

# SÄKERHETSATABLAD

## GREENSHINE Torkmedel

Säkerhetsdatabladet är i enlighet med Kommissionens förordning (EU) 2020/878 av den 18 juni 2020 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	01.09.2022

#### 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.
Huvudsaklig avsedd användning	PC-DET-4.4 Rinse agents for dishes
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
Yrkesmässig användning	Ja
Konsumentanvändning	Nej

#### 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@cleanhousestore.se">info@cleanhousestore.se</a>
Webbadress	<a href="http://www.cleanhousestore.se">www.cleanhousestore.se</a>

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nödtelefon	Telefon: 112 (Begär Giftinformationscentralen) Beskrivning: Akut
	Telefon: 010-456 6700 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
Klassificering enligt CLP, kommentar	Hela texten för alla faroangivelser är redovisad i punkt 16.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

##### Faropiktogram (CLP)



Signalord	Varning
Faroangivelser	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.
Kännbar (taktill) varningsmärkning	Nej
Barnskyddande förslutning	Nej
Andra märkningskrav inom EU	Innehållsförteckning enligt förordning (EG) nr 648/2004: Nonjoniska tensider 5-15%, anjoniska tensider, fosfonater < 5%.

#### 2.3. Andra faror

PBT / vPvB	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
Generell riskbeskrivning	Ej brand- eller explosionsfarlig produkt.
Hälsoeffekt	Orsakar allvarlig ögonirritation. Irriterar huden.
Miljöeffekter	Produkten är klassificerad som ej miljöfarlig.
Andra faror	Inga belägg för hormonstörande.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## 3.2. Blandningar

Typ av sammansättning	Blandning			
Ämne	Identifiering	Klassificering	Innehåll	Noteringar
2,2',2'' -nitrilotrietanol, etoxylerad och propoxylerad (Alkoxylerad amin)	CAS-nr.: 37280-83-4 EG-nr.: - REACH reg nr.: -(polymer)	Skin Irrit. 2; H315	5 -10 %	
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5 EG-nr.: 200-578-6 Indexnr.: 603-002-00-5 REACH reg nr.: 01-2119457610-43-XXXX	Eye Irrit. 2; H319; SCL Eye Irrit. 2; H319: C ≥ 50% Flam. Liq. 2; H225	> 1 < 5 %	
Natrium-2-etylhexylsulfat	CAS-nr.: 126-92-1 EG-nr.: 204-812-8 REACH reg nr.: 01-2119971586-23	Eye Dam. 1; H318; SCL Eye Dam. 1;H318: C ≥ 20%. Eye Irrit. 2; H319: 10% ≤ C < 20% 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 %	
Fettalkoholalkoxyolat	CAS-nr.: 196823-11-7 EG-nr.: - REACH reg nr.: -(polymer)	Eye Irrit. 2; H319	< 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-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Flam. Liq. 2; H225 STOT SE 3; H336	> 0,1 < 1 %	
Reaction mass of [(2-hydroxyethyl) imino] bis(methylene) ] bisphosphonic acid and Phosphonic acid, P-[(tetrahydro-2-hydroxy-2-oxido-4H-1, 4,2-oxazaphosphorin-4-yl) methyl] -	EG-nr.: 911-811-2 REACH reg nr.: 01-2119972017-37-0001	Met. Corr. 1; H290 Acute Tox. 3; H301 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Chronic 3; H412	> 0,1 < 0,7 %	
Beskrivning av blandningen	Produkten är en vattenlösning.			
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.
Akuta symptom och effekter	De viktigaste kända symptomerna och effekter anges i märkning (se avsnitt 2) och/eller i avsnitt 11.
Fördröjda symptom och effekter	Samma som vid akuta symptom.

