

# SÄKERHETSATABLAD

## GREENSHINE Torkmedel

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	30.08.2016
Omarbetad	12.12.2018

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	GREENSHINE Torkmedel
Artikelnr.	6971

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

Funktion	Beskrivning: Torkmedel
Användningsområde	Torkmedel för storköksdiskmaskiner med automatiskt doseringssystem.
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

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

##### Producent

Företagsnamn	Cleanhouse Städmaterial & Hygien In Scandinavia AB
Postadress	Vackra vägen 12
Postnr.	172 40
Postort	Sundbyberg
Land	Sverige
Telefon	08 – 280 830
Fax	08 – 281 180
E-post	<a href="mailto:info@cleanhouse.nu">info@cleanhouse.nu</a>
Webbadress	<a href="http://www.cleanhouse.nu">www.cleanhouse.nu</a>

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 010-456 6700 Beskrivning: Akut
	Telefon: 112 (Begär Giftinformationscentralen) Beskrivning: I mindre akuta fall

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315
---	---

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram (CLP)



Signalord	Varning
Faroringivelser	H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H315 Irriterar huden.
Skyddsangivelser	P102 Förvaras oåtkomligt för barn. P280 Använd skyddshandskar /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. P337+P313 Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.
Taktilvarning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej

### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Beskrivning av risk	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Hälsoeffekt	Orsakar allvarlig ögonirritation. Irriterar huden.
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
Alkoxylerad amin	CAS-nr.: - EG-nr.: - (polymer)	Skin Irrit. 2; H315	5 -10 %
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0 EG-nr.: 200-661-7 Indexnr.: 603-117-00-0 REACH reg nr.:	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE3; H336	> 1 < 5 %

	01-2119457558-25-XXXX		
Natrium-2-etylhexylsulfat	CAS-nr.: 126-92-1 EG-nr.: 204-812-8 REACH reg nr.: 01-2119971586-23	Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315	1 -5 %
Dipropylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 34590-94-8 EG-nr.: 252-104-2 REACH reg nr.: 01-2119450011-60-xxxx		1 -5 %
Fettalkoholalkoxylat	CAS-nr.: 196823-11-7 EG-nr.: - (polymer)	Eye Irrit. 2; H319	< 2 %
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 REACH reg nr.: 01-2119457610-43-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319	< 1 %
Hydroxietyl amino-di(metylenfosfonsyra)	CAS-nr.: 5995-42-6 EG-nr.: 227-833-4 REACH reg nr.: 01-2119972017-37-0001	Acute tox. 3; H301 Met. Corr. 1; H290 Skin Corr 1A; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Chronic 3; H412	> 0,1 < 0,7 %

Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.
Ämne, anmärkning	Natrium-2-etylhexylsulfat (CAS-nr 126-92-1) Eye Dam.1:C ≥ 20 % Eye Irrit. 2: 10% ≤ C < 20 %
Ämne, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning	Frisk luft och vila.
Hudkontakt	Skölj med vatten. Kontakta läkare om besvär kvarstår.
Ögonkontakt	Skölj genast med vatten i flera minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser före sköljning. Kontakta läkare om irritationen kvarstår.
Förtäring	Drick ett par glas vatten eller mjölk. FRAMKALLA EJ KRÄKNING! Kontakta läkare om större mängd förtärts.
Rekommenderad personlig skyddsutrustning för personer som ger första hjälpen	Ingen anmärkning angiven.

