

## SÄKERHETS DATABLAD

## GördetmedRW Multirengöring Solmogen frukt

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

## 1.1. Produktbeteckning

## ▼ Handelsnamn

GördetmedRW Multirengöring Solmogen frukt

## ▼ Andra namn/synonymer

GördetmedRW Sun-kissed Fruit

## Produkt nr.

1235, 1218, 1224-1

## Unik formuleringsidentifierare (UFI)

HR85-YFJC-6E37-NUEF

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Rengörare

## Användningsdeskriptorer (REACH)

Produktkategori	Beskrivning
PC 35	Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

## Användningar som det avråds från

Inga kända.

## 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

## Företagsuppgifter

**GördetmedRW**

Hantverksvägen 3D

861 36 Timrå

Sverige

060-12 88 00

www.gordetmedrw.se

## E-post

info@gordetmedrw.se

## Omarbetad

2026-04-12

## SDB Version

3.0

## Datum för tidigare utgåva

2026-03-27 (3.0)

## 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

## 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

Inte klassificerad enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 (CLP).

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram

Ej tillämpligt.

### Signalord

Ej tillämpligt.

### Faroangivelser

Ej tillämpligt.

### Skyddsangivelser

#### Allmänt

Ej tillämpligt.

#### Förebyggande

Ej tillämpligt.

#### Åtgärder

Ej tillämpligt.

#### Förvaring

Ej tillämpligt.

#### Avfall

Ej tillämpligt.

### Farliga ämnen

Innehåller inga ämnen som behöver anges på etiketten.

### Annan märkning

EUH208, Innehåller (R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen. Kan orsaka en allergisk reaktion.

EUH210, Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

UFI: HR85-YFJC-6E37-NUEF

Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel (gäller förpackningar av tvättmedel som säljs till allmänheten)

< 5%

- Amfotära tensider
- Anjoniska tensider
- Nonjontensider
- Parfym (D-LIMONENE)
- Parfym (LINALOOL)
- Parfym (CITRAL)

## 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) 2023/707.

## 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.
alkoholer, C12-14, etoxilerade	CAS-nr: 68891-38-3 EG-nr: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16 Indexnr:	1-3%	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %) Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	[19]
3-C12-18-(even numbered)-alkylamido-N,N-	CAS-nr: EG-nr: 939-581-9	<1%	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315	

dimethylpropan-1-amino oxide	REACH: 01-2119978229-22-0005 Indexnr:		Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 3, H412	
2-aminoetanol;etanolamin	CAS-nr: 141-43-5 EG-nr: 205-483-3 REACH: 01-2119486455-28-0006 Indexnr: 603-030-00-8	<1%	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 (SCL: 5,00 %) Aquatic Chronic 3, H412	[1]
(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen	CAS-nr: 5989-27-5 EG-nr: 227-813-5 REACH: 01-2119529223-47-XXXX Indexnr: 601-096-00-2	<0.25%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[9]
linalool; 3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; dl-linalool;likariol; (R)-3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; l-linalool;koriandrol; (S)-3,7-dimetyl-1,6-oktadien-3-ol; d-linalool	CAS-nr: 78-70-6 EG-nr: 201-134-4 REACH: 01-2119474016-42-XXXX Indexnr: 603-235-00-2	<0.05%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Eye Irrit. 2, H319	[9]
citral	CAS-nr: 5392-40-5 EG-nr: 226-394-6 REACH: 01-2119462829-23-XXXX Indexnr: 605-019-00-3	<0.05%	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Eye Irrit. 2, H319	[9]
(-)-pin-2(10)-ene	CAS-nr: 18172-67-3 EG-nr: 242-060-2 REACH: 01-2119519230-54-XXXX Indexnr:	<0.05%	Flam. Liq. 3, H226 Asp. Tox. 1, H304 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, 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

[1] Europeiskt yrkeshygieniskt gränsvärde.

[9] Identifierad av EU som en specifika doftingredienser, 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 medvetslös person vatten eller liknande.

###### Inandning

Vid obehag: Säkerställ för att personen får frisk luft.

#### Hudkontakt

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/vatten och tvål.

Avlägsna förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Använd EJ organiska lösningsmedel.

Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

#### Kontakt med ögonen

Skölj försiktigt med ljummet vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Vid bestående ögonirritation: Sök läkarhjälp.

#### Förtäring

Skölj munnen noga och drick rikligt med vatten. Vid ihållande obehag: kontakta läkare och visa detta säkerhetsdatablad.

#### Brännskada

Ej tillämpligt.

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

Överkänslighetsreaktioner: Produkten innehåller ämnen som kan utlösa en allergisk reaktion vid hudkontakt.

Allergireaktionen inträffar typiskt 12-72 timmar efter exponering för allergenet och sker genom att allergenet tränger in i huden och reagerar med proteiner i det yttersta hudlagret. Kroppens immunsystem uppfattar det kemiskt ändrade proteinet som främmande kropp och försöker bryta ned det.

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

Behandla symptomatiskt.

#### 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:

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

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Inga särskilda krav.

### 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 till miljön. Töm inte ut i vattendrag, avloppssystem eller avlopp

Håll obehöriga personer på avstånd från spillet

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

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. Lösningssmedel 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

#### Kompatibla förpackningar

Förvaras endast i originalförpackningen.

#### Förvaringsförhållanden

Rumstemperatur, 15 - 25°C

#### Oförenliga material

Förvaras endast i originalförpackningen.

### 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

2-(2-ethoxyethoxy)ethanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 30

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 170

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 15

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 80

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

2-aminoetanol;etanolamin

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 3

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 7,5

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 1

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 2,5

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

2,2',2''-nitrioltriethanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 1,6

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 10

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 0,8

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 5

Anmärkningar:

H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:14) om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

### DNEL

2-(2-ethoxyethoxy)ethanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Lokala effekter	Hud	1,5 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter	Hud	0,9 mg/cm <sup>2</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	18 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	30 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	50 mg/kg bw/day

2-aminoetanol;etanolamin

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	0,24 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	1 mg/kg
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	2 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	3,3 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	3,75 mg/kg

2,2',2''-nitrilotriethanol

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Hud	3.1 mg/kg
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	6.3 mg/kg
Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.25 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Lokala effekter - Arbetare	Inandning	5 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	1.25 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Inandning	5 mg/m <sup>3</sup>
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Oralt	13 mg/kg

alkoholer, C12-14, etoxilerade

Varaktighet:	Exponeringsväg:	DNEL:
Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare	Hud	2750 mg/kg bw/day
Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning	Inandning	52 mg/m <sup>3</sup>

PNEC

2-(2-ethoxyethoxy)ethanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Havsvatten		198 µg/L
Havsvatten sediment		732 µg/kg
Jord		340 µg/kg
Sötvatten		1.98 mg/L
Sötvattenssediment		7.32 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		19.8 mg/L

2-aminoetanol;etanolamin

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		100 mg/L
Havsvatten		0,0085 mg/L
Havsvatten sediment		0,0425 mg/L
Jord		0,035 mg/kg
Sötvatten		0,085 mg/L
Sötvattenssediment		0,425 mg/L
Sporadiska utsläpp (sötvatten)		0,025 mg/L

2,2',2''-nitrilotriethanol

Exponeringsväg:	Exponeringens varaktighet:	PNEC:
Avloppsreningsverk		10 mg/L

Havsvatten	32 µg/L
Havsvatten sediment	170 µg/kg
Jord	151 µg/kg
Sötvatten	320 µg/L
Sötvattensediment	1.7 mg/kg
Sporadiska utsläpp (sötvatten)	5.12 mg/L
alkoholer, C12-14, etoxilerade	
<b>Exponeringsväg:</b>	<b>Exponeringens varaktighet: PNEC:</b>
Havsvatten	0,24 mg/L
Havsvatten	0.024 mg/L
Havsvatten sediment	0.545 mg/kg bw
Jord	0.946 mg/kg bw
Mikroorganismer i avloppsrening	1000 mg/L
Sötvattensediment	5.45 mg/kg bw
Sporadiska utsläpp	0.071 mg/L

## 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.

### Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier 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 punktutslug 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

Tvätta händerna efter användning.

### Begränsning av miljöexponering

Inga särskilda krav.

### Individuella skyddsåtgärder

#### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

#### Andningsskydd

Inga särskilda krav.