## 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 spolras 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	Gränsvärden	År
Etanol	CAS-nr.: 64-17-5	Nivågränsvärde (NGV) :	År: 1993
		500 ppm	
		Nivågränsvärde (NGV) :	
		1000 mg/m <sup>3</sup>	
		<b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b>	
		Värde: 1000 ppm	
		<b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b>	
		Värde: 1900 mg/m <sup>3</sup>	
Dipropylenglykolmonometyleter	CAS-nr.: 34590-94-8	Nivågränsvärde (NGV) :	År: 1993
		500 ppm	
		Nivågränsvärde (NGV) :	
		300 mg/m <sup>3</sup>	
		<b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b>	
		Värde: 75 ppm	
		<b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b>	
		Värde: 450 mg/m <sup>3</sup>	
Propan-2-ol	CAS-nr.: 67-63-0	Nivågränsvärde (NGV) :	År: 1989
		150 ppm	
		Nivågränsvärde (NGV) :	
		350 mg/m <sup>3</sup>	
		<b>Kortidsgränsvärde (KGV)</b>	

Värde: 250 ppm

**Korttidsgränsvärde (KGV)**Värde: 600 mg/m<sup>3</sup>

Kontrollparametrar, kommentar	AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden.
-------------------------------	--------------------------------------

**DNEL / PNEC**

Ämne	Etanol
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 87 mg/kg bw/day  <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt  <b>Värde:</b> 950 mg/m<sup>3</sup>  <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 206 mg/kg bw/d  <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 950 mg/m<sup>3</sup>  <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell  <b>Exponeringsväg:</b> Kortsiktig (akut) - Inandning - Lokal effekt  <b>Värde:</b> 1900 mg/m<sup>3</sup>  <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 343 mg/kg bw/day  <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 114 mg/m<sup>3</sup>  <b>Referens:</b> ECHA</p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning  <b>Värde:</b> 580 mg/L  <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten  <b>Värde:</b> 3,6 mg/kg sediment dw  <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten  <b>Värde:</b> 2,9 mg/kg sediment dw  <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten</p>

	<p><b>Värde:</b> 2,75 ml/L <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten <b>Värde:</b> 0,96 mg/L <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 0,63 mg/kg <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten <b>Värde:</b> 0,79 mg/L <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten <b>Värde:</b> 2,75 ml/L <b>Referens:</b> ECHA</p>
Ämne	Natrium-2-etylhexylsulfat
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Industriell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 285 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Industriell <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 4060 mg/kg</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk) <b>Värde:</b> 85 mg/m<sup>3</sup></p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk) <b>Värde:</b> 2440 mg/kg</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig oral (systemisk) <b>Värde:</b> 24 mg/kg</p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten <b>Värde:</b> 0,1357 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Saltvatten <b>Värde:</b> 0,01357 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning <b>Värde:</b> 1,35 mg/l</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i sötvatten <b>Värde:</b> 1,5 mg/kg</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten <b>Värde:</b> 0,15 mg/kg</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Jord <b>Värde:</b> 0,22 mg/kg</p>

Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Professionell  <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk)  <b>Värde:</b> 308 mg/m<sup>3</sup>  <b>Referens:</b> Data source: ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell  <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk)  <b>Värde:</b> 283 mg/kg bw/day  <b>Referens:</b> Data source: ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig inandning (systemisk)  <b>Värde:</b> 37,2 mg/m<sup>3</sup>  <b>Referens:</b> Data source: ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig oral (systemisk)  <b>Värde:</b> 36 mg/kg bw/day  <b>Referens:</b> Data source: ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Långsiktig dermal (systemisk)  <b>Värde:</b> 121 mg/kg bw/day  <b>Referens:</b> Data source: ECHA</p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning  <b>Värde:</b> 4168 mg/l  <b>Referens:</b> Data source: ECHA</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Jord  <b>Värde:</b> 2,74 mg/kg  <b>Referens:</b> Data source: ECHA</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten  <b>Värde:</b> 190 mg/l  <b>Referens:</b> Intermittent releases Water, Data source: ECHA</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sötvatten  <b>Värde:</b> 19 mg/l  <b>Referens:</b> Data source: ECHA</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment i saltvatten  <b>Värde:</b> 7,02 mg/kg dw  <b>Referens:</b> Data source: ECHA</p>
Ämne	Propan-2-ol
DNEL	<p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Oral - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 26 mg/kg bw/day  <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 319 mg/kg bw/day  <b>Referens:</b> ECHA</p>



