

## SÄKERHETSDATABLAD

# GÖR DET MED RW Kallavfettning

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

#### 1.1. Produktbeteckning

##### Handelsnamn

GÖR DET MED RW Kallavfettning

##### ▼ Andra namn/synonymer

Gör det med RW Cold degreaser

##### Produkt nr.

62-1, 120-1, 1130-1, 1031-1, 282-1

##### Unik formuleringsidentifierare (UFI)

S46G-VCT1-KE3F-0D8R

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

##### Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen

Inga kända.

##### 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

###### Gör det med RW

Hantverksvägen 3D

861 36 Timrå

Sverige

060-12 88 00

www.gordetmedrw.se

##### E-post

info@gordetmedrw.se

##### Omarbetad

2026-04-12

##### SDB Version

2.0

##### Datum för tidigare utgåva

2024-05-16 (1.0)

#### 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.

Eye Dam. 1; H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

STOT RE 1; H372, Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering.

## 2.2. Märkningsuppgifter

### Faropiktogram



### Signalord

Fara

### Faroangivelser

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

Orsakar allvarliga ögonskador. (H318)

Orsakar organskador genom lång eller upprepade exponering. (H372)

### 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)

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. (P270)

Använd ögonskydd/skyddshandskar/skyddskläder. (P280)

#### Åtgärder

VID FÖRTÄRING: Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare. (P301+P310)

Framkalla INTE kräkning. (P331)

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)

Sök läkarhjälp vid obehag (P314)

#### 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

Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%)

1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO

### Annan märkning

UFI: S46G-VCT1-KE3F-0D8R

▼ 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%

· Aromatiska kolväten

≥5% - <15%

· 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                                               |          |
| Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) | CAS-nr:<br>EG-nr: 919-164-8<br>REACH: 01-2119473977-17<br>Indexnr:                           | 15-25% | EUH066<br>Asp. Tox. 1, H304<br>STOT RE 1, H372<br>Aquatic Chronic 3, H412 |          |
| 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] |
| 1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO                                               | CAS-nr: 160875-66-1<br>EG-nr: 605-233-7<br>REACH:<br>Indexnr:                                | 3-5%   | Eye Dam. 1, H318                                                          |          |
| etanol                                                                   | CAS-nr: 64-17-5<br>EG-nr: 200-578-6<br>REACH: 01-2119457610-43-XXXX<br>Indexnr: 603-002-00-5 | 1-3%   | Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319                                  |          |
| 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]     |
| metyletylketon                                                           | CAS-nr: 78-93-3<br>EG-nr: 201-159-0<br>REACH: 01-2119457290-43-XXXX<br>Indexnr: 606-002-00-3 | <0.05% | EUH066<br>Flam. Liq. 2, H225<br>Eye Irrit. 2, H319<br>STOT SE 3, H336     |          |

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 svält 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 / CO<sub>2</sub>)

#### 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

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

Förvara i tätt förslutna behållare och förvara skyddad från fukt och solljus. Behållarna ska dateras när de öppnas och testas regelbundet för förekomsten av peroxider. Överskrid inte gränserna för lagringstiden.

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

#### Kompatibla förpackningar

Förvaras endast i originalförpackningen.

#### ▼ Brandklass

Vätska med flampunkt  $>60\text{ °C}$  -  $\leq 100\text{ °C}$

MSBFS 2010:4 föreskrifter om vilka varor som ska anses utgöra brandfarliga eller explosiva varor.

MSBFS 2023:2 hantering av brandfarliga vätskor.

