %
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01-2119457558-25- Synonymer för avsnitt 3: Isopropanol	F; R11 Xi; R36 R67 F;R11 Xi;R36 R67 Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336	< 2 %
Parfym		Xi; R38, R43 N; R51/53 Skin Sens. 1; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,5 %
Subtilisin	CAS-nr.: 9014-01-1 EG-nr.: 232-752-2 Indexnr.: 647-012-00-8 REACH reg nr.: 01-2119480434-38-	R42 Xi; R37/38, R41 R42 Xi;R37/38-41 STOT SE 3;H335 Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315 Resp. Sens. 1;H334	< 0,1 %
Amylas, α-	CAS-nr.: 9000-90-2 EG-nr.: 232-565-6 Indexnr.: 647-015-00-4	R42 R42 Resp. Sens. 1;H334	< 0,1 %

Beskrivning av blandningen

Produkten är en vattenlösning.

Ämne, anmärkning

CAS# 64-17-5, 67-63-0, 9014-01-1 : Ämne med ett hygieniskt gränsvärde (OEL, Occupational Exposure Limit). Se avsnitt 8.

Ämne, kommentar

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

## 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Allmänt	Vid minsta osäkerhet eller om besvär kvarstår, kontakta alltid läkare. Ge aldrig en medvetslös person något att dricka eller förtära. Vid kontakt med läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta sjukhus eller läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder. Skölj av huden noga med vatten.
Ögonkontakt	Viktigt! Spola omedelbart ögonen med mycket vatten, 20-30°C, i minst 15-30 minuter, håll ögonlocken brett isär, snarast till sjukhus eller läkare. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
Förtäring	Skölj munnen med vatten. Drick ett par glas mjölk eller vatten. Framkalla inte kräkning. Kontakta sjukhus eller läkare om större mängd förtärts eller om kräkning, illamående eller andra besvär tillstöter.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning given.

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

Information till hälsovårdspersonal	Behandla symptomatiskt.
-------------------------------------	-------------------------

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

Särskild första-hjälpen utrustning	Ögonsköljningsflaska med rent vatten.
Andra upplysningar	Ingen anmärkning given.

## 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

Personlig skyddsutrustning	Ingen anmärkning given.
Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod given.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med hud och ögon. Använd lämplig skyddsutrustning.
---------------------------	---

#### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder	Skyddsglasögon och skyddshandskar.
---------------------------	------------------------------------

### 6.1.2 För räddningspersonal

För räddningspersonal	Skyddsglasögon och skyddshandskar.
-----------------------	------------------------------------

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp, ytvatten, grundvatten eller mark. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	--

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

Rengöringsmetod	Små mängder spolas bort med mycket vatten. Stora spill: Sug upp med sand eller annat inert absorberande material. Efter uppsamling skölj med rikliga mängder vatten.
-----------------	--

Sanera	Mindre mängder utspild produkt kan spolas bort med mycket vatten. Större mängder vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp och lämnas till destruktion enligt lokala bestämmelser. Kontakta alltid lokala myndigheter, t.ex. räddningstjänsten vid stora utsläpp.
--------	--

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Andra anvisningar	Individuella skyddsåtgärder, t.ex. personlig skyddsutrustning: se avsnitt 8. Avfallsbehandlingsmetoder: se avsnitt 13.
-------------------	---

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Undvik kontakt med hud och ögon. Använd alltid när så är möjligt sådana arbetsmetoder att långvarig och ofta upprepade kontakt med produkten kan undvikas. Följ alltid bruksanvisningen för produkten.
-----------	--

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

Lagring	Lagra produkten i originalförpackningen och håll denna helt stängd. Förvaras torrt i normal rumstemperatur, ej i direkt solljus eller hög värme. Frostkänslig.
---------	--

Andra upplysningar	Förvaras oåtkomligt för barn.
--------------------	-------------------------------

### Förhållanden för säker lagring

Lagringsstabilitet	Lagringsstabil i originalemballage minst 30 månader.
--------------------	--

### 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	Identifering	Värde	År
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 Synonymer för avsnitt 3: Etanol	Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1000 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 1000 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 1900 mg/m <sup>3</sup>	År: 2011
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01-2119457558-25- Synonymer för avsnitt 3: Isopropanol	Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m <sup>3</sup> <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 250 ppm <b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 600 mg/m <sup>3</sup>	År: 2011
Subtilisin	CAS-nr.: 9014-01-1 EG-nr.: 232-752-2 Indexnr.: 647-012-00-8 REACH reg nr.: 01-2119480434-38-	Nivågränsvärde (NGV) : 1 glycinenhet/m <sup>3</sup> Nivågränsvärde (NGV) : 3 glycinenheter/m <sup>3</sup> Källa: (TKV)	År: 1996

Övrig information om gränsvärden Ingen anmärkning given.

## DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Ingen anmärkning given.
Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Ingen anmärkning given.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen på arbetsplatsen	Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället.
--	---

## Säkerhetsskyltar



## Andningsskydd

Andningsskydd	Andningsskydd krävs inte.
---------------	---------------------------

## Handskydd

Handskydd	Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.
Lämpliga handskar	Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

## Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd godkända skyddsglasögon eller ansiktsskärm.
-----------	--

## Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna) Inga speciella åtgärder.

## Termisk fara

Termisk fara

–

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska.
Färg	Svagt gul
Lukt	Parfymerad.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt
pH	Status: I brukslösning Värde: ~ 9,5  Status: I vattenlösning Kommentarer: Ej fastställt.
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	Värde: > 60 °C Kommentarer: Ej brandfarlig.
Avdunstningshastighet	Kommentarer: Ej fastställt.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Inte relevant.
Explosionsgräns	Kommentarer: Ej explosiv.
Ångtryck	Kommentarer: Ej fastställt.
Ångdensitet	Kommentarer: Ej fastställt.
Relativ densitet	Värde: ~ 1,02 kg/dm <sup>3</sup>
Beskrivning av lösningsförmåga	Lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Data finns endast för de enskilda ingredienserna, ej för produkten som helhet.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Kommentarer: Ej fastställt.
Oxiderande egenskaper	Ej oxiderande.

### 9.2. Annan information

## Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer Data gäller koncentrerad lösning.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet Inga kända reaktivitetsrisker 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 given.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Ingen anmärkning given.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ingen anmärkning given.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Andra toxikologiska data Toxikologisk information för beståndsdelar.

### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Alkoholetoxylat
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 500-2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rattus <b>Kommentarer:</b> OECD 423
Inandning	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Hudkontakt	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ögonkontakt	Risk för allvarliga ögonskador. (Draize-test)
Förtäring	Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.
Frätande / irriterande på huden	non irritating, Rabbit, OECD 404
Ärftlighetskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.



Cancerogenicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ämne	Natriumlaurylsulfat
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> ~ 1800 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rattus
Hudkontakt	Avfettar huden. Kan ge sprickor i huden och risk för eksem.
Ögonkontakt	Risk för allvarliga ögonskador.
Förtäring	Vätskan verkar irriterande på slemhinnor och kan ge magsmärtor vid förtäring.
Ämne	Alanin,N,N-bis (karboxymetyl)-trinatriumsalt
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> > 4000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rattus  <b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> > 4000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rattus <b>Testreferens:</b> OECD 402
Hudkontakt	Inte irriterande.
Ögonkontakt	Inte irriterande.
Ämne	Etanol
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 7060 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rattus  <b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> > 20000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rabbit  <b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LC50 <b>Exponeringsväg:</b> Inandning. <b>Varaktighet:</b> 4h <b>Värde:</b> 124,7 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rattus
Ämne	Propan-2-ol
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50

	<p><b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 4710 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Rattus</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> 12800 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Rattus</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Varaktighet:</b> 4h  <b>Värde:</b> 72,6 mg/l  <b>Försöksdjursart:</b> Rattus</p>
Hudkontakt	Inte irriterande.
Ögonkontakt	Irriterande.
Ämne	Subtilisin
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> Rattus</p>
Inandning	Kan irritera andningsorganen. Kan ge allergi vid inandning.
Hudkontakt	Lätt irriterande.
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador.
Förtäring	Kan ge illamående vid förtäring.
Ämne	Amylas, α-
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> Rattus</p>

## Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
---------	--

## Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

Oral	LD50 oral (rat) >2000mg/kg bw (ATE Acute Toxic Estimate)
------	--

## Potentiella akuta effekter

Inandning	Ångorna kan verka förslöande och ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Hudkontakt	Avfettar huden. Upprepad eller långvarig kontakt leder till uttorkning.

Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador. Stänk i ögonen ger kraftig smärta, tårflöde och irritation.
Förtäring	Kan ge sveda i mun och svalg samt om större mängd förtärs illamående och eventuellt kräkningar.
Fara vid aspiration	Inte känt.

### Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Innehåller > 0,1% parfym Kan orsaka en allergisk reaktion.
-----------------	--

### 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 ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt. Produkten är fosfatfri.
--------------	--

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Alkoholetoxylat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 1-10 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Leuciscus idus <b>Metod:</b> LC50
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 1-10 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Metod:</b> EC50
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 1-10 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Metod:</b> EC50
Akvatisk kommentarer	active sludge / micro organisms: EC10 (17h) >10.000mg/l (DIN 38412:8)
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60% <b>Metod:</b> OECD 301B <b>Kommentarer:</b> >90% elimination OECD 301E <b>Testperiod:</b> 28 d
Kemisk syreförbrukning (COD)	<b>Värde:</b> 2,4 g/g
Ämne	Natriumlaurylsulfat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 3 - 20 mg/l

	<b>Art:</b> 96h <b>Metod:</b> LC
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 10 - 100 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Metod:</b> IC50
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 10 - 50 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Metod:</b> EC50
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 88 - 96 % <b>Metod:</b> OECD 301 E
Ämne	Alanin,N,N-bis (karboxymetyl)-trinatriumsalt
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 200 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Metod:</b> LC50 <b>Testreferens:</b> OECD 203
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 200 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> D. magna <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> OECD 202
Ämne	Etanol
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 13500 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Metod:</b> LC50
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> > 10,9 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Art:</b> Skeletonema costatum <b>Metod:</b> IC50
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 5400 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> D. magna <b>Metod:</b> EC50
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 85 % <b>Metod:</b> OECD 301D <b>Testperiod:</b> 28d
Ämne	Propan-2-ol
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 4200 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Rasbora heteromorpha <b>Metod:</b> LC50
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 13299 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> D. magna <b>Metod:</b> EC50

Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 85 % <b>Metod:</b> OECD 301D <b>Testperiod:</b> 28d
Ämne	Parfym
Ekotoxicitet	Produkten innehåller ämnen som är giftiga för vattenlevande organismer och som kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Subtilisin
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Metod:</b> LC50
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Metod:</b> IC50
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Amylas, $\alpha$ -
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 58,3 - 326,7 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Metod:</b> LC50
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 31,7 - 457 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Metod:</b> EC50
Persistens och nedbrytbarhet	Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i EG förordning nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Förordningen kräver biologisk nedbrytbarhet enligt minst metod OECD 301 A-F.

### 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

Miljöupplysningar, summering Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Specificera lämpliga metoder för avfallshantering	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Mindre mängder kan spolats ut i avloppet tillsammans med mycket vatten (1:100). Annars lämnas större restmängder för destruktion enligt lokala regler för kemiskt avfall. Produktrester är inget miljöfarligt avfall. Tömnda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Produktens tillverkare är registrerad hos FTI (Förpacknings och tidningsinsamlingen) för omhändertagande av tömda förpackningar.
Produkten är klassificerad som farligt avfall	Ja
Förpackningen är klassificerad som farligt avfall	Nej
EWC-kod	EWC: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen
Andra upplysningar	Vid hantering av avfall ska det tas hänsyn till de säkerhetsåtgärder som gäller för hantering av produkten. Förbrukad brukslösning enligt anvisad dosering släpps i vanligt avlopp.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1. UN-nummer

Kommentarer Klassificeras inte som farligt gods.

### 14.2 Officiell transportbenämning

Kommentarer Klassificeras inte 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 skyddsåtgärder

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare Ingen anmärkning given.

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

Produktnamn –

Fartygstyp krävs –

Förorening kategori –

### Annan relevant information.

Annan relevant information. Inte relevant.

**ADR / RID - övrig information**

Tunnelrestriktionskod

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.

Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden AFS 2011:18

Lagar och 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.

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008

Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004:

15-30% nonjoniska tensider, <5% anjoniska tensider, parfym, etanol, isopropanol, enzymer (alfa-amylas, proteas)

Avfallsförordning (2011:927), med ändringar.

Säkerhetsdatablad (SDB) enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 bilaga I.

**15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning**

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

Nej

CSR krävs

Nej

Exponeringsscenarier för blandningen

Nej

**AVSNITT 16: Annan 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]

Acute tox. 4; H302;  
Eye Dam. 1; H318;

Förteckning över relevanta R-fraser (under avsnitten 2 och 3).

R41 Risk för allvarliga ögonskador.  
R43 Kan ge allergi vid hudkontakt.  
R51/53 Giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.  
R36 Irriterar ögonen.  
R11 Mycket brandfarligt.  
R37/38 Irriterar andningsorganen och huden.  
R42 Kan ge allergi vid inandning.  
R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.  
R22 Farligt vid förtäring.  
R38 Irriterar huden.

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)

H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
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.

Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats

CLP. Ändring i följande rubriker: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 9, 10, 11, 12, 15, 16