# SÄKERHETSDATABLAD STARTPAKET

**Leverantör:**
GörDetMedRW
Hantverksvägen 3D, 861 36 Timrå
060-128800

**Dokumentinformation**
Detta dokument innehåller säkerhetsdatablad (SDB) för samtliga kemiska produkter som ingår i nedanstående startpaket. Dokumentet är sammanställt för att uppfylla kraven enligt REACH-förordningen (EG) nr 1907/2006.

**Datum för sammanställning:** 2026-05-06

| Produkt | Art.nr leverantör | Art.nr Ahlsell | SDB version / datum |
|---|---|---|---|
| Alkalisk avfettning superkoncentrat, 500 ml | 572651 | 81237930 | 2.0 / 2026-03-30 |
| Flygrostborttagare, 500 ml | 572647 | 81255968 | 2.0 / 2026-03-30 |
| Kallavfettning, 1 L | 572650 | 81256230 | 3.0 / 2026-03-30 |
| Multirengöring Mango, 500 ml | 572664 | 81259871 | 2.0 / 2026-03-30 |
| Schampo Mango, 500 ml | 572667 | 81260580 | 3.0 / 2026-03-30 |

Vid uppdatering av ett enskilt säkerhetsdatablad kommer detta dokument att ersättas av en ny version med uppdaterat datum och versionsinformation.

SÄKERHETSDATABLAD

# GÖRDETMEDRW Alkalisk avfettning SUPERKONCENTRAT

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

### 1.1. Produktbeteckning

**Handelsnamn**

GÖRDETMEDRW Alkalisk avfettning SUPERKONCENTRAT

**▼Andra namn/synonymer**

GördetmedRW ALKALINE DEGREASER

**Produkt nr.**

98-1, 1057-1, 121-1, 1129-1, 1033-1, 280-1

**Unik formuleringsidentifierare (UFI)**

PM8W-2YRJ-W204-VVX8

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

**Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen**

Inga kända.

**Produkt-kod (A.I.S.E.)**

AISE-C22 / Fordonsvård (spray, flytande).

**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**

2026-03-30

**SDB Version**

2.0

**Datum för tidigare utgåva**

2026-03-27 (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

Skin Corr. 1; H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram



#### Signalord

Fara

#### Faroangivelser

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon. (H314)

#### Skyddsangivelser

##### Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)
Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

##### Förebyggande

Inandas inte ångor/dimma. (P260)
Använd ögonskydd/skyddshandskar. (P280)

##### Åtgärder

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. (P301+P330+P331)
VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten . (P303+P361+P353)
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)
Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310)

##### Förvaring

Förvaras inlåst. (P405)

##### Avfall

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

#### Farliga ämnen

2,2',2''-nitrilotriethanol
natriumhydroxid

#### Annan märkning

UFI: PM8W-2YRJ-W204-VVX8

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

≥5% - <15%
· Nonjontensider
< 5%
· Amfotära tensider

### 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. |
|---|---|---|---|---|
| Tetrasodium N,N-bis(carboxylatomethyl)-L-glutamate | CAS-nr.: 51981-21-6<br>EG-nr.: 257-573-7<br>REACH: 01-2119493601-38-XXXX<br>Indexnr.: | 3-5% | Met. Corr. 1, H290 | |
| Alcohols, C9-11, ethoxylated | CAS-nr.: 68439-46-3<br>EG-nr.: 614-482-0<br>REACH: 01-2119980051-45-XXXX<br>Indexnr.: | 1-3% | Eye Irrit. 2, H319 | [19] |
| Isotridecanol, ethoxylated | CAS-nr.: 69011-36-5<br>EG-nr.: 931-138-8<br>REACH:<br>Indexnr.: | 1-3% | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318 | |
| D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides | CAS-nr.: 68515-73-1<br>EG-nr.: 500-220-1<br>REACH: 01-2119488530-36<br>Indexnr.: | 1-3% | Eye Dam. 1, H318 | |
| natriumhydroxid | CAS-nr.: 1310-73-2<br>EG-nr.: 215-185-5<br>REACH: 01-2119457892-27-XXXX<br>Indexnr.: 011-002-00-6 | 1-3% | Met. Corr. 1, H290<br>Skin Corr. 1A, H314<br>Skin Corr. 1B, H314 (SCL: 2,00 %)<br>Skin Irrit. 2, H315 (SCL: 0,50 %)<br>Eye Dam. 1, H318<br>Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 0,50 %) | |

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

#### Annan information

[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

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

#### Hudkontakt

Det är viktigt att skölja länge - minst 30 minuter. Det kan vara nödvändigt att skölja i flera timmar. Använd en behaglig vattentemperatur (20-30 °C). Kontakta giftinformationscentral/läkare/sjukhus för ytterligare rådgivning om uppföljning och behandling.
Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.
Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

#### Kontakt med ögonen

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten eller saltlösning (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 30 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och

nedre ögonlock. Uppsök genast läkare. Fortsätt att skölja under transport.

Förtäring

Vid förtäring, kontakta omgående läkare. Ge den drabbade vatten att dricka om denne är vid medvetande. Försök EJ framkalla kräkning annat än om läkaren rekommenderar detta. Sänk huvudet så att eventuella kräkningar ej rinner tillbaka i munnen och ner i halsen. Förebygg chock genom att hålla den skadade varm och i stillhet. Ge konstgjord andning om andningen upphör. Vid medvetslöshet, lägg den skadade i framstupa sidoläge. Tillkalla ambulans.

Brännskada

Ej tillämpligt.

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

Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:
Sök omedelbart 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:
Kväveoxider ($NO_x$)
Koloxider (CO / CO2)
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

Undvik direktkontakt med spill.
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. 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

Undvik direktkontakt med produkten.
Undvik kontakt under graviditet och amning.
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 endast i originalförpackningen.

