

## SÄKERHETS DATABLAD

## ECOCARE DISH WASH Pine &amp; Cedarwood

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

## 1.1. Produktbeteckning

## Handelsnamn

ECOCARE DISH WASH Pine &amp; Cedarwood

## Unik formuleringsidentifierare (UFI)

AR40-806Y-900Y-7ADV

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

## Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Detergent for retail

## Användningsdeskriptorer (REACH)

**Användningssektor**    **Beskrivning**

LCS "C"    Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

**Produktkategori**    **Beskrivning**

PC 35    Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

**Processkategori**    **Beskrivning**

PROC 10    Applicering med roller eller strykning

**Miljöavgivnings-  
kategori**    **Beskrivning**

ERC 8a    Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmedel i öppna system

## Användningar som det avråds från

Inga kända.

## 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

## ▼ Företagsuppgifter

**Eco Clean**Tigervej 12  
4600 Køge  
Denmark  
+45 3166 6833

## Kontaktperson

Tommy W. Andersen

## E-post

info@ecnordic.com

## Omarbetad

2024-01-08

## SDB Version

3.0

## Datum för tidigare utgåva

2023-11-23 (2.0)

## 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Akut: Ring 112, begär giftinformation. Öppet dygnet runt.

Mindre akut: Ring 010-456 6700. Öppet dygnet runt.

Se avsnitt 4 om åtgärder vid första hjälpen.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

## 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram



### Signalord

Varning

### Faroangivelser

Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

### Skyddsangivelser

#### Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

#### Förebyggande

-

#### Åtgärder

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. (P305+P351+P338)

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp. (P337+P313)

#### Förvaring

-

#### Avfall

-

### Innehåller

D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides

Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts

#### ▼ Annan märkning

UFI: AR40-806Y-900Y-7ADV

#### ▼ Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

5% - 15%

· Nonjoniska tensider

< 5%

· Amfotära tensider

· Anjoniska tensider

· Parfym (D-LIMONENE)

· Konserveringsmedel (SODIUM BENZOATE)

· Konserveringsmedel (POTASSIUM SORBATE)

## 2.3. Andra faror

### Annat

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT-och/eller vPvB-ämnen.

Produkten innehåller inga ämnen som bedömts vara hormonstörande enligt kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.1. Ämnen

Ej tillämpligt. Denna produkt är en blandning.

### 3.2. ▼ Blandningar

Produkt/Ämne	Identifierare	% w/w	Klassificering	Anm.
D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides	CAS-nr.: 110615-47-9 EG-nr.: 600-975-8 REACH: 01-2119489418-23 Indexnr.: 600-975-8	3-5%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318	[19]
Sulfuric acid, mono-C12-14-	CAS-nr.: 85586-07-8	3-5%	Acute Tox. 4, H302	

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

alkyl esters, sodium salts	EG-nr.: 287-809-4 REACH: 01-2119489463-28-XXXX Indexnr.:		Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 20,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides	CAS-nr.: 68515-73-1 EG-nr.: 500-220-1 REACH: 01-2119488530-36-XXXX Indexnr.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318	[19]
1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 and c18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts	CAS-nr.: 147170-44-3 EG-nr.: 604-575-4 REACH: 01-2119489410-39 Indexnr.:	1-3%	Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 4,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	[19]
Sodium benzoate	CAS-nr.: 532-32-1 EG-nr.: 208-534-8 REACH: 01-2119460683-35-XXXX Indexnr.:	<1%	Eye Irrit. 2, H319	
Potassium Sorbate	CAS-nr.: 24634-61-5 EG-nr.: 246-376-1 REACH: 01-2119950315-41-XXXX Indexnr.: 019-003-00-3	<0.25%	Eye Irrit. 2, H319	
trans-1-metyl-4-(1-metylvinyl)ciklohexen;dipenten;(S)-p-menta-1,8-dien;(R)-p-menta-1,8-dien;(±)-1-metyl-4-(1-metylvinyl)ciklohexen;limonen;limonen;d-limonen	CAS-nr.: 5989-27-5 EG-nr.: 227-813-5 REACH: Indexnr.: 601-029-00-7	<0.05%	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[9]

Fullständig ordalydelse av H-fraserna finns i avsnitt 16. Arbetshygieniska gränsvärden finns i avsnitt 8 - om de är tillgängliga.

