

**REKAL****SÄKERHETSATABLAD****Virgo Köksrent**

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 05.01.2016

Omarbetad 28.06.2016

**1.1. Produktbeteckning**

Produktnamn Virgo Köksrent

Artikelnr. 11160 11162 11164

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

Funktion Beskrivning: Rengöringsmedel

Användningsområde Allmänt rengöringsmedel.

Relevanta identifierade användningar SU22 Yrkesmässig användning: Offentlig sektor (förvaltning, utbildning, kultur, tjänster, hantverkare)PC35 Tvätt- och Rengöringsprodukter (inkl. lösningsmedelbaserade produkter)PROC10 Påförande med rulle eller borstePROC11 Icke-industriell sprayningERC8A Bred dispersiv inomhus användning av processhjälpmedel i öppna system

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad****Producent**

Företagsnamn Rekal Svenska AB

Postadress Box 2

Postnr. 646 21

Postort Gnesta

Land Sverige

Telefon +46 158 339 00

Fax +46 158 369 48

E-post [lab@rekal.se](mailto:lab@rekal.se)Webbadress [www.rekal.se](http://www.rekal.se)

Org.nr. 556290-3871

Kontaktperson Anders G Pettersson

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	<p>Telefon: 112 Beskrivning: Giftinformation</p> <p>Telefon: +46 158 339 00 Beskrivning: Säkerhetsinfo kontorstid:</p>
Identifiering kommentar	<p>Ring 112 vid inträffade förgiftningstillbud och begär Giftinformation – dygnet runt. Ring 010-4566700 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></p>

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	<p>Eye Dam. 1; H318</p> <p>Skin Irrit. 2; H315</p>
---	--

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Sammansättning på etiketten	2-aminoetanol 1 – 4,5 %, Alkoholetoxilat 1 – 3 %
Signalord	Fara
Faroangivelser	H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H315 Irriterar huden.
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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN / läkare.
Kompletterande märkning	P280 Använd skyddshandskar och ögonskydd/ansiktsskydd.

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Beskrivning av risk	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Hälsoeffekt	Långvarig och återkommande kontakt kan verka uttorkande på huden.
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll
Lauryletersulfat	CAS-nr.: 68891-38-3 EG-nr.: 500-234-8 REACH reg nr.: 01-2119488639-16-XXXX	Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315 Aquatic Chronic 3; H412	1 – 5 %
2-aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5 EG-nr.: 205-483-3 Indexnr.: 603-030-00-8 REACH reg nr.: 01-2119486455-28-xxxx	Skin Corr 1B; H314 Acute tox. 4; H302 Acute tox. 4; H312 Acute tox. 4; H332 STOT SE3; H335 Aquatic Chronic 3; H412	1 – 4,5 %
Alkoholetoxilat	CAS-nr.: 68439-46-3 EG-nr.: polymer	Eye Irrit. 2; H319 Acute tox. 4; H302 Anmärkning: No OEL.	1 – 3 %
Natriumcitrat dihydrat	CAS-nr.: 6132-04-3 EG-nr.: 200-675-3 REACH reg nr.: 01-2119457027-40-....		1 – 5 %
C10-16 Alkylpolyglykosid	CAS-nr.: 110615-47-9 EG-nr.: 600-975-8 REACH reg nr.: 01-2119489418-23-XXXX	Eye Dam. 1;H318 Skin Irrit. 2;H315	< 1 %
Citronsyra (E330)	CAS-nr.: 5949-29-1 EG-nr.: 201-069-1 REACH reg nr.: 01-2119457026-42-	Eye Irrit. 2;H319	< 0,5 %
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.		
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	Ingen anmärkning given.
Hudkontakt	Skölj ren huden med mycket vatten. Tag av alla nedstänkta kläder.
Ögonkontakt	Spola omedelbart med mycket vatten (20-30°C) i 15 minuter. Håll ögonlocken brett isär. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Förtäring	Skölj munnen ordentligt och ge rikligt med mjölk/vatten förutsatt att den skadade inte är medvetslös. Framkalla inte kräkning. Kontakta läkare om större mängd förtärs.
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

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

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

#### 6.1.1 För annan personal än räddningspersonal

Personliga skyddsåtgärder Ingen anmärkning angiven.