#### Förvaringsförhållanden

Rumstemperatur, 15 - 25°C

#### Oförenliga material

Metall

### 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',2''-nitrilotriethanol
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 1,6
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 10
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 0,8
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 5
Anmärkningar:
H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.
V = Vägledande korttidsgränsvärde.

natriumhydroxid
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 2 (inhalerbart damm)
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1 (inhalerbart damm)

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

#### DNEL

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/m³ |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare | Inandning | 5 mg/m³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning | 1.25 mg/m³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning | 5 mg/m³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt | 13 mg/kg |

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

| Varaktighet: | Exponeringsväg: | DNEL: |
|---|---|---|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud | 357000 mg/kg bw/day |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Hud | 595000 mg/kg bw/day |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning | 124 mg/m³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning | 420 mg/m³ |

| | | |
|---|---|---|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt | 35.7 mg/kg bw/day |

natriumhydroxid

| **Varaktighet:** | **Exponeringsväg:** | **DNEL:** |
|---|---|---|
| Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning | Inandning | 1 mg/m³ |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare | Inandning | 1 mg/m³ |

PNEC

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 |
| Sötvattenssediment | | 1.7 mg/kg |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) | | 5.12 mg/L |

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

| **Exponeringsväg:** | **Exponeringens varaktighet:** | **PNEC:** |
|---|---|---|
| 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 |

### 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 punktutsug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.
Se till att stationer för ögontvätt och säkerhetsduschar finns inom nära räckhåll.
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

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

### Individuella skyddsåtgärder

#### Allmänt

Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

#### Andningsskydd

| Typ | Klass | Färg | Standarder |
|---|---|---|---|
| Andningsskydd behövs inte om ventilationen är tillräcklig. | | | |

#### Hudskydd

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

#### Handskydd

| Handskmaterial | Handsktjocklek (mm) | Genombrottstid (min.) | Standarder | |
|---|---|---|---|---|
| Bomull / Nitril | - | > 240 | EN374-2, EN16523-1, EN388 |  |

#### Ögonskydd

| Typ | Standarder | |
|---|---|---|
| Använd skyddsglasögon med sidoskköld. | EN166 |  |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

#### Fysikaliskt tillstånd

Vätska

#### Färg

Klar

#### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Skarp

#### pH

13

#### Densitet (g/cm$^3$)

1,065

#### Kinematisk viskositet

Ingen data tillgänglig.

#### Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

### Fas förändringar

#### Smältpunkt/fryspunkt (°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
Frost

10.5. Oförenliga material
Metall

10.6. Farliga sönderdelningsprodukter
Termisk sönderdelning kan producera frätande ångor.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

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

Frätande/irriterande på huden
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Orsakar allvarliga ögonskador.
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.
Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper
Vävnadsskadliga effekter: Produkten innehåller frätande ämnen. Om ånga eller luftburna partiklar inandas kan detta ge skador på lungor och förorsaka irritation och sveda i luftvägarna samt hosta. Frätande ämnen orsakar oåterkalleliga skador på ögonen. Fräter på huden.

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.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1. Toxicitet
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
12.2. Persistens och nedbrytbarhet
Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
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-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 8 - Frätande
Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
Avfallsförordning (SFS 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/ADN/RID | UN1760 | FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (natriumhydroxid) | Klass: 8<br>Etiketter: 8<br>Klassificeringskod: C9<br> | III | Nej | Begränsade mängder: 5 L<br>Tunnelrestriktionskod: (E)<br>Se mer information nedan. |
| IMDG | UN1760 | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide;caustic soda) | Klass: 8<br>Etiketter: 8<br>Klassificeringskod: C9<br> | III | Nej | Begränsade mängder: 5 L<br>EmS: F-A S-B<br>Se mer information nedan. |
| IATA | UN1760 | CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (sodium hydroxide;caustic soda) | Klass: 8<br>Etiketter: 8<br>Klassificeringskod: C9<br> | III | Nej | Se mer information nedan. |

* Förpackningsgrupp
** Miljöfaror

#### Annat

Produkten omfattas av konventionerna gällande farligt gods.
ADR/ADN/RID / Se Tabell A, Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport. Se avsnitt 5.4.3 för skriftliga instruktioner angående begränsning av skador när det gäller incidenter eller olyckor under transport.
IMDG / Se Avsnitt 3.2.1 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.
IATA / Se Tabell 4.2 för all information om särskilda villkor, krav eller varningar i samband med transport.

### 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

Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:
- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller

- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar, eller
- är av den art att risken att skadas är minimal.

Gravida och ammande skall ej utsättas för påverkan från produkten. Risken samt möjligheterna till tekniska försiktighetsåtgärder eller anpassning av arbetsplatsen för att undvika sådan påverkan skall därför övervägas.

### Krav på särskild utbildning
Inga särskilda krav.

### SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen
Ej tillämpligt.

### Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel
≥5% - <15%
· Nonjontensider
< 5%
· Amfotära tensider

### 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.
Kännbar varningsmärkning.
Skall levereras i emballage med barnsäker förslutning om produkten säljs i butik.

### Källor
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar
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
H290, Kan vara korrosivt för metaller.
H302, Skadligt vid förtäring.
H314, Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H315, Irriterar huden.
H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

### 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 = 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)
EC = Effektiv koncentration
ED = Effektiv dos
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
EL = Effektiv inläsning
ErC = Koncentration associerad med x% tillväxttaktssvar
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
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

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
Blandningens klassificering gällande frätskador på huden och allvarliga skador på ögonen baseras på de pH-värden som angetts i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP)

## 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

SÄKERHETSDATABLAD

# GÖRDETMEDRW Flygrostborttagare

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

### 1.1. Produktbeteckning

**Handelsnamn**

GÖRDETMEDRW Flygrostborttagare

**▼Andra namn/synonymer**

GördetmedRW Iron Remover

**Produkt nr.**

99-1, 175-1, 113-1, 1131-1, 1032-1, 279-1

**Unik formuleringsidentifierare (UFI)**

P672-9W1T-C71F-P3Y3

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

**Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen**

Inga kända.

