

## SÄKERHETSATABLAD

## CLEAN-UP

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	19.05.2014
Omarbetad	13.02.2018

## 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	CLEAN-UP
Artikelnr.	62531210 12x0,5 liter

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

Produktgrupp	Rengöringsmedel
Användningsområde	Allrengöringsmedel
Relevanta identifierade användningar	SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare) PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter) PROC11 Icke-industriell sprayning ERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system
Användningar som avråds	Inga specifika användningar som avråds har identifierats.
Kemikalien kan användas av allmänheten	Ja

## 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	<a href="mailto:info.se@nordexia.com">info.se@nordexia.com</a>
Webbadress	<a href="http://www.nordexia.com">www.nordexia.com</a>
Org.nr.	559141-2340

Kontaktperson Thorbjörn Gustafsson

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	<p>Telefon: 112 eller <a href="http://www.giftinformation.se">www.giftinformation.se</a></p> <p>...</p> <p>Beskrivning: Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt.</p> <p>Ring 010-45 66 700 i mindre brådskande fall – dygnet runt. Allmänna och förebyggande frågor om akuta förgiftningar besvaras på dagtid.</p> <p>Sjukvården har tillgång till speciella nummer. Se även <a href="http://www.giftinformation.se">www.giftinformation.se</a></p>
------------	---

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319; Beräkningsmetod.
Ämnets / blandningens farliga egenskaper	Irriterar ögonen

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	Kvartär C12-14 alkylmetylaminetoxilat, metylklorid 0,5 - 1,5 %, C9-11 Alkoholetoxilat 0,5 - 1,5 %
Signalord	Varning
Faroangivelser	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
Skyddsangivelser	<p>P280 Använd ögonskydd.</p> <p>P102 Förvaras oåtkomligt för barn.</p> <p>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.</p> <p>P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.</p>
Kompletterande märkning	P501 Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering i enlighet med lokala/ regionala/nationella/internationella bestämmelser.
Andra märkningskrav inom EU	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: se avsnitt 15.1.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT- eller vPvB-ämnen.
Fysikaliska-kemiska effekter	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
Kvartär C12-14 alkylmetylaminetoxilat, metylklorid	CAS-nr.: 863679-20-3	Acute tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Eye Dam. 1; H318	0,5 - 1,5 %	
C9-11 Alkoholetoxilat 3-butoxi-2-propanol	CAS-nr.: 68439-46-3 CAS-nr.: 5131-66-8 EG-nr.: 225-878-4 REACH reg nr.: 01-2119475527-28-	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	0,5 - 1,5 % 1 - 2 %	
2-aminoetanol, etanolamin	CAS-nr.: 141-43-5 EG-nr.: 205-483-3 Indexnr.: 603-030-00-8	Skin Corr 1B; H314 Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H332 STOT SE3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	0,1 - 0,5 %	
Dipropylenglykol metyleter	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 REACH reg nr.: 01-2119450011-60-xxxx			
Natriumcitrat dihydrat	CAS-nr.: 6132-04-3 EG-nr.: 200-675-3 REACH reg nr.: 01-2119457027-40-....			
Parfym		Aquatic Chronic 3; H412 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 EUH 208	0,2 %	
Acrylic copolymer, sodium salts	REACH reg nr.: Polymer	Anmärkning: No OEL.	0,04 - 0,06 %	
Färg	CAS-nr.: 80010-51-1 + 3351-05-1 EG-nr.: 279-365-5	Skin Sens. 1; H317; Beräkningsmetod. Aquatic Chronic 4; H413 Anmärkning: No OEL.	0,002 %	
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.			
Ämne, anmärkning	CAS# 141-43-5 Ämne med ett hygieniskt gränsvärde (OEL, Occupational Exposure Limit). Se avsnitt 8.			
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	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.
Hudkontakt	Skölj och tvätta ren huden med mycket vatten.
Ögonkontakt	Skölj genast ögonen med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta läkare om

Förtäring	besvär kvarstår. 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	Inte relevant.