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

Allmänna symptom och effekter	Behandla symptomatiskt.
-------------------------------	-------------------------

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

Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.
--------------------	---------------------------

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	Vid brandsläckning använd skum, kolsyra, pulver eller vattendimma.
Olämpliga brandsläckningsmedel	Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

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

Brand- och explosionsrisker	Produkten är inte brandfarlig.
-----------------------------	--------------------------------

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Brandsläckningsmetoder	Ingen särskild brandbekämpningsmetod angiven.
Andra upplysningar	Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Personliga skyddsåtgärder	Använd lämplig skyddsutrustning.
För räddningspersonal	Ingen anmärkning angiven.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Miljöskyddsåtgärder	Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö. Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.
---------------------	--

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

Sanera	Små mängder spolats bort med mycket vatten. Stora spill: Sug upp spill med lämpligt absorberande material. Spola rent området med mycket vatten. Var uppmärksam på halkrisken. Angående avfallshantering, se punkt 13.
--------	--

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

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

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Hantering	Följ god kemikaliehygien. Undvik kontakt med ögonen och långvarig kontakt med huden.
-----------	--

### Skyddsåtgärder

Säkerhetsåtgärder för att förhindra brand	Ingen anmärkning angiven.
Förebyggande åtgärder för att förhindra bildandet av aerosoler och damm	Inte relevant.

Förebyggande åtgärder för att skydda miljön

Ingen anmärkning angiven.

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

Förvaras i tättsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats. Skyddas mot frost och direkt solljus.

## 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
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) : 150 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 350 mg/m <sup>3</sup> <b>Korttidsgrensvärde (KGV)</b> Värde: 250 ppm <b>Korttidsgrensvärde (KGV)</b> Värde: 600 mg/m <sup>3</sup>	År: 2011
Dipropylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 34590-94-8	Nivågränsvärde (NGV) : 50 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 300 mg/m <sup>3</sup> <b>Korttidsgrensvärde (KGV)</b> Värde: 75 ppm <b>Korttidsgrensvärde (KGV)</b> Värde: 450 mg/m <sup>3</sup>	År: 1993
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV) : 500 ppm Nivågränsvärde (NGV) : 1000 mg/m <sup>3</sup> <b>Korttidsgrensvärde (KGV)</b> Värde: 1000 ppm <b>Korttidsgrensvärde (KGV)</b> Värde: 1900 mg/m <sup>3</sup>	År: 1993

Övrig information om gränsvärden

Ingen anmärkning angiven.

## DNEL / PNEC

Ämne

Propan-2-ol

DNEL

**Grupp:** Konsument

**Exponeringsväg:** Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt

PNEC	<b>Värde:</b> 26 mg/kg bw/day <b>Kommentarer:</b> ECHA
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 319 mg/kg bw/day <b>Kommentarer:</b> ECHA
	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 500 mg/m3 <b>Kommentarer:</b> ECHA
	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal <b>Värde:</b> 888 mg/kg <b>Kommentarer:</b> ECHA
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 89 mg/m3 <b>Kommentarer:</b> ECHA
	<b>Exponeringsväg:</b> Vatten <b>Värde:</b> 140,9 mg/L <b>Kommentarer:</b> ECHA
	<b>Exponeringsväg:</b> Vatten <b>Värde:</b> 140,9 mg/L <b>Kommentarer:</b> ECHA
	<b>Exponeringsväg:</b> Vatten <b>Värde:</b> 140,9 mg/L <b>Kommentarer:</b> ECHA
	<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 2251 mg/L <b>Kommentarer:</b> ECHA
	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment <b>Värde:</b> 552 mg/kg <b>Kommentarer:</b> ECHA
Ämne	<b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 28 mg/kg <b>Kommentarer:</b> ECHA
	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment <b>Värde:</b> 552 mg/kg <b>Kommentarer:</b> ECHA
	Dipropylenglykolmonometyleter
DNEL	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 310 mg/m3  <b>Grupp:</b> Arbetare

PNEC	<b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 65 mg/kg
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 37,2 mg/m <sup>3</sup>
	<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 4168 mg/l
	<b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 2,74 mg/kg
Ämne	<b>Exponeringsväg:</b> Vatten <b>Värde:</b> 190 mg/l
	Etanol
DNEL	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 87 mg/kg bw/day <b>Kommentarer:</b> ECHA
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt <b>Värde:</b> 950 mg/m <sup>3</sup> <b>Kommentarer:</b> ECHA
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 206 mg/kg bw/d <b>Kommentarer:</b> ECHA
	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 950 mg/m <sup>3</sup> <b>Kommentarer:</b> ECHA
	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt <b>Värde:</b> 1900 mg/m <sup>3</sup> <b>Kommentarer:</b> ECHA
	<b>Grupp:</b> Arbetare <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 343 mg/kg bw/day <b>Kommentarer:</b> ECHA
	<b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt <b>Värde:</b> 114 mg/m <sup>3</sup> <b>Kommentarer:</b> ECHA
	<b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 580 mg/L <b>Kommentarer:</b> ECHA
	<b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten

	<p><b>Värde:</b> 3,6 mg/kg sediment dw <b>Kommentarer:</b> ECHA</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten <b>Värde:</b> 2,9 mg/kg sediment dw <b>Kommentarer:</b> ECHA</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten <b>Värde:</b> 2,75 ml/L <b>Kommentarer:</b> ECHA</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten <b>Värde:</b> 0,96 mg/L <b>Kommentarer:</b> ECHA</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 0,63 mg/kg <b>Kommentarer:</b> ECHA</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten <b>Värde:</b> 0,79 mg/L <b>Kommentarer:</b> ECHA</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten <b>Värde:</b> 2,75 ml/L <b>Kommentarer:</b> ECHA</p>
Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Ingen anmärkning angiven.
Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Ingen anmärkning angiven.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



#### Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd

Vid stänkrisk: Skyddsglasögon eller ansiktsskydd rekommenderas.

#### Handskydd

Handskydd

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

#### Hudskydd

Hudskydd (av annat än händerna)

Inga speciella åtgärder.

#### Andningsskydd

Andningsskydd

Andningsskydd krävs inte.



## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen Ingen anmärkning angiven.

## Andra upplysningar

Andra upplysningar Ingen.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysisk form	Vätska
Färg	Blå.
Lukt	Svag lukt.
Luktgräns	Kommentarer: Ej fastställt.
pH	Status: vid leverans Värde: ~ 5  Status: i vattenlösning Värde: ~ 7
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.
Densitet	Värde: ~ 1,008 kg/l
Löslighet	Medium: Vatten Kommentarer: Lösligt i vatten.
Fördelningskoefficient: n-oktanol/ vatten	Kommentarer: Ej fastställt.
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 Inga kända reaktivetsrisker relaterade till denna produkt.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normala temperaturer och rekommenderad användning.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Ingen anmärkning angiven.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som skall undvikas Ingen anmärkning angiven.

### 10.5. Oförenliga material

Material som skall undvikas Ingen anmärkning angiven.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Inga farliga sönderdelningsprodukter.

### Andra upplysningar

Andra upplysningar Ingen anmärkning angiven.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Ämne	Alkoxylerad amin
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> > 5000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta

Ämne	Propan-2-ol
Akut toxicitet	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 5840 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta <b>Kommentarer:</b> ECHA  <b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> > 2000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Kanin

	<p><b>Testreferens:</b> Supplier</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut</p> <p><b>Testad effekt:</b> LC50</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Inandning.</p> <p><b>Varaktighet:</b> 4 h</p> <p><b>Värde:</b> 66,1 mg/l</p> <p><b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Testreferens:</b> Supplier</p>
Ämne	Natrium-2-etylhexylsulfat
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> &gt; 5000 mg/kg</p> <p><b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Testreferens:</b> OECD 401</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> &gt; 5000 mg/kg</p> <p><b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Testreferens:</b> OECD 402</p>
Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
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> &gt; 4000 mg/kg</p> <p><b>Försöksdjursart:</b> Råtta</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> 9510 mg/kg</p> <p><b>Försöksdjursart:</b> Kanin</p>
Ämne	Fettalkoholalkoxylat
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> &gt; 2000 mg/kg</p> <p><b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p>
Ämne	Etanol
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> 10470 mg/kg</p> <p><b>Försöksdjursart:</b> Råtta</p> <p><b>Kommentarer:</b> ECHA</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut</p>