**Produkt-kod (A.I.S.E.)**

AISE-C22 / Fordonsvård (spray, flytande).

**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**

2026-03-30

**SDB Version**

2.0

**Datum för tidigare utgåva**

2026-03-27 (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

Acute Tox. 4; H302, Skadligt vid förtäring.
Skin Sens. 1; H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Eye Irrit. 2; H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram



#### Signalord

Varning

#### Faroangivelser

Skadligt vid förtäring. (H302)
Kan orsaka allergisk hudreaktion. (H317)
Orsakar allvarlig ögonirritation. (H319)

#### Skyddsangivelser

##### Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)
Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

##### Förebyggande

Undvik att inandas dimma/ångor. (P261)
Tvätta händerna grundligt efter användning. (P264)
Använd ögonskydd/skyddshandskar. (P280)

##### Åtgärder

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/vatten och tvål. (P302+P352)
Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp. (P333+P313)

##### Förvaring

Ej tillämpligt.

##### Avfall

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

#### Farliga ämnen

Sodium mercaptoacetate
Isotridecanol, ethoxylated

#### Annan märkning

UFI: P672-9W1T-C71F-P3Y3

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

< 5%
· Anjoniska tensider
· Nonjontensider

### 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. |
|---|---|---|---|---|
| Sodium mercaptoacetate | CAS-nr.: 367-51-1<br>EG-nr.: 206-696-4<br>REACH: 01-2119968564-24<br>Indexnr.: | 15-25% | Met. Corr. 1, H290<br>Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 4, H312<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Chronic 3, H412 | |
| alkoholer, C12-14, etoxilerade | CAS-nr.: 68891-38-3<br>EG-nr.: 500-234-8<br>REACH: 01-2119488639-16<br>Indexnr.: | 3-5% | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %)<br>Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %)<br>Aquatic Chronic 3, H412 | [19] |
| Isotridecanol, ethoxylated | CAS-nr.: 69011-36-5<br>EG-nr.: 931-138-8<br>REACH:<br>Indexnr.: | 1-3% | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318 | |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | CAS-nr.: 112-34-5<br>EG-nr.: 203-961-6<br>REACH: 01-2119475104-44<br>Indexnr.: 603-096-00-8 | 1-3% | Eye Irrit. 2, H319 | [1], [3] |

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.
[3] Enligt REACH, bilaga XVII, är ämnet föremål för restriktioner.
[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

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

#### 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

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

VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Skölj munnen.

#### 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

Vid hudirritation eller utslag: 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 / CO2)
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

Undvik direktkontakt med spill.
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

Utsläpp skall begränsas och samlas upp med granulat 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 endast i originalförpackningen.

Förvaringsförhållanden

Torrt, svalt och väl ventilerat

Oförenliga material

Syror

### 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-butoxyethoxy)ethanol
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 15
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 101
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 68

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

DNEL

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

| Varaktighet: | Exponeringsväg: | DNEL: |
|---|---|---|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud | 10 mg/kg bw/day |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Hud | 20 mg/kg bw/day |
| Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning | Inandning | 50.6 mg/m³ |
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare | Inandning | 101.2 mg/m³ |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare | Inandning | 67.5 mg/m³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning | 34 mg/m³ |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt | 1.25 mg/kg |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt | 5 mg/kg bw/day |

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/m³ |

Sodium mercaptoacetate

| Varaktighet: | Exponeringsväg: | DNEL: |
|---|---|---|
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare | Hud | 4 µg/cm² |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud | 19.3 µg/kg bw/day |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Hud | 163 µg/kg bw/day |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning | 174 µg/m³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning | 987 µg/m³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt | 100 µg/kg bw/day |

PNEC

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

| Exponeringsväg: | Exponeringens varaktighet: | PNEC: |
|---|---|---|
| Havsvatten | | 110 µg/L |
| Havsvatten sediment | | 440 µg/kg |

| | |
|---|---|
| Jord | 0.4 mg/kg |
| Mikroorganismer i avloppsrening | 200 mg/L |
| Predatorer | 56 mg/kg |
| Sötvatten | 1 mg/L |
| Sötvattenssediment | 4 mg/kg |

alkoholer, C12-14, etoxilerade

| **Exponeringsväg:** | **Exponeringens varaktighet:** | **PNEC:** |
|---|---|---|
| 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 |
| Sötvattenssediment | | 5.45 mg/kg bw |
| Sporadiska utsläpp | | 0.071 mg/L |

Sodium mercaptoacetate

| **Exponeringsväg:** | **Exponeringens varaktighet:** | **PNEC:** |
|---|---|---|
| Avloppsreningsverk | | 10 mg/L |
| Havsvatten | | 1.08 µg/L |
| Havsvatten sediment | | 3.92 µg/kg |
| Jord | | 1.5 µg/kg |
| Sötvatten | | 11 µg/L |
| Sötvattenssediment | | 39 µg/kg |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) | | 51 µg/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 punktutsug 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

| Typ | Klass | Färg | Standarder |
|---|---|---|---|
| Andningsskydd behövs inte om ventilationen är tillräcklig. | | | |

Hudskydd

Inga särskilda krav.