#### 6.1.2 För räddningspersonal

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 Mindre mängder utspild produkt kan spolats bort med mycket vatten. Större mängder vallas in med sand, jord eller liknande och samlas upp och lämnas till destruktionsenligt 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 upprepad kontakt med produkten kan undvikas. Följ alltid bruksanvisningen.
-----------	---

### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Inte relevant.
Råd om allmän arbetshygien	Ingen anmärkning angiven.

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

Lagring	Förvaras i originalförpackning. Förvaras torrt i normal rumstemperatur, ej i direkt solljus och hög värme.
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	Identifiering	Värde	År
2-aminoetanol	CAS-nr.: 141-43-5 EG-nr.: 205-483-3 Indexnr.: 603-030-00-8 REACH reg nr.: 01-2119486455-28-xxxx	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>	
Ämne	2-aminoetanol		
DNEL	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 1 mg/kg  <b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) – Oral – Systemisk effekt <b>Värde:</b> 3,75mg/kg  <b>Grupp:</b> Konsument		

**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt  
**Värde:** 2mg/m<sup>3</sup>

**Grupp:** Konsument

**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Dermal – Systemisk effekt  
**Värde:** 0,24mg/kg

**Grupp:** Arbetare

**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) – Inandning – Lokal effekt  
**Värde:** 3,3mg/m<sup>3</sup>

PNEC

**Exponeringsväg:** Jord  
**Värde:** 0,035 mg/kg

**Exponeringsväg:** Reningsanläggning  
**Värde:** 100 mg/l

**Exponeringsväg:** Saltvatten  
**Värde:** 0,0085 mg/l

**Exponeringsväg:** Sötvatten  
**Värde:** 0,085 mg/l

**Exponeringsväg:** Sediment i saltvatten  
**Värde:** 0,0425 mg/kg

**Exponeringsväg:** Sediment i sötvatten  
**Värde:** 0,425 mg/kg

**Värde:** 0,025 mg/l  
**Kommentarer:** intermittent

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 ögonspolning.

## Säkerhetsskyltar



## Andningsskydd

Andningsskydd

Andningsskydd krävs inte.

## Handskydd

Handskydd	Använd skyddshandskar.
Lämpliga handskar	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.
---------------------------------	--------------------------

## 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	Gulaktig.
Lukt	Svag lukt.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 11
Smältpunkt / smältpunktsintervall	Kommentarer: Ej fastställt.
Kokpunkt/kokpunktsintervall	Värde: ~ 100 °C
Flampunkt	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: ~ 1040 kg/m <sup>3</sup>
Beskrivning av lösningsförmåga	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	Kommentarer: Ej fastställt.
Oxiderande egenskaper	Uppfyller inte kriterierna för oxiderande.

## 9.2 Övriga uppgifter

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Kommentarer	Data gäller koncentrerad lösning.
-------------	-----------------------------------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga förväntade farliga nedbrytningsprodukter relaterade till detta material.
-------------	---

### 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.
---------------------------------	---------------------------------------

### Andra upplysningar

Andra upplysningar	Ingen anmärkning given.
--------------------	-------------------------

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Andra toxikologiska data	Toxikologisk information för beståndsdelar.
--------------------------	---

### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Lauryletersulfat
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
Andra toxikologiska data	NOAEL (oral) = 350mg/kg bw/d (rattus, 28d)
Ämne	2-aminoetanol
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 1089 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rattus  <b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LC50 <b>Exponeringsväg:</b> Inandning. <b>Varaktighet:</b> 6h <b>Värde:</b> > 1,3 mg/l <b>Försöksdjursart:</b> Rattus
Hudkontakt	Frätande på hud.
Ögonkontakt	Frätande. Risk för allvarliga ögonskador.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Deramt: Ej sensibiliserande.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenicitet	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Ämne	Alkoholetoxilat
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> > 300-2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> rattus  <b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> > 2000 mg/kg bw <b>Försöksdjursart:</b> rabbit
Hudkontakt	Inte irriterande.
Ögonkontakt	Irriterande.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Deramt: Ej sensibiliserande.
Ämne	Natriumcitrat dihydrat
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 5400 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Rattus
Ämne	C10-16 Alkylpolyglykosid

Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 5000 mg/kg  <b>Testreferens:</b> OECD 402</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>Testreferens:</b> OECD 401</p>
Hudkontakt	Irriterande.
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador.
Förtäring	NOAEL (oral)=1000mg/kg bw/d (90d), subchronic
Luftvägs- / hudsensibilisering	Dermalt: Ej sensibiliserande.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Cancerogenicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

## Övriga upplysningar om hälsofara

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

## Uppskattning av blandningens akuttoxicitet

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

## Potentiella akuta effekter

Inandning	Inandning av spray eller dimma kan ge sveda i näsa, mun och svalg, hosta och vid höga halter andningsbesvär.
Hudkontakt	Hudkontakt kan orsaka sveda, rodnad och irritation.
Ögonkontakt	Orsakar allvarliga ögonskador. Stänk i ögonen ger kraftig smärta, tårflöde och irritation.
Förtäring	Stark sveda i mun och svalg, irritation av slemhinnor.
Fara vid aspiration	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

## Fördröjda effekter / upprepad exponering

Sensibilisering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

## Cancerogen, Mutagen och Reproduktionstoxisk

Cancerogenicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt. Inga ämnen klassificerade som miljöfarliga ingår i produkten. Produkten är fosfatfri.
Akvatisk kommentarer	—

### Toxikologiska data för ämnen

Ämne	Lauryletersulfat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 7,1 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Metod:</b> LC50, OECD 203
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 27,7 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Metod:</b> IC50, OECD 201
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 7,4 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Metod:</b> EC50, 202
Övrig ekotoxikologisk information, fisk	NOEC = 1,0 mg/l OECD 203 (45d)
Övrig ekotoxikologisk information, alger och växter	NOEC = 0,95mg/l OECD 201 (3d)
Övrig ekotoxikologisk information, kräftdjur	NOEC = 0,27mg/l (D. magna, 21d) OECD 211
Rörlighet	Anses inte vara mobilt.
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 100 % <b>Metod:</b> EU method C4-C <b>Testperiod:</b> 28 d
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	2-aminoetanol
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 170 mg/l <b>Testtid:</b> 96h <b>Art:</b> Carassius auratus <b>Metod:</b> LC50 <b>Kommentarer:</b> LC50: 349mg/l (Cyprinus carpio, 96h)
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 22 mg/l <b>Testtid:</b> 72h

	<p><b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus  <b>Metod:</b> EC50  <b>Kommentarer:</b> EC50: 2,5 mg/l (Scenedesmus capricornutum, 72 h)</p>
Akut vattenlevande, Daphnia	<p><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</p>
Påverkan på reningsverk	PNEC >100mg/l
Akvatisk kommentarer	EC50 (bacteria): 110 mg/l (Pseudomonas putida; 16 h)
Biologisk nedbrytbarhet	<p><b>Värde:</b> &gt; 90 %  <b>Metod:</b> % OECD301A  <b>Testperiod:</b> 21d</p>
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Alkoholetoxilat
Akut vattenlevande, fisk	<p><b>Värde:</b> &gt; 1 – 10 mg/l  <b>Testtid:</b> 96h  <b>Metod:</b> LC50</p>
Akut vattenlevande, alg	<p><b>Värde:</b> &gt; 1 – 10 mg/l  <b>Testtid:</b> 72h  <b>Art:</b> Skeletonema costatum  <b>Metod:</b> EC50</p>
Akut vattenlevande, Daphnia	<p><b>Värde:</b> &gt; 1 – 10 mg/l  <b>Testtid:</b> 48h  <b>Art:</b> Daphnia magna  <b>Metod:</b> EC50</p>
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	Natriumcitrat dihydrat
Akut vattenlevande, Daphnia	<p><b>Värde:</b> 5600 – 10000 mg/l  <b>Testtid:</b> 48h  <b>Metod:</b> EC50</p>
Rörlighet	Produkten är löslig i vatten.
Kemisk syreförbrukning (COD)	<b>Värde:</b> 480 mg/g
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.
Ämne	C10-16 Alkylpolyglykosid
Akut vattenlevande, fisk	<p><b>Värde:</b> 2,95-5,9 mg/l  <b>Testtid:</b> 96 h  <b>Art:</b> Danio rerio  <b>Metod:</b> LC50</p>
Akut vattenlevande, alg	<p><b>Värde:</b> 5-38 mg/l  <b>Testtid:</b> 72 h  <b>Art:</b> Desmodesmus subspicatus  <b>Metod:</b> EC50</p>
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 14 mg/l