#### ▼ Annan information

[9] Identifierad av EU som en specifik doftingrediens, kända för att orsaka allergisk kontaktdermatit (Förordning (EG) nr 1223/2009 om kosmetiska produkter)

[19] UVCB = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

##### Allmänt

Vid olycka: Kontakta läkare eller akutmottagning - ta med etiketten eller detta säkerhetsdatablad.

Vid bestående symptom eller om det råder tveksamheter om den påverkades tillstånd skall läkarhjälp sökas. Ge aldrig en medvetlös person vatten eller liknande.

##### Inandning

I fall av andningssvårigheter eller irritation i andningsvägarna: Flytta den skadade personen till frisk luft direkt och håll personen under uppsyn.

##### ▼ Hudkontakt

Vid irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: Kontakta läkare.

##### Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 5 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Vid fortsatt irritation skall läkare uppsökas. Fortsätt att skölja under transport.

##### Förtäring

Om personen är vid medvetande, skölj munnen med vatten och stanna hos personen. Ge aldrig personen något att dricka. Vid illamående: Kontakta omgående läkare och ta med detta säkerhetsdatablad eller etiketten från

produkten. Framkalla ej kräkning, annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen.

#### Brännskada

Ej tillämpligt.

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

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

#### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Ej tillämpligt.

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

Vid brand utvecklas tät rök. Att utsättas för nedbrytningsprodukter kan utgöra hälsofara. Slutna behållare som utsätts för eld avkyls med vatten. Låt ej vatten från brandsläckning rinna ut i kloak och vattendrag.

Om produkten utsätts för höga temperaturen, t.ex. i händelse av brand, kan farliga nedbrytningsprodukter bildas.

Dessa är:

Svaveloxider

Koloxider (CO / CO<sub>2</sub>)

Några metalloxider

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Använd skyddsutrustning inklusive andningsapparat. Om exponering skett, kontakta Giftinformationscentralen (tel 112, 24/7) för rådgivning.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Se till att ventilationen är tillräcklig, särskilt i slutna utrymmen.

Förorenade områden kan vara hala.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp i sjöar, åar, kloaker etc.

Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

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

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulär eller liknande, och bortskaffas enligt bestämmelserna om farligt avfall.

Spill begränsas och samlas upp med icke-brännbart absorberande material, t.ex. sand, jord, vemikulit, kiselgur och placeras i behållare och bortskaffas i överensstämmelse med gällande regler.

Rengöring utförs så långt som möjligt med rengöringsmedel. Lösningsmedel bör undvikas.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 13 "Avfallshantering".

Se avsnitt 8 "Begränsning av exponeringen/personligt skydd" om personligt skydd.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

Se avsnitt 8 om personligt skydd.

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

Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage.

##### Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

##### Lagringstemperatur

> 0°C

##### Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

### 7.3. Specifik slutanvändning

Denna produkt bör endast användas för de användningar som beskrivs i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

natriumhydroxid;kaustik soda;natronlut

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 2 (inhalerbart damm)

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 1 (inhalerbart damm)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd om hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1) och senare ändring AFS 2020:6 och AFS 2021:3.

#### ▼ DNEL

1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	7,5 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	7.5 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	12,5 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	12.5 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	13.04 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	44 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	44 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	7,5 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	7.5 mg/kgbw/d

D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	357000 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	357000 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	595000 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	595000 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	124 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	124 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	420 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	420 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	35,7 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	35.7 mg/kgbw/d

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	357000 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	595000 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	124 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	420 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	35.7 mg/kgbw/d

natriumhydroxid;kaustik soda;natronlut

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	1 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	1,0 mg/m <sup>3</sup>

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	1,0 mg/m <sup>3</sup>

#### Potassium Sorbate

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Hud	170 µg/cm <sup>2</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	20 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	40 mg/kgbw/d
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	26.08 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	52.17 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	17.63 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	2 mg/kgbw/d