Handskydd

| Handskmaterial | Handsktjocklek (mm) | Genombrottstid (min.) | Standarder |
|---|---|---|---|
| Nitril | - | 240 | EN374-2, EN374-3, EN388 |



Ögonskydd

| Typ | Standarder |
|---|---|
| Använd skyddsglasögon med sidoskköld. | EN166 |



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Fysikaliskt tillstånd

Vätska

Färg

Genomskinlig

Lukt / Lukttröskel (ppm)

Karakteristisk

pH

8

Densitet (g/cm$^3$)

1,085

Kinematisk viskositet

Ingen data tillgänglig.

Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

Smältpunkt/fryspunkt (°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
Avdunstningshastighet (n-butylacetat = 100)
Ingen data tillgänglig
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
Frost
10.5. Oförenliga material
Starka syror
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-butoxyethoxy)ethanol |
| Art: | Kanin |
| Exponeringsväg: | Hud |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 2700 |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Art: | Mus |
| Exponeringsväg: | Oralt |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 6050 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Art: | Kanin |
| Exponeringsväg: | Oralt |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 2700 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Art: | Råtta |
| Exponeringsväg: | Oralt |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 6600 mg/kg |

Skadligt vid förtäring.

### 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
Kan orsaka allergisk hudreaktion.

### 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
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.

### 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

Inga kända.

## 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-butoxyethoxy)ethanol |
| Art: | Alger |
| Varaktighet: | 96 timmar |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 1101 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Art: | Fisk |
| Varaktighet: | 96 timmar |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 1300 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Art: | Vattenloppor |
| Varaktighet: | 48 timmar |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | >1000 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Art: | Alger |
| Varaktighet: | 72 timmar |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | >1000 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Art: | Fisk |
| Varaktighet: | 96 timmar |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 2700 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-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 6 - Akut toxicitet
HP 13 - Allergiframkallande
Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
Avfallsförordning (SFS 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/ADN/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
Produkten får ej användas yrkesmässigt av unga under 18 år. Förbudet gäller inte om arbetsuppgiften:
- utförs av ungdomar som har fullgjort gymnasial utbildning eller motsvarande utbildning för uppgiften, eller
- ingår i undervisning som är belägen i en skollokal eller annan plats som är särskilt anordnad för undervisning, eller
- ingår i praktikledda praktikplatser för ungdomar.

#### Krav på särskild utbildning
Inga särskilda krav.

#### SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen
Ej tillämpligt.

#### REACH, Bilaga XVII
2-(2-butoxyethoxy)ethanol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 55).

#### Märkning av innehåll i enlighet med förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel
< 5%
· Anjoniska tensider
· Nonjontensider

#### 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.
Kännbar varningsmärkning.

#### Källor
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar
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

H290, Kan vara korrosivt för metaller.
H301, Giftigt vid förtäring.
H302, Skadligt vid förtäring.
H312, Skadligt vid hudkontakt.
H315, Irriterar huden.
H317, Kan orsaka allergisk hudreaktion.
H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
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 = 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)
EC = Effektiv koncentration
ED = Effektiv dos
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
EL = Effektiv inläsning
ErC = Koncentration associerad med x% tillväxttaktssvar
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
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

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

### 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

SÄKERHETSDATABLAD

# GördetmedRW Kallavfettning v2

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

### 1.1. Produktbeteckning

▼Handelsnamn

GördetmedRW Kallavfettning v2

▼Andra namn/synonymer

GördetmedRW Cold Degreaser

Produkt nr.

62-2, 120-2 1031-2 282-2

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

XN7T-5E4A-129W-XK1N

### 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

2026-03-30

SDB Version

3.0

Datum för tidigare utgåva

2026-03-27 (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

Asp. Tox. 1; H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.
Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
Aquatic Chronic 3; H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram



#### Signalord

Fara

#### Faroangivelser

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. (H304)
Irriterar huden. (H315)
Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

#### Skyddsangivelser

##### Allmänt

Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)
Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)

##### Förebyggande

Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning. (P264)
Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

##### 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)
Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310)

##### Förvaring

Förvaras inlåst. (P405)

##### Avfall

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

#### Farliga ämnen

Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics
Cocamidopropylamine Oxide

#### Annan märkning

UFI: XN7T-5E4A-129W-XK1N

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

≥ 30%
· Alifatiska kolväten

≥15% - <30%
· Nonjontensider
< 5%
· Parfym

### 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. |
|---|---|---|---|---|
| Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics | CAS-nr.:<br>EG-nr.: 926-141-6<br>REACH: 01-2119456620-43<br>Indexnr.: | 60-80% | EUH066<br>Asp. Tox. 1, H304 | |
| Cocamidopropylamine Oxide | CAS-nr.: 68155-07-7<br>EG-nr.: 931-329-6<br>REACH: 01-2119490100-53-XXXX<br>Indexnr.: | 15-25% | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 | [19] |
| 2-(2-butoxyethoxy)ethanol | CAS-nr.: 112-34-5<br>EG-nr.: 203-961-6<br>REACH: 01-2119475104-44<br>Indexnr.: 603-096-00-8 | 5-10% | Eye Irrit. 2, H319 | [1], [3] |
| Alcohols, C9-11, ethoxylated | CAS-nr.: 68439-46-3<br>EG-nr.: 614-482-0<br>REACH: 01-2119980051-45-XXXX<br>Indexnr.: | 5-10% | Eye Irrit. 2, H319 | [19] |
| etanol | CAS-nr.: 64-17-5<br>EG-nr.: 200-578-6<br>REACH: 01-2119457610-43-XXXX<br>Indexnr.: 603-002-00-5 | 3-5% | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319 | |

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.
[3] Enligt REACH, bilaga XVII, är ämnet föremål för restriktioner.
[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

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

#### Hudkontakt

Avlägsna snabbt förorenade kläder och skor. Hud som har varit i kontakt med materialet tvättas grundligt med tvål och vatten. Hudrengöringsmedel kan användas. Använd EJ organiska lösningsmedel.
Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

#### Kontakt med ögonen

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

Förtäring

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.
Framkalla inte kräkning! Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna.
Tillkalla läkare eller ambulans. Symptom på kemisk lunginflammation kan tillkomma efter flera timmar. Personer som har svalt produkten ska därför stå under medicinsk uppsikt minst 48 timmar.