#### Hudskydd

Rekommenderad	Typ/Kategori	Standarder
Använd lämpliga skyddskläder, exempelvis överdragskläder av polypropen eller arbetskläder av bomull/polyester.	-	-



#### Handskydd

Handskmaterial	Handsktjocklek (mm)	Genombrottstid (min.)	Standarder
Nitril	-	-	EN374-2



#### Ögonskydd

Typ	Standarder
Använd skyddsglasögon med sidosköld.	EN166



### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

##### Fysikaliskt tillstånd

Vätska

##### Färg

Röd

##### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Fruktig

##### pH

11

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

1,03

##### Kinematisk viskositet

Ingen data tillgänglig.

##### Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

#### Fas förändringar

##### Smältpunkt/frys punkt (°C)

Ingen data tillgänglig.

##### Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)

Gäller inte för vätskor.

##### Kokpunkt (°C)

Ingen data tillgänglig.

##### Ångtryck

Ingen data tillgänglig.

##### Relativ ångdensitet

Ingen data tillgänglig.

##### Sönderdelningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig.

#### Data om brand- och explosionsrisker

##### Flampunkt (°C)

Ingen data tillgänglig.

##### Brandfarlighet (°C)

Ingen data tillgänglig.

##### Självantändningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig.

##### Explosionsgränser (% v/v)

Ingen data tillgänglig.

#### Löslighet

Löslighet i vatten

Ingen data tillgänglig.

[n-oktanol/vatten koefficient \(LogKow\)](#)

Ingen data tillgänglig.

[Löslighet i fett \(g/L\)](#)

Ingen data tillgänglig.

## 9.2. Annan information

[Andra fysikaliska och kemiska parametrar](#)

Ingen data tillgänglig.

[Oxiderande egenskaper](#)

Ingen data tillgänglig.

## 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

Extrema temperaturer

### 10.5. Oförenliga material

Förvaras endast i originalförpackningen.

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Under normala förvarings- och användningsförhållanden bör det inte skapas farliga nedbrytningsprodukter.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Akut toxicitet

Produkt/Ämne	alkoholer, C12-14, etoxilerade
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	>2000 mg/kg
Annan information:	24h

Produkt/Ämne	alkoholer, C12-14, etoxilerade
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50
Resultat:	4100 mg/kg
Annan information:	24h

Produkt/Ämne	alkoholer, C12-14, etoxilerade
Art:	Kanin
Exponeringsväg:	Hud
Test:	LD50
Resultat:	1-4 mg/kg
Annan information:	72h

Produkt/Ämne	2-(2-ethoxyethoxy)ethanol
Art:	Råtta
Exponeringsväg:	Oralt
Test:	LD50

Resultat: 6031 mg/kg

Produkt/Ämne 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Hud  
 Test: LD50  
 Resultat: 9143 mg/kg

Produkt/Ämne 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol  
 Art: Kanin  
 Exponeringsväg: Hud  
 Test: LD50  
 Resultat: 9143 mg/kg

Produkt/Ämne 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Inandning  
 Test: LC0  
 Resultat: 0,025 mg/L

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

#### Frätande/irriterande på huden

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

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

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

#### Luftvägssensibilisering

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

#### Hudsensibilisering

Produkten innehåller ämnen, som kan utlösa en allergisk reaktion hos redan sensibiliserade personer.

#### 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.

#### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

Inga kända.

#### 11.2. Information om andra faror

#### Hormonstörande egenskaper

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

#### Annan information

2,2',2''-nitrilotriethanol: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Produkt/Ämne alkoholer, C12-14, etoxilerade

Art: Vattenloppor  
Varaktighet: 48 timmar  
Test: EC50  
Resultat: 7.4 mg/L

Produkt/Ämne: alkoholer, C12-14, etoxilerade  
Art: Alger  
Varaktighet: 72 timmar  
Test: EC50  
Resultat: 27.7 mg/L

Produkt/Ämne: alkoholer, C12-14, etoxilerade  
Art: Fisk  
Varaktighet: 96 timmar  
Test: LC50  
Resultat: 7.1 mg/L

Produkt/Ämne: alkoholer, C12-14, etoxilerade  
Art: Fisk  
Varaktighet: 24 timmar  
Test: LC50  
Resultat: 1-1.8 mg/L