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

Allmänna symptom och effekter	Produkten verkar irriterande på slemhinnor och kan ge magbesvär vid förtäring.
Akuta symptom och effekter	Stänk i ögonen ger kraftig smärta, tårflöde och irritation.
Fördröjda symptom och effekter	Inte relevant.

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

Medicinsk behandling	Behandla symptomatiskt.
Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

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

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

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
Farliga förbränningsprodukter	Ingen anmärkning angiven.

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

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

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Allmänna åtgärder	Bär ögonskydd vid risk för stänk.
Personliga skyddsåtgärder	Undvik kontakt med hud och ögon.
För räddningspersonal	Ingen anmärkning angiven.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Vid större spill eller utsläpp, förhindra att produkten når avlopp, ytvatten, grundvatten eller mark.
---------------------	---

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

Sanera

Små mängder 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

Använd alltid när så är möjligt sådana arbetsmetoder att långvarig och ofta upprepad 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 frostfritt.

### Förhållanden för säker lagring

Lagringstabilitet

Lagringstabil 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
2-aminoetanol, etanolamin	CAS-nr.: 141-43-5	Nivågränsvärde (NGV) : 3 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 8 mg/m <sup>3</sup> <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 6 ppm <b>Korttidsgränsvärde (KGV)</b> Värde: 15 mg/m <sup>3</sup>	

### DNEL / PNEC

Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor

Ingen anmärkning angiven.

Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö

Ingen anmärkning angiven.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd Beskrivning: Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

### Handskydd

Hud- / handskydd, kortvarig kontakt Inte relevant.

Hud- / handskydd, långvarig kontakt Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.

Lämpliga handskar Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

### Hudskydd

Hudskydd kommentar Inga speciella åtgärder. Tvätta händerna efter kontakt.

### Andningsskydd

Andningsskydd nödvändigt vid Andningsskydd behövs inte under normala användningsförhållanden.

Arbetsuppgifter som kräver andningsskydd Sörj för god luftväxling vid sprutning eller sprayning i små utrymmen. Vid behov andningsskydd med partikelfilter P2.

### 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 klar vätska.

Färg Blå.

Lukt Parfumerad.

pH Status: vid leverans  
Värde: 10

Smältpunkt / smältpunktsintervall Värde: ~ 0 °C

Kokpunkt/kokpunktsintervall Värde: ~ 100 °C

Flampunkt Värde: > 60 °C  
Kommentarer: Ej fastställt. Ej brandfarlig.

Avdunstningshastighet	Kommentarer: Inte relevant.
Brandfarlighet (fast form, gas)	Ej brandfarlig.
Explosionsgräns	Kommentarer: Inte relevant.
Ångtryck	Kommentarer: Inte relevant.
Ångdensitet	Kommentarer: Inte relevant.
Relativ densitet	Värde: 990 kg/m <sup>3</sup> Kommentarer: @20°C
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Fullständigt lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej fastställt. Data finns endast för de enskilda ingredienserna, ej för produkten som helhet.
Självantändningstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Sönderfallstemperatur	Kommentarer: Ej fastställt.
Viskositet	Värde: < 1 cP 20°C
Explosiva egenskaper	Ej explosiv
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	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	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.
---------------------------------	---------------------------------------

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne Kvärtär C12-14 alkylmetylaminetoxilat, metylklorid

Akut toxicitet  
**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** > 300-2000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Rattus

Ämne C9-11 Alkoholetoxilat

Akut toxicitet  
**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** > 2000-5000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Rattus

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Dermal  
**Värde:** > 2000-5000 mg/kg

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LC50  
**Exponeringsväg:** Inandning.  
**Värde:** > 20 mg/l

Ämne 3-butoxi-2-propanol

Akut toxicitet  
**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** 3300 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Rattus