Brännskada

Ej tillämpligt.

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

Produkten innehåller ämnen som kan ge kemisk lunginflammation vid aspiration. Symptom på kemisk lunginflammation kan visa sig först efter flera timmar.
Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:
Sök omedelbart läkarhjälp.

### Information till läkare

Medtag detta säkerhetsdatablad eller etiketten från produkten.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel: alkoholbeständigt skum, kolsyra, pulver, vattendimma.
Olämpliga släckmedel: Vattenstråle bör ej användas eftersom det kan sprida branden.

### 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 / CO2)

### 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

Undvik direktkontakt med spill.
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. Vid stora spill, kontakta relevanta myndigheter.

### 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. 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

Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.

Undvik direktkontakt med produkten.
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 endast i originalförpackningen.

#### Förvaringsförhållanden

Rumstemperatur, 15 - 25°C

#### Oförenliga material

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

### 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-butoxyethoxy)ethanol
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 15
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 101
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 68

etanol
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 1000
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 1900
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 500
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 1000
Anmärkningar:
V = Vägledande korttidsgränsvärde.

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

#### DNEL

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

| **Varaktighet:** | **Exponeringsväg:** | **DNEL:** |
|---|---|---|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud | 10 mg/kg bw/day |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Hud | 20 mg/kg bw/day |
| Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning | Inandning | 50.6 mg/m³ |
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare | Inandning | 101.2 mg/m³ |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare | Inandning | 67.5 mg/m³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning | 34 mg/m³ |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt | 1.25 mg/kg |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt | 5 mg/kg bw/day |

etanol

| **Varaktighet:** | **Exponeringsväg:** | **DNEL:** |
|---|---|---|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud | 206 mg/kg bw/day |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Hud | 343 mg/kg bw/day |
| Kortvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning | Inandning | 950 mg/m³ |
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare | Inandning | 1900 mg/m³ |

| | | |
|---|---|---|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning | 114 mg/m³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning | 380 mg/m³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt | 87 mg/kg bw/day |

PNEC

2-(2-butoxyethoxy)ethanol

| **Exponeringsväg:** | **Exponeringens varaktighet:** | **PNEC:** |
|---|---|---|
| Havsvatten | | 110 µg/L |
| Havsvatten sediment | | 440 µg/kg |
| Jord | | 0.4 mg/kg |
| Mikroorganismer i avloppsrening | | 200 mg/L |
| Predatorer | | 56 mg/kg |
| Sötvatten | | 1 mg/L |
| Sötvattenssediment | | 4 mg/kg |

etanol

| **Exponeringsväg:** | **Exponeringens varaktighet:** | **PNEC:** |
|---|---|---|
| Avloppsreningsverk | | 580 mg/L |
| Havsvatten | | 790 µg/L |
| Havsvatten sediment | | 2.9 mg/kg |
| Jord | | 630 µg/kg |
| Predatorer | | 380-720 mg/kg |
| Sötvatten | | 960 µg/L |
| Sötvattenssediment | | 3.6 mg/kg |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) | | 2.75 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 punktutsug rekommenderas om normalt luftflöde i arbetsrummet inte är tillräckligt. Se till att ögonsköljning och nöddusch är tydligt markerade.
Se till att stationer för ögontvätt och säkerhetsduschar finns inom nära räckhåll.
Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

#### Hygieniska åtgärder

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

#### Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

### Individuella skyddsåtgärder

#### Allmänt

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

#### Andningsskydd

| Typ | Klass | Färg | Standarder |
|---|---|---|---|
| Andningsskydd behövs inte om ventilationen är tillräcklig. | | | |

### 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 |
|---|---|
| Ögonskydd | EN166 |



## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

**Fysikaliskt tillstånd**
Vätska

**Färg**
Gult

**Lukt / Lukttröskel (ppm)**
Mango

**pH**
Ingen data tillgänglig.

**Densitet (g/cm$^3$)**
1,021

**Kinematisk viskositet**
Ingen data tillgänglig.

**Partikelegenskaper**
Gäller inte för vätskor.

**Fas förändringar**

**Smältpunkt/fryspunkt (°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
Starka syror, starka baser, starka oxidationsmedel och starka reduktionsmedel.
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 | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |
| Testmetod: | OECD 402 |
| Art: | Råtta |
| Exponeringsväg: | Hud |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | >5000 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |

| | |
|---|---|
| Testmetod: | OECD 401 |
| Art: | Råtta |
| Exponeringsväg: | Oralt |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | >5000 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |
| Testmetod: | OECD 403 |
| Art: | Råtta |
| Exponeringsväg: | Inandning |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | >20 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Art: | Kanin |
| Exponeringsväg: | Hud |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 2700 |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Art: | Mus |
| Exponeringsväg: | Oralt |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 6050 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Art: | Kanin |
| Exponeringsväg: | Oralt |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 2700 mg/kg |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Art: | Råtta |
| Exponeringsväg: | Oralt |
| Test: | LD50 |
| Resultat: | 6600 mg/kg |

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

### Frätande/irriterande på huden
Irriterar huden.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation
Orsakar allvarliga ögonskador.