#### Sodium benzoate

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	31.25 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	62.5 mg/kgbw/d
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	60 µg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	100 µg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.5 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	3 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	16.6 mg/kgbw/d

#### Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	2440 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	4060 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	85 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	285 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	24 mg/kgbw/d

#### trans-1-metyl-4-(1-metylvinyl)ciklohexen;dipenten;(S)-p-menta-1,8-dien;(R)-p-menta-1,8-dien;(±)-1-metyl-4-(1-metylvinyl)ciklohexen;l-limonen;limonen;d-limonen

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	4.8 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	9.5 mg/kgbw/d
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	16.6 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	66.7 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	4.8 mg/kgbw/d

#### ▼ PNEC

##### 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		3000 mg/l
Avloppsreningsverk		3 g/L
Havsvatten		0,00135 mg/l
Havsvatten		1.35 µg/L
Havsvatten sediment		0,1 mg/kg
Havsvatten sediment		1.48 mg/kg

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Jord		0,8 mg/kg
Jord		800 µg/kg
Sötvatten		0,0135 mg/l
Sötvatten		13.5 µg/L
Sötvattenssediment		1 mg/kg
Sötvattenssediment		14.8 mg/kg
<b>D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides</b>		
<b>Exponeringsväg:</b>	<b>Exponeringens varaktighet:</b>	<b>PNEC:</b>
Avloppsreningsverk		5000 mg/l
Avloppsreningsverk		5 g/L
Havsvatten		0,018 mg/l
Havsvatten		18 µg/L
Havsvatten sediment		0,065/kg mg
Havsvatten sediment		65 µg/kg
Jord		0,654 mg/kg
Jord		654 µg/kg
Predatorer		111.11 mg/kg
Sötvatten		0,176 mg/l
Sötvatten		176 µg/L
Sötvattenssediment		1,516 mg/kg
Sötvattenssediment		1.516 mg/kg
Sporadiska utsläpp		0,0295 mg/l
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		29.5 µg/L
<b>D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides</b>		
<b>Exponeringsväg:</b>	<b>Exponeringens varaktighet:</b>	<b>PNEC:</b>
Avloppsreningsverk		560 mg/L
Havsvatten		17.6 µg/L
Havsvatten sediment		152 µg/kg
Jord		654 µg/kg
Predatorer		111.11 mg/kg
Sötvatten		176 µg/L
Sötvattenssediment		1.516 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		270 µg/L
<b>Potassium Sorbate</b>		
<b>Exponeringsväg:</b>	<b>Exponeringens varaktighet:</b>	<b>PNEC:</b>
Avloppsreningsverk		10 mg/L
Havsvatten		100 µg/L
Havsvatten sediment		360 µg/kg
Jord		1.67 mg/kg
Sötvatten		1 mg/L
Sötvattenssediment		3.6 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		4.8 mg/L
<b>Sodium benzoate</b>		
<b>Exponeringsväg:</b>	<b>Exponeringens varaktighet:</b>	<b>PNEC:</b>
Avloppsreningsverk		10 mg/L

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Havsvatten	58.1 µg/L
Havsvatten sediment	250 µg/kg
Jord	158.7 µg/kg
Predatorer	300 mg/kg
Sötvatten	581 µg/L
Sötvattenssediment	2.5 mg/kg
Sporadiska utsläpp (havsvatten)	5.81 ng/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)	58.1 µg/L
<b>Sulfuric acid, mono-C12-14-alkyl esters, sodium salts</b>	
<b>Exponeringsväg:</b>	<b>Exponeringens varaktighet: PNEC:</b>
Avloppsreningsverk	1.35 mg/L
Havsvatten	13.1 µg/L
Havsvatten sediment	461 µg/kg
Jord	846 µg/kg
Sötvatten	131 µg/L
Sötvattenssediment	4.61 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)	36 µg/L
<b>trans-1-metyl-4-(1-metylvinyl)cyclohexen;dipenten;(S)-p-menta-1,8-dien;(R)-p-menta-1,8-dien;(±)-1-metyl-4-(1-metylvinyl)ciklohexen;l-limonen;limonen;d-limonen</b>	
<b>Exponeringsväg:</b>	<b>Exponeringens varaktighet: PNEC:</b>
Avloppsreningsverk	1.8 mg/L
Havsvatten	1.4 µg/L
Havsvatten sediment	385 µg/kg
Jord	763 µg/kg
Predatorer	133 mg/kg
Sötvatten	14 µg/L
Sötvattenssediment	3.85 mg/kg

## 8.2. ▼ Begränsning av exponeringen

Efterlevnad av hygieniska gränsvärden bör kontrolleras regelbundet.