#### Förvaringsförhållanden

Rumstemperatur,  $15 - 25\text{ °C}$

#### Oförenliga material

Plast

### 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) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ): 101

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10

Nivågränsvärde (8 timmar) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ): 68

etanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 1000

Korttidsgränsvärde (15 minuter) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ): 1900

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 500

Nivågränsvärde (8 timmar) ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ): 1000

Anmärkningar:

V = Vägledande korttidsgränsvärde.

propan-2-ol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 250

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 600

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 150

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 350

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/m <sup>3</sup>  |
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare              | Inandning       | 101.2 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Lokala effekter - Arbetare              | Inandning       | 67.5 mg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 34 mg/m <sup>3</sup>    |
| 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/m <sup>3</sup>  |
| Kortvarig – Lokala effekter - Arbetare              | Inandning       | 1900 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 114 mg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 380 mg/m <sup>3</sup>  |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 87 mg/kg bw/day        |

propan-2-ol

| Varaktighet:                                        | Exponeringsväg: | DNEL:                  |
|-----------------------------------------------------|-----------------|------------------------|
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Hud             | 319 mg/kg bw/day       |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Hud             | 888 mg/kg bw/day       |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 178 mg/m <sup>3</sup>  |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 1000 mg/m <sup>3</sup> |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Inandning       | 89 mg/m <sup>3</sup>   |
| Långvarig – Systemiska effekter - Arbetare          | Inandning       | 500 mg/m <sup>3</sup>  |
| Kortvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 51 mg/kg bw/day        |
| Långvarig – Systemiska effekter - Allmän befolkning | Oralt           | 26 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                          |                                         |
| <b>Exponeringsväg:</b>          | <b>Exponeringens varaktighet: PNEC:</b> |
| 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                               |
| propan-2-ol                     |                                         |
| <b>Exponeringsväg:</b>          | <b>Exponeringens varaktighet: PNEC:</b> |
| Avloppsreningsverk              | 2.251 g/L                               |
| Havsvatten                      | 140.9 mg/L                              |
| Havsvatten sediment             | 552 mg/kg                               |
| Jord                            | 28 mg/kg                                |
| Predatorer                      | 160 mg/kg                               |
| Sötvatten                       | 140.9 mg/L                              |
| Sötvattenssediment              | 552 mg/kg                               |
| Sporadiska utsläpp (sötvatten)  | 140.9 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 punktutsläpp 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

Använd endast CE-märkt skyddsutrustning.

##### Andningsskydd

| Arbetsituation                                                            | Typ | Klass                       | Färg | Standarder |                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------------------|------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Om exponeringen varar under en längre tid eller koncentrationerna är höga | A   | Klasse 2 (medium kapacitet) | Brun | EN14387    |  |

##### Hudskydd

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

##### Handskydd

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

##### Ögonskydd

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

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

#### Fysikaliskt tillstånd

Vätska

#### Färg

Blå

#### Lukt / Lukttröskel (ppm)

Fruktig

#### ▼ pH

Ingen data tillgänglig.

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

0,836

#### ▼ Kinematisk viskositet

Ingen data tillgänglig.

#### Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

#### Fas förändringar

Smältpunkt/frys punkt (°C)

< -20

Mjukpunkt/mjukpunktsintervall (°C)

Gäller inte för vätskor.

Kokpunkt (°C)

175

Ångtryck

1 kPa

▼ Relativ ångdensitet

Ingen data tillgänglig.

▼ Sönderdelningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig.

Data om brand- och explosionsrisker

Flampunkt (°C)

76

▼ Brandfarlighet (°C)

Ingen data tillgänglig.

▼ Självantändningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig.

▼ Explosionsgränser (% v/v)

Ingen data tillgänglig.

Löslighet

Löslighet i vatten

Olösligt

▼ 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 oxidationsmedel

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    | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) |
| Testmetod:      | OECD 401                                                                 |
| Art:            | Råtta                                                                    |
| Exponeringsväg: | Oralt                                                                    |
| Test:           | LD50                                                                     |
| Resultat:       | > 5000 mg/kg                                                             |

|                 |                                                                          |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne    | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) |
| Testmetod:      | OECD 403                                                                 |
| Art:            | Råtta                                                                    |
| Exponeringsväg: | Inandning                                                                |
| Test:           | LD50                                                                     |
| Resultat:       | > 13,1 mg/L                                                              |

|                 |                                                                          |
|-----------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne    | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) |
| Testmetod:      | OECD 402                                                                 |
| Art:            | Kanin                                                                    |
| Exponeringsväg: | Hud                                                                      |
| Test:           | LD50                                                                     |
| Resultat:       | > 2000 mg/kg                                                             |

|                 |                           |
|-----------------|---------------------------|
| 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