### 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

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

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

Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

### 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

Inga kända.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |
| Art: | Fisk |
| Varaktighet: | 96 timmar |
| Test: | LL0 |
| Resultat: | 1 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |
| Art: | Vattenloppor |
| Varaktighet: | 48 timmar |
| Test: | EL0 |
| Resultat: | 1 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |
| Art: | Alger |
| Varaktighet: | 72 timmar |
| Test: | EL0 |
| Resultat: | 1000 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Art: | Alger |
| Varaktighet: | 96 timmar |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | 1101 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Art: | Fisk |
| Varaktighet: | 96 timmar |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 1300 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Art: | Vattenloppor |
| Varaktighet: | 48 timmar |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | >1000 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |
| Art: | Alger |
| Varaktighet: | 72 timmar |
| Test: | EC50 |
| Resultat: | >1000 mg/L |

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | 2-(2-butoxyethoxy)ethanol |

| | |
|---|---|
| Art: | Fisk |
| Varaktighet: | 96 timmar |
| Test: | LC50 |
| Resultat: | 2700 mg/L |

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |
| Varaktighet: | 28 dagar |
| Resultat: | 69 % |
| 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

| | |
|---|---|
| Produkt/Ämne | Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics |
| LogKow: | 6 - 8,2 |
| Slutsats: | - |

### 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

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

Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (*)
HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)
HP 5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet
Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
Avfallsförordning (SFS 2020:614).

#### EWC-kod

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

#### Förorenad förpackning

#### EWC-kod

20 01 29* Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen

## AVSNITT 14: Transportinformation

| | 14.1 UN | 14.2 Officiell transportbenämning | 14.3 Faroklass för transport | 14.4 PG* | 14.5 Env** | Annan information: |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ADR/ADN/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

2-(2-butoxyethoxy)ethanol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 55).
etanol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

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

≥ 30%
· Alifatiska kolväten

≥15% - <30%
· Nonjontensider
< 5%
· Parfym

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.
Kännbar varningsmärkning.
Skall levereras i emballage med barnsäker förslutning om produkten säljs i butik.

Källor

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.
Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:2) om planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar
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

EUH066, Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.
H225, Mycket brandfarlig vätska och ånga.
H304, Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315, Irriterar huden.
H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.
H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

### 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 = 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)
EC = Effektiv koncentration
ED = Effektiv dos
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
EL = Effektiv inläsning
ErC = Koncentration associerad med x% tillväxttaktssvar
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
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

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

### 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

SÄKERHETSDATABLAD

# GÖRDETMEDRW MULTIRENGÖRING Mango

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

### 1.1. Produktbeteckning

**Handelsnamn**

GÖRDETMEDRW MULTIRENGÖRING Mango

**▼Andra namn/synonymer**

GördetmedRW Multi Cleaner Mango

**Produkt nr.**

1120-1, 1121-1, 1122-1

**Unik formuleringsidentifierare (UFI)**

WR85-YFJC-5E3X-NRVD

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

**Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen**

Inga kända.

**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**

2026-03-30

**SDB Version**

2.0

**Datum för tidigare utgåva**

2026-03-27 (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

### 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
EUH210, Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

UFI: WR85-YFJC-5E3X-NRVD

### 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 (LINALOOL)
· Parfym (D-LIMONENE)
· Parfym (HEXYL CINNAMAL)

## 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<br>EG-nr.: 500-234-8<br>REACH: 01-2119488639-16<br>Indexnr.: | 1-3% | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %)<br>Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %)<br>Aquatic Chronic 3, H412 | [19] |
| 3-C12-18-(even numbered)-alkylamido-N,N-dimethylpropan-1-amino oxide | CAS-nr.:<br>EG-nr.: 939-581-9<br>REACH: 01-2119978229-22-0005<br>Indexnr.: | <1% | Acute Tox. 4, H302<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 3, H412 | |
| 2-aminoetanol;etanolamin | CAS-nr.: 141-43-5<br>EG-nr.: 205-483-3 | <1% | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312 | [1] |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | REACH: 01-2119486455-28-0006<br>Indexnr.: 603-030-00-8 | | Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Acute Tox. 4, H332<br>STOT SE 3, H335 (SCL: 5,00 %)<br>Aquatic Chronic 3, H412 | |
| 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<br>EG-nr.: 201-134-4<br>REACH: 01-2119474016-42-XXXX<br>Indexnr.: 603-235-00-2 | <0.05% | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319 | [9] |
| (R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen | CAS-nr.: 5989-27-5<br>EG-nr.: 227-813-5<br>REACH: 01-2119529223-47-XXXX<br>Indexnr.: 601-096-00-2 | <0.05% | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | [9] |
| α-hexylcinnamaldehyde | CAS-nr.: 101-86-0<br>EG-nr.: 202-983-3<br>REACH: 01-2119533092-50<br>Indexnr.: | <0.05% | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411 | [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 irritation: Tvätta av produkten. Vid ihållande irritation: Kontakta läkare.

#### 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

Inga kända.

### 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 / CO2)

### 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. 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

#### Kompatibla förpackningar

Förvaras alltid i behållare av samma material som originalbehållaren.

#### Förvaringsförhållanden

Rumstemperatur, 15 - 25°C

#### Oförenliga material

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

### 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/m³): 170
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 15
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 80
Anmärkningar:
H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.
V = Vägledande korttidsgränsvärde.

2-aminoetanol;etanolamin
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 3
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 7,5
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 1
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 2,5
Anmärkningar:
H = Ämnet kan lätt upptas genom huden.