### Generellt

Rökning, förtäring av mat och intag av dryck är ej tillåtet i arbetslokalerna.

### Exponeringsscenarioer

Det finns inga implementerade exponeringsscenarioer för denna produkt.

### Exponeringsgräns

Yrkesmässiga användare omfattas av arbetsmiljölagstiftningens regler om maxkoncentrationer vid exponering. Se de arbetshygieniska gränsvärdena ovan.

### Tekniska åtgärder

Ångbildning måste hållas på ett minimum och under nuvarande gränsvärden (se ovan). Installation av ett lokalt punktutsläpp rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.

Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

### ▼ Hygieniska åtgärder

Vid varje paus vid användning av produkten och vid arbetets slut skall de exponerade områdena på kroppen tvättas. Var särskilt noga med händer, underarmar och ansikte.

### Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

### Individuella skyddsåtgärder

#### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

#### Andningsskydd



Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Typ	Klass	Färg	Standarder
Inga särskilda krav			
<b>Hudskydd</b>			
Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder	
Inga särskilda krav - -			
<b>Handskydd</b>			
Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
Inga särskilda krav - - -			
<b>Ögonskydd</b>			
Typ	Standarder		
Vid risk för direktkontakt eller stänk ska ögonskydd användas.	EN166		



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysikaliskt tillstånd

Vätska

#### Färg

Klar

#### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Angenäm

#### pH

4,5

#### Densitet (g/cm<sup>3</sup>)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Kinematisk viskositet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

#### Fas förändringar

##### Smältpunkt/fryspunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (vaxer och pastor) (°C)

Gäller inte för vätskor.

##### Kokpunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Ångtryck

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Relativ ångdensitet

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Sönderdelningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Data om brand- och explosionsrisker

##### Flampunkt (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Brandfarlighet (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Självantändningstemperatur (°C)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

##### Explosionsgränser (% v/v)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Löslighet

##### Löslighet i vatten

Fullt lösligt

#### n-oktanol/vatten koefficient (LogKow)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

#### Löslighet i fett (g/L)

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

### 9.2. Annan information

#### Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

#### Oxiderande egenskaper

Provning är inte relevant eller möjlig för denna typ av produkt.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Produkten är stabil under de förhållanden som anges i avsnitt 7 (Hantering och lagring).

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga kända.

### 10.5. Oförenliga material

Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Produkten sönderdelas ej när den används i enlighet med avsnitt 1.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

#### ▼ Akut toxicitet

Produkt/Ämne	D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg ·

Produkt/Ämne	D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg ·

Produkt/Ämne	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg ·

Produkt/Ämne	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	>5000 mg/kg ·

Produkt/Ämne	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg ·

Produkt/Ämne	Potassium Sorbate
--------------	-------------------

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg ·

#### Frätande/irriterande på huden

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### Luftvägssensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### ▼ Hudsensibilisering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Mutagenitet i könsceller

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Cancerogenitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Reproduktionstoxicitet

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### Fara vid aspiration

Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

#### 11.2. Information om andra faror

##### Långsiktiga effekter

Irritationseffekter: Produkten innehåller ämnen som är lokalirriterande vid hudkontakt, ögonkontakt eller vid inandning. Kontakt med lokalirriterande ämnen kan resultera i att kontaktområdet blir mer utsatt för upptag av skadliga ämnen, som t.ex. allergener.

##### Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha hormonstörande egenskaper med avseende på hälsan.