	<p><b>Grupp:</b> Professionell  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 500 mg/m<sup>3</sup>  <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Professionell  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Dermal  <b>Värde:</b> 888 mg/kg  <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Grupp:</b> Konsument  <b>Exponeringsväg:</b> Lång sikt (upprepad) - Inandning - Systemisk effekt  <b>Värde:</b> 89 mg/m<sup>3</sup>  <b>Referens:</b> ECHA</p>
PNEC	<p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten  <b>Värde:</b> 140,9 mg/L  <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten  <b>Värde:</b> 140,9 mg/L  <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Vatten  <b>Värde:</b> 140,9 mg/L  <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Reningsanläggning  <b>Värde:</b> 2251 mg/L  <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment  <b>Värde:</b> 552 mg/kg  <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Jord  <b>Värde:</b> 28 mg/kg  <b>Referens:</b> ECHA</p> <p><b>Exponeringsväg:</b> Sediment  <b>Värde:</b> 552 mg/kg  <b>Referens:</b> ECHA</p>
Sammanfattning av ämnets riskhanteringsåtgärder, människor	Ingen anmärkning angiven.
Sammanfattning av riskhanteringsåtgärder, miljö	Ingen anmärkning angiven.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Säkerhetsskyltar



## Säkerhetsåtgärder för att förhindra exponering

Tekniska åtgärder som syftar till att förhindra exponering

Ögonspolflaska skall finnas på arbetsstället.

## Ögon- / ansiktsskydd

Ögonskydd, kommentar

Använd skyddsglasögon vid risk för direktkontakt med ögonen.

## Handskydd

Handskydd, kommentar

Använd skyddshandskar vid långvarig eller upprepad hudkontakt.  
Använd skyddshandskar av: Neopren, nitril, polyetylen eller PVC.

## Hudskydd

Hudskydd kommentar

Inga speciella åtgärder.

## Andningsskydd

Andningsskydd, kommentar

Andningsskydd krävs inte.

## Termisk fara

Termisk fara

Inte relevant.

## Hygien / miljö

Personlig skyddsutrustning, kommentarer

Ingen.

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av miljöexponeringen

Ingen anmärkning angiven.

## Begränsning av miljöexponeringen

Begränsning av exponeringen och personlig skyddsutrustning

Ingen anmärkning angiven.

## 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	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. Annan information

### Fysikaliska faror

Oxiderande fasta ämnen	Kommentarer: Inte relevant.
------------------------	-----------------------------

### Andra fysiska och kemiska egenskaper

Fysikaliska och kemiska egenskaper	Ingen information.
------------------------------------	--------------------

#### 9.2.2 Andra säkerhetskaraktistika

Blandbarhet	Ingen information.
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

Akut toxicitet	Kommentarer: Toxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen.
Ämne	2,2',2''-nitriлотrietanol, etoxylerad och propoxylerad (Alkoxylerad amin)
Akut toxicitet	<b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> > 5000 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta
Ämne	Etanol
Akut toxicitet	<b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 10470 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta <b>Kommentarer:</b> ECHA
	<b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Dermal <b>Värde:</b> 17100 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Kanin <b>Kommentarer:</b> ECHA
	<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
Ämne	Natrium-2-etylhexylsulfat
Akut toxicitet	<b>Testad effekt:</b> LD50 <b>Exponeringsväg:</b> Oral <b>Värde:</b> 2 840 mg/kg <b>Försöksdjursart:</b> Råtta <b>Testreferens:</b> OECD 401

Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
Akut toxicitet	<p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 5130 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Testreferens:</b> Supplier</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 5000 ml/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Kanin  <b>Testreferens:</b> Supplier</p> <p><b>Testad effekt:</b> LCLo  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Varaktighet:</b> 7 h  <b>Värde:</b> &gt; 275 ppm  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Testreferens:</b> ECHA</p>
Ämne	Fettalkoholalkoxylat
Akut toxicitet	<p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> &gt; 2000 -5000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Testreferens:</b> OECD 423</p>
Ämne	Propan-2-ol
Akut toxicitet	<p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Oral  <b>Värde:</b> 5840 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Kommentarer:</b> ECHA</p> <p><b>Testad effekt:</b> LD50  <b>Exponeringsväg:</b> Dermal  <b>Värde:</b> &gt; 2000 mg/kg  <b>Försöksdjursart:</b> Kanin  <b>Testreferens:</b> Supplier</p> <p><b>Testad effekt:</b> LC50  <b>Exponeringsväg:</b> Inandning.  <b>Varaktighet:</b> 4 h  <b>Värde:</b> 66,1 mg/l  <b>Försöksdjursart:</b> Råtta  <b>Testreferens:</b> Supplier</p>
Ämne	Reaction mass of [[(2-hydroxyethyl)imino]bis(methylene)]bisphosphonic acid and Phosphonic acid, P-[(tetrahydro-2-hydroxy-2-oxido-4H-1,4,2-oxazaphosphorin-4-yl)methyl]-
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>