2,2',2''-nitrilotriethanol
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 1,6
Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m³): 10
Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 0,8
Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m³): 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/m³ |
| Långvarig – Lokala effekter | Hud | 0,9 mg/cm² |
| Långvarig – Lokala effekter - Allmän befolkning | Inandning | 18 mg/m³ |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare | Inandning | 30 mg/m³ |
| 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/m³ |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare | Inandning | 3,3 mg/m³ |
| 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/m³ |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare | Inandning | 5 mg/m³ |

| | | |
|---|---|---|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning | 1.25 mg/m³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning | 5 mg/m³ |
| 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/m³ |

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 |
| Sötvattenssediment | | 1.7 mg/kg |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten) | | 5.12 mg/L |

alkoholer, C12-14, etoxilerade

| **Exponeringsväg:** | **Exponeringens varaktighet:** | **PNEC:** |
|---|---|---|
| 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 |

| | |
|---|---|
| Sötvattenssediment | 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 punktutsug 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 |
|---|---|---|
| Inga särskilda vid normal och avsedd användning. | - | - |

#### Handskydd

| Handskmaterial | Handsktjocklek (mm) | Genombrottstid (min.) | Standarder |
|---|---|---|---|
| Nitril | - | 240 | EN374-2, EN374-3, EN388 |



#### Ögonskydd

| Typ | Standarder |
|---|---|
| Inga särskilda vid normal och avsedd användning. | - |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

#### Fysikaliskt tillstånd

Vätska

#### Färg

Gulaktig

#### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Mango

#### pH

11

Densitet (g/cm$^3$)
1,03

Kinematisk viskositet
Ingen data tillgänglig.

Partikelegenskaper
Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

Smältpunkt/fryspunkt (°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

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

### 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
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.

### 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: | Kräftdjur |
| 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-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

Produkten innehåller ekotoxiska ämnen, som kan ha skadliga verkningar på vattenlevande organismer.

## 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 UN | 14.2 Officiell transportbenämning | 14.3 Faroklass för transport | 14.4 PG* | 14.5 Env** | Annan information: |
|---|---|---|---|---|---|---|
| ADR/ADN/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).

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

< 5%
· Amfotära tensider
· Anjoniska tensider
· Nonjontensider
· Parfym (LINALOOL)
· Parfym (D-LIMONENE)
· Parfym (HEXYL CINNAMAL)

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.
H411, Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 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)
EC = Effektiv koncentration
ED = Effektiv dos
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
EL = Effektiv inläsning
ErC = Koncentration associerad med x% tillväxttaktssvar
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
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

SÄKERHETSDATABLAD

# GördetmedRW Schampo Mango

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

### 1.1. Produktbeteckning

▼Handelsnamn

GördetmedRW Schampo Mango

▼Andra namn/synonymer

GördetmedRW Shampoo Mango

Produkt nr.

1189-1, 1190-1

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

90KX-2AW5-CE3J-NPPK

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

Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Rengörare

Produkt-kod (A.I.S.E.)

AISE-C22 / Fordonsvård (spray, flytande).

Användningsdeskriptorer (REACH)

| **Produktkategori** | **Beskrivning** |
|---|---|
| PC 35 | Tvättmedel och rengöringsprodukter (inklusive lösningsmedelsbaserade produkter) |
| **Varukategori** | **Beskrivning** |
| AC 1 | Fordon |

Användningar som det avråds från

Rengörare

### 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

2026-03-30

SDB Version

3.0

Datum för tidigare utgåva

2026-03-27 (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

Skin Irrit. 2; H315, Irriterar huden.
Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.
Aquatic Chronic 3; H412, Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Faropiktogram



#### Signalord

Fara

#### Faroangivelser

Irriterar huden. (H315)
Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)
Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. (H412)

#### Skyddsangivelser

##### Allmänt

Förvaras oåtkomligt för barn. (P102)
Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård. (P101)

##### Förebyggande

Tvätta händerna och exponerad hud grundligt efter användning. (P264)
Undvik utsläpp till miljön. (P273)
Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

##### 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)
Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P310)

##### Förvaring

Ej tillämpligt.

##### Avfall

Innehållet/behållaren lämnas i enlighet med lokala bestämmelser (P501)

#### Farliga ämnen

alkoholer, C12-14, etoxilerade
D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides
C10 Alkoholetoxilat

#### Annan märkning

UFI: 90KX-2AW5-CE3J-NPPK

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

≥15% - <30%
· Nonjontensider
≥5% - <15%
· Amfotära tensider
· Anjoniska tensider
< 5%
· Parfym (LINALOOL)
· Parfym (D-LIMONENE)
· Parfym (HEXYL CINNAMAL)

### 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<br>EG-nr.: 500-234-8<br>REACH: 01-2119488639-16<br>Indexnr.: | 10-15% | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %)<br>Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 5,00 %)<br>Aquatic Chronic 3, H412 | [19] |
| 1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts | CAS-nr.: 97862-59-4<br>EG-nr.: 931-296-8<br>REACH: 01-2119488533-30<br>Indexnr.: | 10-15% | Eye Dam. 1, H318 (SCL: 10,00 %)<br>Eye Irrit. 2, H319 (SCL: 4,00 %)<br>Aquatic Chronic 3, H412 | |
| D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides | CAS-nr.: 68515-73-1<br>EG-nr.: 500-220-1<br>REACH: 01-2119488530-36<br>Indexnr.: | 5-10% | Eye Dam. 1, H318 | |
| C10 Alkoholetoxilat | CAS-nr.: 26183-52-8<br>EG-nr.: 500-046-6<br>REACH:<br>Indexnr.: | 5-10% | Acute Tox. 4, H302<br>Eye Dam. 1, H318 | |
| Cocamidopropylamine Oxide | CAS-nr.: 68155-07-7<br>EG-nr.: 931-329-6<br>REACH: 01-2119490100-53-XXXX<br>Indexnr.: | 3-5% | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Chronic 2, H411 | [19] |
| 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<br>EG-nr.: 201-134-4<br>REACH: 01-2119474016-42-XXXX<br>Indexnr.: 603-235-00-2 | <0.1% | Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Eye Irrit. 2, H319 | [9] |
| (R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen | CAS-nr.: 5989-27-5<br>EG-nr.: 227-813-5<br>REACH: 01-2119529223-47-XXXX<br>Indexnr.: 601-096-00-2 | <0.1% | Flam. Liq. 3, H226<br>Asp. Tox. 1, H304<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | [9] |
| α-hexylcinnamaldehyde | CAS-nr.: 101-86-0<br>EG-nr.: 202-983-3<br>REACH: 01-2119533092-50<br>Indexnr.: | <0.05% | Skin Sens. 1B, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411 | [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 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