	<b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> LC50
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 94,5% <b>Metod:</b> OECD 301B <b>Testperiod:</b> 28 d
Ämne	Citronsyra (E330)
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 440-760 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Leuciscus idus <b>Metod:</b> LC50
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 640 mg/l <b>Testtid:</b> 168 h <b>Art:</b> Scenedesmus quadricauda <b>Metod:</b> EC0
Akut vattenlevande, Daphnia	<b>Värde:</b> 120 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Daphnia magna <b>Metod:</b> EC100
Ekotoxicitet	EC50 (bacteria): 10000mg/l (Pseudomonas putida)
Rörlighet	Produkten är löslig i vatten.
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 97% <b>Metod:</b> OECD 301B <b>Testperiod:</b> 28 d
Kemisk syreförbrukning (COD)	<b>Värde:</b> 665 mg O2/g
PBT-bedömning, resultat	Ämnet klassificeras inte som PBT eller vPvB.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Nedbrytning i reningsverk	Vid korrekt tillförsel i låga koncentrationer till adapterade, biologiska reningsverk är störningar av bioslammets nedbrytningsaktivitet ej att förvänta.
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	Ej angivet.
-----------	-------------

## 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. Produktrester är inget miljöfarligt avfall.

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. Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning. Produktens tillverkare är registrerad hos FTI (Förpacknings och tidningsinsamlingen) för omhändertagande av tömda förpackningar. Information kan fås från FTIs kundtjänst tel 0200-88 03 11 eller på hemsidan <http://www.ftiab.se>

## 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 försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare      Inte relevant.

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

## Annan relevant information.

Annan relevant information. Ingen ytterligare information.

## 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.
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% anjoniska tensider, <5% nonjoniska tensider,  Avfallsförordning (2011:927), med ändringar. Säkerhetsdatablad (SDS) enligt Kommissionens förordning (EU) nr 453/2010 bilaga I.
Kommentarer	Endast för yrkesmässigt bruk.

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej

## AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar	Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad baseras på de upplysningar som vi känt till vid tidpunkten för utarbetandet av säkerhetsdatabladet och de har getts under förutsättningen att produkten används under de angivna förhållanden och i överensstämmelse med det användningssätt som specificeras på förpackningen eller i relevant teknisk litteratur. All annan användning av produkten, ev. tillsammans med andra produkter eller processer, sker på användarens eget ansvar.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H332 Skadligt vid inandning. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H335 Kan orsaka irritation i luftvägarna. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H312 Skadligt vid hudkontakt. H302 Skadligt vid förtäring. H315 Irriterar huden.

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Skin Irrit. 2; H315; Eye Dam. 1; H318;
Ytterligare information	Angående användningsbegränsningar, se punkt 15. Användaren skall handledas i arbetets genomförande och känna till innehållet i säkerhetsdatabladet.
Använda förkortningar och akronymer	NOEL NO Effect Level
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 7.2
Version	2
Utarbetat av	Ulrika Dahlin