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

## Övriga upplysningar om hälsofara

Utvärdering av akut toxicitet, klassificering	Ingen särskild hälsorisk angiven.
Ämne	2,2',2'' -nitrilotrietanol, etoxylerad och propoxylerad (Alkoxylerad amin)
Frätande / irriterande testresultat	<b>Testreferens:</b> BASF-Test <b>Kommentarer:</b> Irriterar huden.
Utvärdering av frätande / irriterande på hud, klassificering	Irriterande.
Ämne	2,2',2'' -nitrilotrietanol, etoxylerad och propoxylerad (Alkoxylerad amin)
Ögonskada eller ögonirritation, testresultat	<b>Testreferens:</b> BASF-Test <b>Kommentarer:</b> Inte irriterande.
Utvärdering av ögonskada eller ögonirritation, klassificering	Kan verka irriterande och framkalla rodnad och sveda.
Luftvägs- / hudsensibilisering	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Sensibilisering	Inte sensibiliserande.
Mutagenitet i könsceller	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Ärftlighetsskador	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
Cancerogenitet, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionstoxicitet	Kommentarer: Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Reproduktionsstörningar	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specific organotoxicitet - enstaka exponering, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Specifik organotoxicitet - upprepade exponering, annan information	Inga kända kroniska eller akuta hälsorisker.
Fara vid aspiration, kommentar	Inte känt.

## Symtom på exponering

I fall av förtäring	Kan medföra irritation och orsaka illamående.
I fall av hudkontakt	Irriterar huden.
I fall av inandning	Ångor kan ge huvudvärk, trötthet, yrsel och illamående.
I fall av ögonkontakt	Stänk verkar irriterande och kan framkalla rodnad och sveda.

## 11.2 Information om andra faror

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
Andra upplysningar	Ingen information.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Ämne	2,2',2''-nitrilotrietanol, etoxylerad och propoxylerad (Alkoxylerad amin)
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Värde:</b> &gt; 100 mg/l  <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50  <b>Testtid:</b> 96 h  <b>Art:</b> Leuciscus idus  <b>Testreferens:</b> DIN 38412 del 15, statistiskt</p>
Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Värde:</b> 15300 mg/l  <b>Testtid:</b> 96 h.  <b>Art:</b> Pimephales promelas  <b>Metod:</b> LC50  <b>Testreferens:</b> US-EPA</p> <p><b>Värde:</b> 11200 mg/l  <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50  <b>Testtid:</b> 24 h  <b>Art:</b> Salmo gairdneri  <b>Testreferens:</b> US-EPA</p> <p><b>Värde:</b> 13000 mg/l  <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50  <b>Testtid:</b> 96 h  <b>Art:</b> Oncorhynchus mykiss  <b>Testreferens:</b> OECD 203</p>
Ämne	Natrium-2-etylhexylsulfat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk  <b>Värde:</b> &gt; 1 mg/l  <b>Koncentration av verksamt dos:</b> NOEC  <b>Testtid:</b> 42 d  <b>Art:</b> Pimephales promelas</p> <p><b>Värde:</b> &gt; 100 mg/l  <b>Testtid:</b> 96 h.  <b>Art:</b> Brachydanio rerio  <b>Metod:</b> LC50  <b>Testreferens:</b> OECD 203</p>
Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> &gt; 10000 mg/l  <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50  <b>Testtid:</b> 96 h.  <b>Art:</b> Pimephales promelas  <b>Testreferens:</b> ECHA</p>
Ämne	Fettalkoholalkoxylat
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<p><b>Värde:</b> &gt; 1 - 10 mg/l  <b>Testtid:</b> 96 h.</p>