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

#### 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

Vid kontakt med ögonen: Skölj genast ögonen med rikliga mängder vatten eller saltlösning (20-30 °C) till dess irritationen upphör och i minst 30 minuter. Avlägsna eventuella kontaktlinser. Se till att skölja under både övre och nedre ögonlock. Uppsök genast läkare. 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

Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

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

Vid exponering eller misstanke om exponering:
Sök omedelbart 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:

Koloxider (CO / CO2)

### 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

Undvik direktkontakt med spill.
Förorenade områden kan vara hala.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön. Töm inte ut i vattendrag, avloppssystem eller avlopp. Vid stora spill, kontakta relevanta myndigheter.

### 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. 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

Anlägg ev. fall/bassäng för spilluppsamling, för att förhindra utsläpp i omgivningen.
Undvik direktkontakt med produkten.
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 endast i originalförpackningen.

#### Förvaringsförhållanden

Rumstemperatur, 15 - 25°C

#### Oförenliga material

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

### 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

Produkten innehåller inga ämnen som är upptagna på Arbetsmiljöverkets lista över ämnen med ett gränsvärde för exponering på arbetsplatsen.

#### DNEL

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

| Varaktighet: | Exponeringsväg: | DNEL: |
|---|---|---|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud | 7.5 mg/kg bw/day |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Hud | 12.5 mg/kg bw/day |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning | 13.04 mg/m³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning | 44 mg/m³ |

| | | |
|---|---|---|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt | 7.5 mg/kg bw/day |

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/m³ |

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

| **Varaktighet:** | **Exponeringsväg:** | **DNEL:** |
|---|---|---|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud | 357000 mg/kg bw/day |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Hud | 595000 mg/kg bw/day |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning | 124 mg/m³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare | Inandning | 420 mg/m³ |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt | 35.7 mg/kg bw/day |

PNEC

1-Propanaminium, 3-amino-N-(carboxymethyl)-N,N-dimethyl-, N-C8-18(even numbered) acyl derivs., hydroxides, inner salts

| **Exponeringsväg:** | **Exponeringens varaktighet:** | **PNEC:** |
|---|---|---|
| Avloppsreningsverk | | 3 g/L |
| Havsvatten | | 1.35 µg/L |
| Havsvatten sediment | | 1.11 mg/kg |
| Jord | | 850 µg/kg |
| Sötvatten | | 13.5 µg/L |
| Sötvattenssediment | | 11.1 mg/kg |

alkoholer, C12-14, etoxilerade

| **Exponeringsväg:** | **Exponeringens varaktighet:** | **PNEC:** |
|---|---|---|
| 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 |
| Sötvattenssediment | | 5.45 mg/kg bw |
| Sporadiska utsläpp | | 0.071 mg/L |

D-Glucopyranose, oligomers, decyl octyl glycosides

| **Exponeringsväg:** | **Exponeringens varaktighet:** | **PNEC:** |
|---|---|---|
| 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 |

### 8.2. Begränsning av exponeringen

Tillämpa allmän kontroll för att förhindra onödig exponering

#### Generellt

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

#### Exponeringsscenarier

Det finns inga implementerade exponeringsscenarier för denna produkt.

#### Exponeringsgräns

Det förekommer inga exponeringsgränser för innehållsämnena i produkten.

#### Tekniska åtgärder

Se till att stationer för ögontvätt och säkerhetsduschar finns inom nära räckhåll.
Tillämpa standardföreskrifter vid användning av produkten. Undvik inandning av ångor.

#### Hygieniska åtgärder

Ta av nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.

#### Begränsning av miljöexponering

Följ de riskhanteringsåtgärder som ger adekvat kontroll över miljöns exponering för ämnet för de exponeringsscenarier som anges i bilagan till säkerhetsdatabladet (om en sådan bilaga finns).

### 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 sidoskköld. | EN166 |  |

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

#### Fysikaliskt tillstånd

Vätska

#### Färg

Blå

#### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Mango, Mango

#### pH

9,6

Densitet (g/cm$^3$)

1,04

Kinematisk viskositet

Ingen data tillgänglig.

Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

Fas förändringar

Smältpunkt/fryspunkt (°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

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

### 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 |

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

#### Frätande/irriterande på huden

Irriterar huden.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### 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.

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

Produkten innehåller ämnen som orsakar allvarlig ögonskada. Kontakt med dessa ämnen kan orsaka icke reversibla effekter på ögonen/allvarlig ögonskada.

### 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

(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 |

Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

### 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-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
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
Denna produkt omfattas av bestämmelser om farligt avfall. (*)
HP 4 - Irriterande (hudirritation och ögonskador)
Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd avfallsanläggning.
Avfallsförordning (SFS 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/ADN/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).

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

≥15% - <30%
· Nonjontensider
≥5% - <15%
· Amfotära tensider
· Anjoniska tensider
< 5%
· Parfym (LINALOOL)
· Parfym (D-LIMONENE)
· Parfym (HEXYL CINNAMAL)

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

Direktiv 94/33/EG för skydd av unga i arbetslivet.
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.
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.
H411, 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)
AC 1 = Fordon

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)
EC = Effektiv koncentration
ED = Effektiv dos
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
EL = Effektiv inläsning
ErC = Koncentration associerad med x% tillväxttaktssvar
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
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

Blandningens klassificering gällande hälsorisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).
Blandningens klassificering gällande miljörisker har skett i enlighet med beräkningsmetoder angivna i förordning (EG) nr 1272/2008 (CLP).

## 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