	<p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> 17100 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Kanin  <b>Kommentarer:</b> ECHA</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Varaktighet:</b> 4 h.  <b>Värde:</b> 124,7 (luft) mg/l  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Kommentarer:</b> ECHA</p>
Ämne	Hydroxietyl amino-di(metylenfosfonsyra)
Akut toxicitet	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 480-830 mg/kg</p> <p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg</p>

## Övriga upplysningar om hälsofara

Allmänt	Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
Inandning	Ångorna verkar förlöande och kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
Hudkontakt	Upprepad eller långvarig kontakt leder till uttorkning.
Ögonkontakt	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.
Förtäring	Kan medföra irritation och orsaka illamående.
Sensibilisering	Inte sensibiliserande.
Kroniska effekter	Ingen information.
Ärftlighetsskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenicitet	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Egenskaper skadliga för fostret	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Fara vid aspiration, kommentar	Inte känt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	Alkoxylerad amin
------	------------------

Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 2000 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Leuciscus idus <b>Metod:</b> LC0
Ämne	Propan-2-ol
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 8970 - 9280 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Leuciscus idus melanotus <b>Metod:</b> LC50 <b>Testreferens:</b> ECHA
Ämne	Natrium-2-etylhexylsulfat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h. <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Metod:</b> LC50 <b>Testreferens:</b> OECD 203
Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 10000 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h. <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Metod:</b> LC50
Ämne	Fettalkoholalkoxylat
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 1 - 10 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h. <b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Metod:</b> LC50
Ämne	Etanol
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> 15300 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h. <b>Art:</b> Pimephales promelas <b>Metod:</b> LC50 <b>Testreferens:</b> ECHA
Ämne	Hydroxietyl amino-di(metylenfosfonsyra)
Akut vattenlevande, fisk	<b>Värde:</b> > 500 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Cyprinodon variegatus <b>Metod:</b> LC50
Ämne	Propan-2-ol
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> 1800 mg/l <b>Testtid:</b> 8 dagar <b>Art:</b> Scenedesmus quadricauda <b>Metod:</b> TGK <b>Testreferens:</b> ECHA
Ämne	Natrium-2-etylhexylsulfat
Akut vattenlevande, alg	<b>Värde:</b> > 100 mg/l

	<p><b>Testtid:</b> 72 h.  <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus  <b>Metod:</b> EC50  <b>Testreferens:</b> Directiv 92/69/EEG, C.3</p>
Ämne	Fettalkoholalkoxylat
Akut vattenlevande, alg	<p><b>Värde:</b> 10 - 100 mg/l  <b>Testtid:</b> 72 h.  <b>Metod:</b> EC50  <b>Testreferens:</b> Directiv 92/69/EEG, C.3</p>
Ämne	Etanol
Akut vattenlevande, alg	<p><b>Värde:</b> 275 mg/l  <b>Testtid:</b> 96 h.  <b>Art:</b> Chlorella vulgaris  <b>Metod:</b> EC50  <b>Testreferens:</b> Supplier</p>
Ämne	Propan-2-ol
Akut vattenlevande, Daphnia	<p><b>Värde:</b> 9714 mg/l  <b>Testtid:</b> 24 h  <b>Art:</b> D. magna  <b>Metod:</b> EC50  <b>Testreferens:</b> ECHA</p>
Ämne	Natrium-2-etylhexylsulfat
Akut vattenlevande, Daphnia	<p><b>Värde:</b> &gt; 100 mg/l  <b>Testtid:</b> 48 h.  <b>Art:</b> Daphnia magna  <b>Metod:</b> EC50  <b>Testreferens:</b> Directiv 92/69/EEG, C.2</p>
Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
Akut vattenlevande, Daphnia	<p><b>Värde:</b> 1919 mg/l  <b>Testtid:</b> 48 h.  <b>Art:</b> Daphnia magna  <b>Metod:</b> EC50</p>
Ämne	Etanol
Akut vattenlevande, Daphnia	<p><b>Värde:</b> 12340 mg/l  <b>Testtid:</b> 48 h.  <b>Art:</b> D. magna.  <b>Metod:</b> EC50  <b>Testreferens:</b> ECHA</p>
Ämne	Hydroxietyl amino-di(metylenfosfonsyra)
Akut vattenlevande, Daphnia	<p><b>Värde:</b> ~ 107 mg/l  <b>Testtid:</b> 48 h  <b>Art:</b> Acartia tonsa  <b>Metod:</b> EC50</p>
Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ämne	Alkoxylerad amin
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 % CO2 <b>Metod:</b> (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C) <b>Testperiod:</b> 28 d
Ämne	Propan-2-ol
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 95 <b>Metod:</b> OECD 301E <b>Testperiod:</b> 21 dagar
Ämne	Etanol
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 97 % <b>Metod:</b> CO2 evolution <b>Testperiod:</b> 28 dagar
Ämne	Alkoxylerad amin
Kemisk syreförbrukning (COD)	<b>Värde:</b> ~ 2100 mg/g
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.