Produkt/Ämne: alkoholer, C12-14, etoxilerade  
Art: Alger  
Varaktighet: 72 timmar  
Test: NOEC  
Resultat: 0.95 mg/L

Produkt/Ämne: alkoholer, C12-14, etoxilerade  
Art: Vattenloppor  
Varaktighet: 21 dagar  
Test: NOEC  
Resultat: 0.27 mg/L

Produkt/Ämne: alkoholer, C12-14, etoxilerade  
Art: Fisk  
Varaktighet: 28 dagar  
Test: NOEC  
Resultat: 0.14 mg/L

Produkt/Ämne: 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol  
Art: Fisk  
Test: LC50  
Resultat: > 10000 mg/L

Produkt/Ämne: 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol  
Art: Fisk  
Varaktighet: 96 timmar  
Test: LC50  
Resultat: 19100 - 23900 mg/L

Produkt/Ämne: 2-(2-ethoxyethoxy)ethanol  
Art: Kräfdjur  
Varaktighet: 48 timmar  
Test: EC50  
Resultat: 3940 - 4670 mg/L

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

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

Produkt/Ämne                      alkoholer, C12-14, etoxilerade  
Slutsats:                                -

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

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

## 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-ämnena.

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

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

## 12.7. Andra skadliga effekter

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.  
Produkten innehåller ämnen som kan ge oönskade långtidsverkningar i vattenmiljön.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Produkten omfattas ej av reglerna om farligt avfall.  
Avfallsförordning (SFS 2020:614).

#### EWC-kod

Ej tillämpligt.

### 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	14.2	14.3	14.4	14.5	Annan information:
	UN	Officiell transportbenämning	Faroklass för transport	PG*	Env**	
ADR/A	-	-	-	-	-	-
DN/RID						
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

#### Annat

Ej farligt gods i enlighet med ADR/ADN/RID, 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**

(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

(-)-pin-2(10)-ene faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

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

< 5%

- Amfotära tensider
- Anjoniska tensider
- Nonjontensider
- Parfym (D-LIMONENE)
- Parfym (LINALOOL)
- Parfym (CITRAL)

**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. Avfallsförordning (SFS 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.

H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H312, Skadligt vid hudkontakt.

H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

H315, Irriterar huden.

H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H332, Skadligt vid inandning.

H335, Kan orsaka irritation i luftvägarna.

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**

PC 35 = Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter)

**Förkortningar och akronymer**

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor

CAS = Registreringsnummer 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)  
EC = Effektiv koncentration  
ED = Effektiv dos  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances  
EL = Effektiv inläsning  
ErC = Koncentration associerad med x% tillväxttaktsvar  
ES = Exponeringsscenario  
EUH-farogivelseser = kompletterande farogivelseser enligt CLP  
EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet  
EWC = Europeiska avfallskatalogen  
GHS = Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemiska ämnen och beredningar  
GWP = Potential att bidra till växthuseffekten  
HP = Kod för farlig egenskap  
IATA = International Air Transport Association  
IC = X maximal hämmande koncentration  
IMDG = International Maritime Dangerous Goods  
LC = Dödlig koncentration  
LCLo = Värdet är den lägsta koncentrationen av ett material i luft som rapporterats ha orsakat dödsfall hos djur eller människor  
LD = Dödlig dos  
LOAEC = Lägsta observerade koncentration av biverkningar  
LOAEL = Lägsta observerade biverkningsnivå  
LOEC = Lägsta observerade effektkoncentration  
LL = Dödlig inläsning  
LogKoc = Logaritmen för fördelningskoefficienten organiskt kol-vatten  
LT = tid för dödlig utgång  
LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten  
M = För multiplikationsfaktor  
MARPOL = International Convention for the Prevention of Pollution From Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978. ("Marpol" = marine pollution)  
NOAEC = Ingen observerad koncentration av oönskade biverkningar  
NOAEL = Ingen observerad negativ effektnivå  
NOEC = Ingen observerad negativ effektnivå  
NOELR = Ingen observerbar effekt på inläsningstid  
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

Ej tillämpligt.

[Säkerhetsdatabladet är validerat av](#)

FK

Annat

Modifierad data i jämförelse med tidigare utgåva är märkt med en 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