##### Annan information

trans-1-metyl-4-(1-metylvinyl)cyclohexen;dipenten;(S)-p-menta-1,8-dien;(R)-p-menta-1,8-dien;(±)-1-metyl-4-(1-metylvinyl)ciklohexen;l-limonen;limonen;d-limonen: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne	D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides
Art:	Fisk
Varaktighet:	96 timmar
Test:	LC50
Resultat:	>1-10 mg/l ·

Produkt/Ämne	D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides
Art:	Kräftdjur
Varaktighet:	Ingen data tillgänglig
Test:	EC0
Resultat:	>100 mg/l ·

Produkt/Ämne	D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides
Art:	Fisk
Varaktighet:	28 dagar
Test:	NOEC
Resultat:	> 1mg/l ·

Produkt/Ämne	D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides
Art:	Vattenloppor
Varaktighet:	21 dagar
Test:	NOEC

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Resultat:	> 1 mg/l ·
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides Vattenloppor 48 timmar EC50 >10-100 mg/l ·
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides Alger 72 timmar EC50 >10-100 mg/l ·
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides Fisk Ingen data tillgänglig EC50 10-100 mg/l ·
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides Kräftdjur Ingen data tillgänglig EC0 >100 mg/l ·
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts Fisk Ingen data tillgänglig LC50 >1-10 mg/l ·
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts Vattenloppor Ingen data tillgänglig EC50 >1-10 mg/l ·
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts Alger Ingen data tillgänglig EC50 >1-10 mg/l ·
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts Kräftdjur Ingen data tillgänglig EC0 >100 mg/l ·
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test: Resultat:	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts Fisk Ingen data tillgänglig NOEC <=1 mg/l ·
Produkt/Ämne Art: Varaktighet: Test:	1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts Alger Ingen data tillgänglig NOEC

Är i enlighet med författningen (EG) nr 1907/2006 (REACH), Bilaga II, ändrad genom författningen (EU) nr 2020/878

Resultat: <=1 mg/l ·

Produkt/Ämne natriumhydroxid;kaustik soda;natronlut  
 Art: Fisk  
 Varaktighet: 96 timmar  
 Test: LC50  
 Resultat: 125mg/l ·

Produkt/Ämne natriumhydroxid;kaustik soda;natronlut  
 Art: Kräftdjur  
 Varaktighet: 15 minuter  
 Test: EC50  
 Resultat: 22 mg/l ·

Produkt/Ämne natriumhydroxid;kaustik soda;natronlut  
 Art: Vattenloppor  
 Varaktighet: 24 timmar  
 Test: EC50  
 Resultat: 76 mg/l ·

Produkt/Ämne natriumhydroxid;kaustik soda;natronlut  
 Art: Fisk  
 Varaktighet: 24 timmar  
 Test: LC50  
 Resultat: 145 mg/l ·

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides  
 Nedbrytbarhet vattenmiljö: Ja

Produkt/Ämne D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides  
 Nedbrytbarhet vattenmiljö: Ja

Produkt/Ämne 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts  
 Nedbrytbarhet vattenmiljö: Ja

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.

## 12.3. ▼ Bioackumuleringsförmåga

Produkt/Ämne D-glucopyranose, oligomeric, c10-16-alkyl glycosides  
 Potentiell bioackumulering: Nej  
 LogKow: Ingen data tillgänglig.  
 BCF: Ingen data tillgänglig.

Produkt/Ämne 1-propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-,N(c8-18 andc18-unsatd. Acyl)derivs., hydroxides, inner salts  
 Potentiell bioackumulering: Nej  
 LogKow: Ingen data tillgänglig.  
 BCF: Ingen data tillgänglig.

Produkt/Ämne natriumhydroxid;kaustik soda;natronlut  
 Potentiell bioackumulering: Nej  
 LogKow: Ingen data tillgänglig.  
 BCF: Ingen data tillgänglig.

## 12.4. Rörlighet i jord

Ingen data tillgänglig.

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

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses uppfylla kriterierna för klassificering som PBT- och/eller vPvB-ämnen.

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna blandning/produkt innehåller inga ämnen som anses ha endokrinstörande egenskaper i förhållande till miljön.

## 12.7. Andra skadliga effekter

Inga kända.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (\*)

HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)

Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.

SFS Avfallsförordning (2020:614).