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Dermal  
**Värde:** > 2000 mg/kg  
**Försöksdjursart:** Rattus

**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LC50  
**Exponeringsväg:** Inandning.  
**Varaktighet:** 4h  
**Värde:** > 3,5 mg/l  
**Försöksdjursart:** Rattus  
**Kommentarer:** (no mortality)

Ämne 2-aminoetanol, etanolamin

Akut toxicitet  
**Typ av toxicitet:** Akut  
**Testad effekt:** LD50  
**Exponeringsväg:** Oral  
**Värde:** > 1515 mg/kg



	<p><b>Försöksdjursart:</b> Rattus</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Dermal</p> <p><b>Värde:</b> 1025 mg/kg</p> <p><b>Försöksdjursart:</b> Rattus</p>
Ämne	Natriumcitrat dihydrat
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Oral</p> <p><b>Värde:</b> 5400 mg/kg</p> <p><b>Försöksdjursart:</b> Rattus</p>
Andra toxikologiska data	<p>Toxikologisk information för beståndsdelar.</p> <p>Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.</p>

## Övriga upplysningar om hälsofara

Uppskattning av blandningens akuttoxicitet	Kommentarer: LD50 oral (rat) >2000mg/kg bw (ATE Acute Toxic Estimate) LD50 dermal (Rabbitt) >5000mg/kg bw (estimated value)
Allmänt	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
Inandning	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Hudkontakt	Avfettar huden.
Ögonkontakt	Irritation, sveda, tårflöde och dimsyn vid stänk.
Förtäring	Kan ge sveda i mun och svalg samt om större mängd förtärs illamående och eventuellt kräkningar.
Sensibilisering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

## Symtom på exponering

I fall av ögonkontakt	Stänk verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda. Stänk i ögonen kan ge tårflöde och sveda.
Andra upplysningar	Parfymbeståndsdelar enligt EG-direktiv 76/768/EEG och 2003/15/EEG.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p>Värde: &lt; 200 mg/l</p> <p>Metod: calculation method</p>
Ämne	Kvartär C12-14 alkylmetylaminetoxilat, metylklorid

Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> > 10 -100mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Metod:</b> LC50
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Metod:</b> LC50
Ämne	3-butoxi-2-propanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> > 560 - 1000 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Poecilia reticulata <b>Metod:</b> LC50
Ämne	2-aminoetanol, etanolamin
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 329 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Lepomis macrochirus <b>Metod:</b> LC50 <b>Kommentarer:</b> LC50: >100mg/l (Cyprinus carpio, 96h) (OECD 203)
Ämne	Dipropylenglykol metyleter
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> 10000 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Metod:</b> LC50
Ämne	Kvartär C12-14 alkylmetylaminetoxilat, metylklorid
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> > 1 -10mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Metod:</b> EC50
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Metod:</b> EC50
Ämne	3-butoxi-2-propanol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> > 1000 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Selenastrum capricornutum <b>Metod:</b> EC50 <b>Kommentarer:</b> NOEC (96h) = 560mg/l (Selenastrum capricornutum)
Ämne	2-aminoetanol, etanolamin
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 15 mg/l <b>Testtid:</b> 72h <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Metod:</b> EC50
Ämne	Kvartär C12-14 alkylmetylaminetoxilat, metylklorid
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> > 1 -10mg/l <b>Testtid:</b> 48h

Ämne	<b>Metod:</b> EC50 C9-11 Alkoholetoxilat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> > 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> D. magna <b>Metod:</b> EC50
Ämne	3-butoxi-2-propanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> > 1000 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC50
Ämne	2-aminoetanol, etanolamin
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 65 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> 67/548/EEG, annex V, C.2
Ämne	Dipropylenglykol metyleter
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 1919 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Metod:</b> EC50 <b>Kommentarer:</b> NOEC, Chronic (Daphnia magna): 0,5 mg/l (22d)
Ämne	Natriumcitrat dihydrat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> 5600 - 10000 mg/l <b>Testtid:</b> 48h <b>Metod:</b> EC50
Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt. Produkten är fosfatfri.
Akvatisk kommentarer	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Kvartär C12-14 alkylmetylaminetoxilat, metylklorid
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 % BOD <b>Metod:</b> OECD 301D <b>Testperiod:</b> 28d
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 % <b>Metod:</b> OECD 301D
Ämne	3-butoxi-2-propanol
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 90 % <b>Metod:</b> OECD 301E <b>Testperiod:</b> 28d
Ämne	2-aminoetanol, etanolamin

Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 99 <b>Metod:</b> % OECD301E <b>Testperiod:</b> 28d
Ämne	Dipropylenglykol metyleter
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 79 % <b>Testperiod:</b> 28 d
Ämne	Natriumcitrat dihydrat
Kemisk syreförbrukning (COD)	<b>Värde:</b> 480 mg/g
Ämne	2-aminoetanol, etanolamin
Biologisk syreförbrukning (BOD)	<b>Värde:</b> 800 mg/g <b>Koncentration:</b> 5d
Ämne	Natriumcitrat dihydrat
Biologisk syreförbrukning (BOD)	<b>Värde:</b> 364 mg/g
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. Förordningen kräver biologisk nedbrytbarhet enligt minst metod OECD 301 A-F eller motsvarande metoder.  Alla organiska komponenter anses vara biologiskt nedbrytbara.

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

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

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Produkten är vattenlöslig och kan spridas i vattenmiljön.
-----------	---

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

PBT-bedömning, resultat	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Ämne	Kvartär C12-14 alkylmetylaminetoxilat, metylklorid
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	C9-11 Alkoholetoxilat
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	3-butoxi-2-propanol
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	2-aminoetanol, etanolamin
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Dipropylenglykol metyleter
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Natriumcitrat dihydrat
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

Ämne	Parfym
PBT-bedömning, resultat	Klassificeras inte som PBT / vPvB av nuvarande EU kriterier.
Resultat av vPvB-bedömningen	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

## 12.6 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	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.
Miljöupplysningar, summering	Ingen anmärkning given.

## 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. Produktrester är inget miljöfarligt avfall. Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Produktens tillverkare är registrerad hos FTI (Förpacknings och tidningsinsamlingen) för omhändertagande av tömda förpackningar.
EWC-kod	EWC-kod: 200130 Andra rengöringsmedel än de som anges i 20 01 29 Klassificerad som farligt avfall: Nej
EWC Förpackning	Klassificerad som farligt avfall: Nej
Andra upplysningar	Förbrukad brukslösning enligt anvisad dosering släpps i vanligt avlopp.

## AVSNITT 14: Transportinformation

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

### 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	Produkten är bedömd och klassificerad som "Ej miljöfarlig".
-------------	---

## 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 Inte relevant.

### 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 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:  
<5% nonjoniska tensider, <5% katjoniska tensider, glykoleter, <5% polykarboxilater, natriumcitrat, aminoetanol, parfym, färg, vatten

Avfallsförordning (2011:927), med ändringar.  
Säkerhetsdatablad (SDS) enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 bilaga I.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts Nej

CSR krävs Nej

## AVSNITT 16: Annan information

Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	EUH 208 Innehåller Kan orsaka en allergisk reaktion. H302 Skadligt vid förtäring. H312 Skadligt vid hudkontakt. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H332 Skadligt vid inandning. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.
Klassificering enligt (EC) No 1272/ 2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319; Beräkningsmetod.
Ytterligare information	Produkten är fosfatfri.
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ersätter föregående version daterad 2014-11-13 Redaktionella ändringar Ingen ändring i klassificering. Kompletterande information. Ändringar i följande avsnitt: 1, 2, 3, 8
Versionsansvarig	AGP
Omarbetningsdatum	13.02.2018
Version	5
Utarbetat av	Anders G. Pettersson