## 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.
Miljöupplysningar, summering	Produkten uppfyller kriteriet för den nordiska miljömärkningen SVANEN. Licensnummer 3080 0004.

## 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 och sorteras som plast.
EWC-kod	EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	Klassificerad som farligt avfall: Nej

Nationella föreskrifter	Avfallsförordning (SFS 2011:927)
Andra upplysningar	Företaget är anslutet till Förpacknings & Tidningsinsamlingen (FTI, f.d. REPA). Information kan fås från FTIs kundtjänst tel 0200-88 03 11 eller på hemsidan <a href="http://www.ftiab.se">http://www.ftiab.se</a> .

## AVSNITT 14: Transportinformation

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

### 14.1. UN-nummer

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

### 14.2 Officiell transportbenämning

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

### 14.3 Faroklass för transport

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

### 14.4 Förpackningsgrupp

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

### 14.5 Miljöfaror

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

### 14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare

Särskilda säkerhetsföreskrifter för användare	Ingen anmärkning angiven.
---	---------------------------

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

#### Annan relevant information.

Annan relevant information.	Inte relevant.
-----------------------------	----------------

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EG-direktiv	Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.
Biocider	Nej



Nanomaterial	Nej
Lagar och förordningar	<p>MSBFS 2014:1. Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare. EG 648/2004 och EG 907/2006- Tvätt och rengöringsförordningen. Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 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.</p> <p>Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar, ändring och upphävande av direktiven 67/548/EEG och 1999/45/EG samt ändring av förordning (EG) nr 1907/2006</p> <p>Avfallsförordningen (2011:927).</p> <p>AFS 2018:1- Hygieniska gränsvärden.</p> <p>MSB:s föreskrifter (MSBFS 2016:8) om transport av farligt gods på väg och i terräng (ADR-S).</p> <p>MSB:s föreskrifter (MSBSF 2016:9) om transport av farligt gods på järnväg (RID-S).</p>
Kommentarer	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: Nonjoniska tensider 5-15%, anjoniska tensider, fosfonater < 5%.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	Nej

## AVSNITT 16: Övrig information

Leverantörens anmärkningar	<p>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.</p>
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	<p>H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H290 Kan vara korrosivt för metaller. H301 Giftigt vid förtäring. H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. H315 Irriterar huden. H318 Orsakar allvarliga ögonskador. H319 Orsakar allvarlig ögonirritation. H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad. H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p>
Klassificering enligt (EC) No 1272/2008 [CLP / GHS]	<p>Eye Irrit. 2; H319 Skin Irrit. 2; H315</p>
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatabladet är utformat enligt enligt kommissionens förordning (EU) Nr 2015/830.

Använda förkortningar och akronymer	PBT: Persistent, Bioackumulerande och Toxisk (giftig) vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative (mycket Persistent och mycket Bioackumulerande)
Upplysningar som har lagts till, raderats eller reviderats	Ändring i följande rubriker: 1, 3, 15.
Omarbetningsdatum	12.12.2018
Version	2
Utarbetat av	Cleanhouse Städmaterial & Hygien In Scandinavia AB