#### EWC-kod

20 01 29\* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

#### Förorenad förpackning

Avfallskategorin är vägledande och beror på vilket sätt avfallet har blivit till. Förpackningar med restinnehåll av produkten skall kasseras på samma sätt som produkten.

### AVSNITT 14: Transportinformation

	14.1 UN	14.2 Officiell transportbenämning	14.3 Faroklass för transport	14.4 PG*	14.5 Env**	Annan information:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

#### Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR, IATA och IMDG.

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

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

Ingen data tillgänglig.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### Användningsrestriktioner

Inga särskilda.

##### Krav på särskild utbildning

Inga särskilda krav.

##### SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen

Ej tillämpligt.

##### ▼ REACH, Bilaga XVII

trans-1-metyl-4-(1-metylvinyl)cyclohexen;dipenten;(S)-p-menta-1,8-dien;(R)-p-menta-1,8-dien;(±)-1-metyl-4-(1-metylvinyl)ciklohexen;limonen;limonen;d-limonen faller inom begränsningarna för REACH-förordningen, REACH-bilaga XVII (Post nr. 40).

##### ▼ Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

5% - 15%

· Nonjoniska tensider

< 5%

· Amfotära tensider

· Anjoniska tensider

· Parfym (D-LIMONENE)

· Konserveringsmedel (SODIUM BENZOATE)

· Konserveringsmedel (POTASSIUM SORBATE)

#### Annat

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.

#### Källor

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 648/2004 av den 31 mars 2004 om tvätt- och rengöringsmedel. SFS Avfallsförordning (2020:614).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP).

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18. december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH).

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Nej

#### AVSNITT 16: Annan information

#### Ordalydelse för H-fraser som anges i avsnitt 3

H226, Brandfarlig vätska och ånga.

H302, Skadligt vid förtäring.

H315, Irriterar huden.

H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H400, Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

H410, Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

#### Fullständig ordalydelse av identifierade användningar som nämns i avsnitt 1

LCS "C" = Konsumentanvändningar: Privathushåll (= allmänheten = konsumenter)

PROC 10 = Applicering med roller eller strykning

PC 35 = Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

ERC 8a = Omfattande spridande användning inomhus av processhjälpmiddel i öppna system

#### Förkortningar och akronymer

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registeringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services

CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)

CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar

CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning

CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport

DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP

EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet

EWC = Europeiska avfallskatalogen

GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)

NGV = Tidsvägt medelvärde

OECD = Organisation for Economic Co-operation and Development

PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska

PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt

REACH = Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (Förordning (EG) nr 1907/2006)

RRN = REACH registreringsnummer

SCL = Specifik koncentrationsbegränsning.

STOT-RE = Toxicitet för specifikt målorgan - upprepad exponering

STOT-SE = Toxicitet för specifikt målorgan - enstaka exponering

SVHC = Särskilt farliga ämnen

UVBC = Ämnen med okänd eller varierande sammansättning, komplexa reaktionsprodukter eller biologiskt material.

UN = Förenta Nationerna

VOC = Flyktiga organiska ämnen

vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

#### Annat

Klassificeringen av blandningen baseras på testdata.

#### ▼ Säkerhetsdatabladet är validerat av

Lisbet Tetsche

#### Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en blå trekant (Första siffran i SDB version).

Upplysningarna i detta säkerhetsdatablad är baserat på vår nuvarande kunskap. Informationen på säkerhetsdatabladen bygger på bästa tillgängliga data och gäller vid produktens avsedda hantering. Detta säkerhetsdatablad avser endast denna produkt och är eventuellt inte tillämpligt om produkten används som ingrediens i annan produkt. Användes produkten på annat sätt eller i annan applikation än den som produkten ursprungligen utvecklats för, eller rekommenderats till, sker detta helt under användarens ansvar. Avsikten med detta säkerhetsdatablad är att beskriva säkerhetskraven för produkten. Det får inte uppfattas som en garanti för produktens egenskaper och informationerna kan inte ersätta ett produktdatablad.

Det rekommenderas att detta säkerhetsdatablad lämnas till den faktiska användaren av produkten.

Land-språk: SE-sv