

# SÄKERHETSDATABLAD

## Liquid Wash Mopp

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 05.03.2015

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn Liquid Wash Mopp  
Artikelnr. 62566862, 62566863

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

Användningsområde Tvättmedel.

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

##### Producent

Företagsnamn Nordexia AB  
Postadress Box 3044  
Postnr. 143 03  
Postort Värby  
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

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon Telefon: 112

Identifiering kommentar	Beskrivning: Giftinformationscentralen 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	Xn; R22, R41
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Signalord	Fara
Faroangivelser	H302 Skadligt vid förtäring. H318 Orsakar allvarliga ögonskador.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/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. P301 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Fysikaliska-kemiska effekter	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Hälsoeffekt	Skadligt vid förtäring. Orsakar allvarliga ögonskador. Se i övrigt punkt 11 för ytterligare information om hälsorisk.
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
Isotridekanoletoxilat	CAS-nr.: 69011-36-5 EG-nr.: — REACH reg nr.: polymer	Xn; R22, R41 Eye Dam. 1; H318 Acute tox. 4; H302	15 - 30 %

Natriumlaurylsulfat	CAS-nr.: 85586-07-8 EG-nr.: 287-809-4 REACH reg nr.: 01-2119489463-28	Xn; R22, R38, R41 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Acute tox. 4; H302	< - 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 F; R11 Xi; R36 R67 Xi;R36 R67 Flam. Liq. 2;H225 Eye Irrit. 2;H319 STOT SE 3;H336	< - 2 %
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	< - 2 %
Subtilisin	CAS-nr.: 9014-01-1 EG-nr.: 232-752-2 Indexnr.: 647-012-00-8	R42 R42 Xi; R37/38, R41 Xi;R37/38-41 STOT SE 3;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	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 medvetlös person något att dricka eller förtära. Vid kontakt med läkare, visa om möjligt etiketten eller detta säkerhetsdatablad.
Inandning	Frisk luft och vila. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Hudkontakt	Tag av nedstänkta kläder och tvätta huden noggrant med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Spola med tempererat vatten (20-30°C) under minst 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. 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

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	Ej angivet.

## 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.
Farliga förbränningsprodukter	Ingen information.

### 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. 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	Förhindra att spill kommer ut i vattendrag eller avlopp och förorenar jord och vegetation. Om detta inte är möjligt kontakta omedelbart polis och berörda myndigheter.
---------------------	--

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

Rengöringsmetod	Mindre spill torkas upp med fuktig trasa. Större spill samlas upp. Produkten är vattenlöslig. Mindre spill spädes ut med vatten och spolas till avlopp. Stora spill: Sug upp spill med lämpligt absorberande material. Efter uppsamling skölj med rikliga mängder vatten.
Sanera	Mindre mängder utspild produkt kan spolas bort med mycket vatten. Större mängder samlas upp i absorberande material, spån, vermiculit, sand eller liknande 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. Läs och följ tillverkarens anvisningar!
-----------	--

### Skyddsåtgärder

Råd om allmän arbetshygien	Ingen.
----------------------------	--------

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

Lagring	Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats. Förvaras torrt i normal rumstemperatur, ej i direkt solljus och hög värme.
---------	---

### 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	Identifiering	Gränsvärden	År
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV) :	År: 2011
	EG-nr.: 200-578-6	500 ppm	
	Indexnr.: 603-002-00-5	Nivågränsvärde (NGV) :	
	Synonymer för avsnitt 3:	1000 mg/m <sup>3</sup>	
	Etanol	<b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 1000 ppm <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 1900 mg/m <sup>3</sup>	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) :	År: 2011

	EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.: 01-2119457558-25- Synonymer för avsnitt 3: Isopropanol	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>
Subtilisin	CAS-nr.: 9014-01-1 EG-nr.: 232-752-2 Indexnr.: 647-012-00-8	Nivågränsvärde (NGV) : 1 glycinenhet/m <sup>3</sup> Nivågränsvärde (NGV) : 3 glycinenheter/m <sup>3</sup> Källa: (TKV)
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	Det skall finnas tillgång till snabb och riklig ögonspolning i anslutning till arbetsplatsen.
--	---

## Säkerhetsskyltar



## Andningsskydd

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

## Handskydd

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

## Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd	Använd skyddsglasögon eller ansiktsskärm vid risk för stänk.
-----------	--

## Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)	Inga speciella åtgärder.
---------------------------------	--------------------------

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen	Ingen anmärkning given.
----------------------------------	-------------------------

## Andra upplysningar

Andra upplysningar Ingen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Gulaktig.
Lukt	Oparfumerad.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: I brukslösning Värde: ~ 9,5
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
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

Risker 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.