Ämne	<b>Art:</b> Brachydanio rerio <b>Metod:</b> LC50 <b>Testreferens:</b> (OECD 203; ISO 7346; 84/449/EEG, C.1)
Toxicitet i vattenmiljö, 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	Reaction mass of [[(2-hydroxyethyl)imino]bis(methylene)]bisphosphonic acid and Phosphonic acid, P-[(tetrahydro-2-hydroxy-2-oxido-4H-1,4,2-oxazaphosphorin-4-yl)methyl]-
Toxicitet i vattenmiljö, fisk	<b>Värde:</b> > 500 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h <b>Art:</b> Cyprinodon variegatus <b>Metod:</b> LC50
Ämne	2,2',2''-nitilotrietanol, etoxylerad och propoxylerad (Alkoxylerad amin)
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h <b>Kommentarer:</b> OECD Guideline 201
Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> 275 mg/l <b>Testtid:</b> 96 h. <b>Art:</b> Chlorella vulgaris <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> OECD TG 201
Ämne	<b>Värde:</b> 11,5 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC10 <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Chlorella vulgaris <b>Testreferens:</b> OECD TG 201
Ämne	Natrium-2-etylhexylsulfat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> > 100 mg/l <b>Testtid:</b> 72 h. <b>Art:</b> Scenedesmus subspicatus <b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> Direktiv 92/69/EEG, C.3
Ämne	Dipropylenglykolmonometyleter
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Typ av toxicitet:</b> Akut <b>Värde:</b> > 969 mg/l <b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC50 <b>Testtid:</b> 72 h <b>Art:</b> Pseudokirchnerella subcapitata <b>Testreferens:</b> ECHA
Ämne	Fettalkoholalkoxylat
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<b>Värde:</b> > 10 - 100 mg/l



Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, alger	<p><b>Testtid:</b> 72 h.  <b>Metod:</b> EC50  <b>Testreferens:</b> (DIN 38412 del 9)</p> <p><b>Värde:</b> 1800 mg/l  <b>Testtid:</b> 8 dagar  <b>Art:</b> Scenedesmus quadricauda  <b>Metod:</b> TGK  <b>Testreferens:</b> ECHA</p>
Ämne	Etanol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p><b>Värde:</b> 12340 mg/l  <b>Testtid:</b> 48 h.  <b>Art:</b> D. magna.  <b>Metod:</b> EC50  <b>Testreferens:</b> ASTM E 729-80</p> <p><b>Värde:</b> 858 mg/l  <b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC50  <b>Testtid:</b> 24 h  <b>Art:</b> Artemia salina  <b>Testreferens:</b> OECD TG 202</p> <p><b>Värde:</b> 5012 mg/l  <b>Koncentration av verksamt dos:</b> LC50  <b>Art:</b> Ceriodaphnia dubia  <b>Testreferens:</b> ASTM E 729-80</p>
Ämne	Natrium-2-etylhexylsulfat
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Kronisk  <b>Värde:</b> &gt; 1 mg/l  <b>Testtid:</b> 21 d  <b>Art:</b> Daphnia magna  <b>Testreferens:</b> OECD Guideline 211)</p> <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
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p><b>Typ av toxicitet:</b> Akut  <b>Värde:</b> 1919 mg/l  <b>Koncentration av verksamt dos:</b> EC50  <b>Testtid:</b> 48 h.  <b>Art:</b> Daphnia magna  <b>Testreferens:</b> ECHA</p>
Ämne	Propan-2-ol
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<p><b>Värde:</b> 9714 mg/l  <b>Testtid:</b> 24 h  <b>Art:</b> D. magna</p>

	<b>Metod:</b> EC50 <b>Testreferens:</b> ECHA
Ämne	Reaction mass of [[(2-hydroxyethyl)imino]bis(methylene)]bisphosphonic acid and Phosphonic acid, P-[(tetrahydro-2-hydroxy-2-oxido-4H-1,4,2-oxazaphosphorin-4-yl)methyl]-
Toxicitet i vattenmiljö, kräftdjur	<b>Värde:</b> ~ 107 mg/l <b>Testtid:</b> 48 h <b>Art:</b> Acartia tonsa <b>Metod:</b> EC50
Ekotoxicitet	Ekotoxikologiska undersökningsdata finns enbart för ingående ämnen, inte för beredningen. Klassificeras inte som miljöfarligt.