Produkt/Ämne 1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Test: LD50  
 Resultat: >2000 mg/kg

Produkt/Ämne Alcohols, C9-11, ethoxylated  
 Art: Råtta  
 Exponeringsväg: Oralt  
 Test: LD50  
 Resultat: >2000 mg/kg

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

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### ▼ Luftvägssensibilisering

Produkt/Ämne Alcohols, C9-11, ethoxylated  
 Testmetod: OECD 406  
 Art: Marsvin  
 Resultat: Inga skadliga effekter observerades (inte sensibiliserande)

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

Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

#### 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

propan-2-ol: Substansen har klassificerats i grupp 3 av IARC.

## 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 | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) |
| Testmetod:   | OECD 203                                                                 |
| Art:         | Fisk                                                                     |
| Varaktighet: | 96 timmar                                                                |
| Test:        | LL50                                                                     |
| Resultat:    | 10 - 100 mg/L                                                            |

|              |                                                                          |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) |
| Testmetod:   | OECD 202                                                                 |
| Art:         | Vattenloppor                                                             |
| Varaktighet: | 48 timmar                                                                |
| Test:        | EC100                                                                    |
| Resultat:    | 10 - 22 mg/L                                                             |

|              |                                                                          |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Produkt/Ämne | Hydrocarbons, C10-C13, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, aromatics (2-25%) |
| Art:         | Alger                                                                    |
| Varaktighet: | 72 timmar                                                                |
| Test:        | EC100                                                                    |
| Resultat:    | 50 - 100 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

Produkt/Ämne 1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO  
Art: Fisk  
Varaktighet: 96 timmar  
Test: LC50  
Resultat: 10 - 100 mg/L

Produkt/Ämne 1-Heptanol, 2-propyl-, 7EO  
Art: Vattenloppor  
Varaktighet: 48 timmar  
Test: EC50  
Resultat: 10 - 100 mg/L

Produkt/Ämne Alcohols, C9-11, ethoxylated  
Testmetod: OECD 203  
Art: Fisk  
Varaktighet: 96 timmar  
Test: LC50  
Resultat: >1 - 10 mg/L

Produkt/Ämne Alcohols, C9-11, ethoxylated  
Art: Vattenloppor  
Varaktighet: 48 timmar  
Test: EC50  
Resultat: > 1 - 10 mg/L

Produkt/Ämne Alcohols, C9-11, ethoxylated  
Art: Alger  
Varaktighet: 72 timmar  
Test: EC50  
Resultat: > 1 - 10 mg/L

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

## 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

Inga kända.

### AVSNITT 13: Avfallshantering

#### 13.1. ▼ Avfallsbehandlingsmetoder

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

I den utsträckning som materialet inte har testats regelbundet för peroxidbildning, ska avfallet behandlas som explosivt avfall.

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

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

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

##### ▼ Annat

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

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämpligt.

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

Ingen data tillgänglig.

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### ▼ Användningsrestriktioner

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).

etanol faller inom begränsningarna för REACH-förordningen (Post nr. 40).

propan-2-ol 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%

· Aromatiska kolväten

≥ 5% - < 15%

· 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**

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**

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.

H318, Orsakar allvarliga ögonskador.

H319, Orsakar allvarlig ögonirritation.

H336, Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.

H372, Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.

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 akronym**

ADR = Europeisk överenskommelse om transport av farligt gods på väg

ATE = Uppskattad akut toxicitet

BCF = Biokoncentrationsfaktor  
CAS = Registreringsnummer som tilldelats av Chemical Abstract Services  
CE = Conformité Européenne (I överensstämmelse med EU-direktiven)  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
CSA = Kemikaliesäkerhetsbedömning  
CSR = Kemikaliesäkerhetsrapport  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EC = Effektiv koncentration  
ED = Effektiv dos  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances  
EL = Effektiv inläsning  
ErC = Koncentration associerad med x% tillväxttaktssvar  
ES = Exponeringsscenario  
EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser 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 - upprepade 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