

SÄKERHETSDATABLAD

# Kallavfettning v2

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

### 1.1. Produktbeteckning

Handelsnamn

Kallavfettning v2

Produkt nr.

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

Unik formuleringsidentifierare (UFI)

NXA6-YDKU-VE3X-WMHU

### 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

**RW Trading AB**

Hantverkswägen 3D

861 36 Timrå

Sverige

060-12 88 00

www.gordetmedrw.se

E-post

info@gordetmedrw.se

Omarbetad

2025-06-10

SDB Version

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.

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

-

Förebyggande

-

Åtgärder

-

Förvaring

-

Avfall

-

#### Innehåller

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

Cocamidopropylamine Oxide

(R)-p-menta-1,8-dien; d-limonen

#### Annan märkning

UFI: NXA6-YDKU-VE3X-WMHU

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%

· Nonjoniska tensider

< 5%

· Parfym (LINALOOL)

· Parfym (D-LIMONENE)

#### 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                                                                     | 5-10%  | Eye Irrit. 2, H319                                                 | [1], [3] |

|                                                                                                                                                                        |                                                                                                   |        |                                                                                                                                                       |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
|                                                                                                                                                                        | EG-nr.: 203-961-6<br>REACH: 01-2119475104-44<br>Indexnr.: 603-096-00-8                            |        |                                                                                                                                                       |      |
| 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                                                                                                              |      |
| 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]  |

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.
- [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

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 (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, vattenånga.

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 i sjöar, åar, kloaker etc. Kontakta de lokala miljömyndigheterna vid utsläpp i omgivningarna.

**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/m<sup>3</sup>): 101

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 10

Nivågränsvärde (8 timmar) (mg/m<sup>3</sup>): 68

etanol

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (ppm): 1000

Korttidsgränsvärde (15 minuter) (mg/m<sup>3</sup>): 1900

Nivågränsvärde (8 timmar) (ppm): 500

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

#### 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:</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                         |

## 8.2. Begränsning av exponering

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<sup>3</sup>)

1,021

##### Kinematisk viskositet

Ingen data tillgänglig.

##### Partikelegenskaper

Gäller inte för vätskor.

#### Fas förändringar

##### Smältpunkt/frys punkt (°C)

Ingen data tillgänglig.

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

Gäller inte för vätskor.

##### Kokpunkt (°C)

Ingen data tillgänglig.

##### Ångtryck

Ingen data tillgänglig.

##### Relativ ångdensitet

Ingen data tillgänglig.

##### Sönderdelningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig.

#### Data om brand- och explosionsrisker

##### Flampunkt (°C)

Ingen data tillgänglig.

##### Brandfarlighet (°C)

Ingen data tillgänglig.

##### Självantändningstemperatur (°C)

Ingen data tillgänglig.

##### Explosionsgränser (% v/v)

Ingen data tillgänglig.

#### Löslighet

##### Löslighet i vatten

Ingen data tillgänglig.

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

Ingen data tillgänglig.

##### Löslighet i fett (g/L)

Ingen data tillgänglig.

## 9.2. Annan information

### Andra fysikaliska och kemiska parametrar

Ingen data tillgänglig.

### Oxiderande egenskaper

Ingen data tillgänglig.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen data tillgänglig.

### 10.2. Kemisk stabilitet

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

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Inga kända.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Extrema temperaturer

### 10.5. Oförenliga material

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 – upprepade 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.

#### 11.2. Information om andra faror

##### Långsiktiga effekter

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

##### 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: Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Art: Fisk, Oncorhynchus mykiss  
Del av miljön: Vatten  
Varaktighet: 96 timmar  
Test: LL0  
Resultat: 1 mg/L

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

Produkt/Ämne: Hydrocarbons, C11-C14, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, <2% aromatics  
Art: Alger, Pseudokirchneriella subcapitata  
Del av miljön: Vatten  
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, Lepomis macrochirus  
 Varaktighet: 96 timmar  
 Test: LC50  
 Resultat: 1300 mg/L

Produkt/Ämne 2-(2-butoxyethoxy)ethanol  
 Art: Vattenloppor, Daphnia magna  
 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: Lättnedbrytbarhet

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: Potential för bioackumulering

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

\* Förpackningsgrupp

\*\* Miljöfaror

**Annat**

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

**14.6. Särskilda skyddsåtgärder**

Ej tillämpligt.

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

Ingen data tillgänglig.

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

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

**Användningsrestriktioner**

Inga särskilda.

**Krav på särskild utbildning**

Inga särskilda krav.

**SEVESO - Farokategorier / Farliga ämnen**

Ej tillämpligt.

**REACH, Bilaga XVII**

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

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

(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**

≥ 30%

· Alifatiska kolväten

>15% - <30%

· Nonjoniska tensider

< 5%

· Parfym (LINALOOL)

· Parfym (D-LIMONENE)

**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.

H226, Brandfarlig vätska och ånga.

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.

#### 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)

EINECS = European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

ES = Exponeringsscenario

EUH-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser enligt CLP

EuPCS = Det europeiska produktkategoriseringssystemet

EWK = Europeiska avfallskatalogen

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

GWP = Potential att bidra till växthuseffekten

IATA = International Air Transport Association

IMDG = International Maritime Dangerous Goods

LogPow = logaritmen av fördelningskoefficienten oktanol/vatten

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

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).

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

#### Säkerhetsdatabladet är validerat av

moloud masoudzadeh

#### 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 säkerhetsdatabladet 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