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Beskrivning/utvärdering av 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.
Ämne	2,2',2''-nitrilotrietanol, etoxylerad och propoxylerad (Alkoxylerad amin)
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 % CO2 <b>Testreferens:</b> (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C) <b>Testperiod:</b> 28 d <b>Parameter:</b> CO2-bildning (% av det teoretiska värdet)
Ämne	Etanol
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 97 % <b>Testreferens:</b> OECD TG 301 B <b>Testperiod:</b> 28 dagar <b>Parameter:</b> CO2-bildning (% av det teoretiska värdet)
Ämne	Natrium-2-etylhexylsulfat
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 70 % <b>Testreferens:</b> (OECD 301B; ISO 9439; 92/69/EEG, C.4-C) <b>Testperiod:</b> 28 d <b>Inokulum:</b> Aktiverat slam <b>Parameter:</b> CO2-bildning (% av det teoretiska värdet)
Ämne	Fettalkoholalkoxylat
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> > 60 % <b>Testreferens:</b> ISO 14593 <b>Testperiod:</b> 28 d <b>Parameter:</b> CO2-bildning (% av det teoretiska värdet)  <b>Värde:</b> ≥ 90 % <b>Testreferens:</b> (mod. OECD 301E) <b>Kommentarer:</b> Bismuth-active substance
Ämne	Propan-2-ol
Biologisk nedbrytbarhet	<b>Värde:</b> 95 <b>Metod:</b> OECD 301E <b>Testperiod:</b> 21 d
Ämne	2,2',2''-nitrilotrietanol, etoxylerad och propoxylerad (Alkoxylerad amin)

Kemisk syreförbrukning (COD)	<b>Värde:</b> ~ 2100 mg/g
------------------------------	---------------------------

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Kommentarer till bioackumulering	Bioackumulering: Förväntas inte vara bioackumulerande.
----------------------------------	--

### 12.4 Rörlighet i jord

Rörlighet	Ej angivet.
-----------	-------------

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

Resultat av PBT- och vPvB-bedömning	Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.
-------------------------------------	---

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper	Produkten innehåller inget ämne med hormonstörande egenskaper.
---------------------------	--

### 12.7 Andra skadliga effekter

Ytterligare ekologisk information	Ingen anmärkning angiven.
-----------------------------------	---------------------------

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Lämpliga metoder för avfallshantering för produkten	Återanvänd eller återvinn om möjligt. Stora mängder lämnas för destruktion, små mängder spolas till avlopp med stora mängder vatten.
Lämpliga metoder för avfallshantering för förpackningen	Tömnda och rengjorda förpackningar kan lämnas för återvinning eller bränning.
EWC-kod	EWC-kod: 200129 Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen Klassificerad som farligt avfall: Ja
EWC Förpackning	EWC-kod: 150102 Plastförpackningar Klassificerad som farligt avfall: Nej
Nationella föreskrifter	Avfallsförordning (SFS 2020:614)
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 inte som farligt gods.
-------------	--------------------------------------

### 14.3 Faroklass för transport

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

### 14.4 Förpackningsgrupp

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

### 14.5 Miljöfaror

ADR/RID/ADN	Inte relevant.
-------------	----------------

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

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

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

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Bulktransport, värde (ja/nej)	Nej
-------------------------------	-----

### ADR/RID Övrig information

Begränsad mängd	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	MSBFS 2018:1. Myndigheten för samhällsskydd och beredskaps föreskrifter om aerosolbehållare. EG 648/2004 och EG 907/2006- Tvätt och rengöringsförordningen (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. 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 AFS 2018:1 - Hygieniska gränsvärden. Avfallsförordningen (SFS 2020:614), med ändringar. ADR-S 2021(MSBFS 2020:9) RID-S 2021 (MSBFS 2020:10)
Kommentarer	Ingen anmärkning given.

## 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En Kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts	Nej
CSR krävs	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.
Lista över relevanta Faroangivelser/H-fraser (i avsnitt 2 och 3)	H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga. H290 Kan vara korrosivt för metaller. H301 Giftigt vid förtäring. 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.
Hänvisningar till viktiga litteraturreferenser och datakällor	Säkerhetsdatabladets format (Förordning (EU) 2020/878)
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	Relevanta ändringar jämfört med föregående version av säkerhetsdatabladet anges med linjemarkeringar i vänstra marginalen.
Versionsansvarig	KCP
Omarbetningsdatum	01.09.2022
Version	6
Utarbetat av	Cleanhouse Städmaterial & Hygien In Scandinavia AB
Miljömärkning	Miljömärkning namn: Svanen Logo: Svanemerket Licens nr.: 3080 0004