### Andra upplysningar

Andra upplysningar

Ingen anmärkning given.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Toxikologiska data för ämnen

Ämne

Isotridekanoletoxilat

Akut toxicitet

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** 500-200 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Rat  
**Testreferens:** OECD guideline 423

Ämne

Etanol

Akut toxicitet

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** 7060 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Rattus

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Dermal  
**Värde:** > 20000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Rabbit

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LC50  
**Exponeringsväg:** Inandning.  
**Varaktighet:** 4h  
**Värde:** 124,7 mg/kg



	<b>Försöksdjursart:</b> Rattus
Ämne	Propan-2-ol
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <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	Alanin,N,N-bis (karboxymetyl)-trinatriumsalt
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 4000 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> &gt; 4000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Rattus  <b>Testreferens:</b> OECD 402</p>
Hudkontakt	Inte irriterande.
Ögonkontakt	Inte 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> Rat</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, $\alpha$ -
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rattus

## Övriga upplysningar om hälsofara

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

## Potentiella akuta effekter

Inandning	Ångorna verkar förslöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Hudkontakt	Inte irriterande.
Ögonkontakt	Stänk i ögonen ger kraftig smärta, tårflöde och irritation. Orsakar allvarliga ögonskador.
Förtäring	Förtäring kan orsaka irritation av mage/tarmkanal, kräkningar och diarré.

## Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Ingen anmärkning angiven.
-----------------	---------------------------

## Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerogenitet, annan information	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.
--------------	--

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Isotridekanoletoxilat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Leuciscus idus <b>Metod:</b> LC50
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 % <b>Metod:</b> OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C <b>Kommentarer:</b> Readily biodegradable.

	<b>Testperiod:</b> 28d
Ämne	Natriumlaurylsulfat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 10 - 100 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss <b>Metod:</b> LC50
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 10 - 100 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Metod:</b> IC50
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 10 - 100 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> OECD Guideline 202 part 1
Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 13500 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Metod:</b> LC50
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> > 10,9 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Art:</b> Skeletonema costatum <b>Metod:</b> IC50
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<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
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 4200 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Rasbora heteromorpha <b>Metod:</b> LC50
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<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
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

Ämne	Alanin,N,N-bis (karboxymetyl)-trinitriumsalt
Toxicitet i vattenmiljö, 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
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<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	Subtilisin
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Metod:</b> LC50
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Metod:</b> IC50
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Amylas, α-
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 58,3 - 326,7 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Metod:</b> LC50
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<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

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

## 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. Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Produktens tillverkare är registrerad hos FTI (Förpacknings och tidningsinsamlingen) för omhändertagande av tömda förpackningar.
Relevant avfallsförordning	Avfallsförordning (SFS 2011:927) och 2008/98/EG.
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	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 angiven.
---	---------------------------

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

### Annan relevant information

Annan relevant information	Ingen ytterligare information.
----------------------------	--------------------------------

### ADR/RID Övrig information

Tunnelrestriktionskod	(—)
-----------------------	-----

## 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.

Lagar och förordningar

Förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel (Detergentförordningen).

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.

Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004:

15-30% nonjoniska tensider, <5% anjoniska tensider, <1%( subtilisin, amylas) enzymer,

Produkten innehåller vid publiceringstillfället för SDS inga ämnen upptagna på Reachförordningens kandidatlista (Candidate List of Substances of Very High Concern for Authorisation) enligt artikel 59 (10) i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1907/2006.

### 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).

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.  
R41 Risk för allvarliga ögonskador.  
R36 Irriterar ögonen.  
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.  
H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H315 Irriterar huden.  
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H334 Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.