

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Oxidlösnare



Versionsnummer: 9  
Utfärdat: 2025-11-17  
Ersätter SDB: 2025-01-10

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

### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn**

Oxidlösnare

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

**Relevanta identifierade användningar**

Rostborttagningsmedel

### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

**Tillverkare**

Arom-dekor Kemi AB

Adress

Europavägen 1  
51291 SEXDREGA  
Sverige

Telefon

0320 60500

E-Post

sdb@aromdekor.se

Hemsida

<https://aromdekor.se/>

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

112 - Begär giftinformation

**Tillgänglig utanför kontorstid**

Ja

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Klassificering enligt förordning (EG) nr 1272/2008

**Klassificering**

Akut toxicitet, oral, kategori 4  
Hudsensibilisering, kategori 1  
Ögonirritation, kategori 2

**Faroangivelser**

H302, H317, H319

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Oxidlösare



Versionsnummer: 9  
Utfärdat: 2025-11-17  
Ersätter SDB: 2025-01-10

## Beskrivning

Se avsnitt 16 för fullständig lydelse av H-fraser nämnda under detta avsnitt.

## 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

### Faropiktogram



### Signalord

Varning

### Faroangivelser

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

### Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P301 + P312 VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/tvål.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till i enlighet med lokala/regionala/nationella/internationella regelverk.

### Tilläggsinformation

Innehåller:  
Natriummerkaptoacetat  
Isotridecanol, etoxylerad  
Cital  
D-Limonene  
Geraniol  
Linalool

Märkning av innehållet enligt förordning (EG) nr 648/2004

15 - < 30% anjoniska tensider  
5 - < 15% nonjoniska tensider  
parfym : Cital , D-Limonene , Geraniol , Linalool

## 2.3 Andra faror

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.  
Innehåller inga ämnen med hormonstörande egenskaper.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

## Oxidlösnare

Versionsnummer: 9  
 Utfärdat: 2025-11-17  
 Ersätter SDB: 2025-01-10

| Kemiskt namn  | CAS-nr<br>EG-nr<br>REACH-nr<br>Index-nr                        | Konc.       | Klassificering  | H-fras<br>M-faktor akut<br>M-faktor<br>kronisk            | Specifika koncentra-<br>tionsgränser<br>ATE                                | Anmärknin<br>g |
|---|--|-------------|---|---|--|----------------|
| Natriummerkaptoacetat   | 367-51-1<br>206-696-4<br>01-2119968564-<br>24<br>-             | 10 - 15%    | Met. Corr. 1,<br>Acute Tox. 3 -<br>oral, Acute<br>Tox. 4 -<br>dermal, Skin<br>Sens. 1B,<br>Aquatic<br>Chronic 3 | H290, H301,<br>H312, H317,<br>H412<br>-<br>-              |  | -              |
| (2-<br>metoximetyloxi)pro-<br>panol   | 34590-94-8<br>252-104-2<br>01-2119450011-<br>60<br>-           | ≤6%         | -   | -<br>-<br>-   |  | -              |
| Alkoholer, C12-13,<br>grenade och linjära,<br>etoxylerade, sulfater,<br>natriumsalter | 161074-79-9<br>500-513-4<br>01-2119513369-<br>37<br>-          | <5%         | Skin Irrit. 2,<br>Eye Dam. 1,<br>Aquatic<br>Chronic 3   | H315, H318,<br>H412<br>-<br>-                             | Eye Dam. 1, H318:<br>10% ≤ C < 100%<br>Eye Irrit. 2, H319: 5%<br>< C < 10% | -              |
| Isotridecanol,<br>etoxylerad  | 69011-36-5<br>931-138-8<br>-<br>-                              | ≤4%         | Acute Tox. 4 -<br>oral, Eye Dam.<br>1   | H302, H318<br>-<br>-                                      | Eye Dam. 1, H318:<br>10% < C < 100%<br>Eye Irrit. 2, H319: 1%<br>< C < 10% | -              |
| Citral  | 5392-40-5<br>226-394-6<br>01-2119462829-<br>23<br>605-019-00-3 | 0,1 - 0,2%  | Skin Irrit. 2,<br>Skin Sens. 1,<br>Eye Irrit. 2   | H315, H317,<br>H319<br>-<br>-                             |  | -              |
| D-Limonen   | 5989-27-5<br>227-813-5<br>01-2119529223-<br>47<br>601-096-00-2 | 0,1 - 0,2%  | Flam. Liq. 3,<br>Asp. Tox. 1,<br>Skin Irrit. 2,<br>Skin Sens. 1B,<br>Aquatic Acute<br>1, Aquatic<br>Chronic 3   | H226, H304,<br>H315, H317,<br>H400, H412<br>M-acut=1<br>- |  | -              |
| Linalool  | 78-70-6<br>201-134-4<br>01-2119474016-<br>42<br>603-235-00-2   | 0,05 - 0,1% | Skin Irrit. 2,<br>Skin Sens. 1B,<br>Eye Irrit. 2  | H315, H317,<br>H319<br>-<br>-                             |  | -              |
| Geraniol  | 106-24-1<br>203-377-1<br>01-2119552430-<br>49<br>603-241-00-5  | 0,05 - 0,1% | Skin Irrit. 2,<br>Skin Sens. 1,<br>Eye Dam. 1   | H315, H317,<br>H318<br>-<br>-                             |  | -              |

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Oxidlösare



Versionsnummer: 9  
Utfärdat: 2025-11-17  
Ersätter SDB: 2025-01-10

## Övrig information ämne

För den fullständiga texten till H- / EUH-uttalanden som nämns i detta avsnitt, se avsnitt 16.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper.  
I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

#### Inandning

Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.  
I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

#### Hudkontakt

Tvätta med mycket tvål och vatten.  
I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

#### Kontakt med ögonen

Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
I alla oklara fall eller om symptom uppträder, skall medicinsk rådgivning tillkallas.

#### Förtäring

Skölj näsa, mun och svalg med vatten. Undvik nedsväljning.  
Framkalla INTE kräkning.  
Omedelbar läkarhjälp eller transport till sjukhus.

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

#### Hudkontakt

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

#### Kontakt med ögonen

Irriterar ögonen.

#### Förtäring

Skadligt vid förtäring.

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

Symptomatisk behandling.  
Visa detta säkerhetsdatablad för jourhavande läkare.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga brandsläckningsmedel

Släckes med vattendimma, pulver, koldioxid eller alkoholbeständigt skum.

#### Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Oxidlösare



Versionsnummer: 9  
Utfärdat: 2025-11-17  
Ersätter SDB: 2025-01-10

## 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte brandfarlig.  
Upphettningskan frigöra farliga gaser.

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

### **Speciell skyddsutrustning för brandpersonal**

Använd inbyggd andningsapparat och skyddsklädsel mot kemikalier.

## Övrigt

### **Åtgärder vid brand**

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.  
Förpackningar som utsätts för värme nedkyls med vatten och avlägsnas från brandplatsen, om detta kan ske utan risk.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Sörj för tillräcklig ventilation.  
Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.  
Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon.  
Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Samla upp för återvinning eller absorbera i vermikulit, torr sand eller liknande material. Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.  
Avfallshantera enligt lokala föreskrifter.

### 6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Angående personlig skyddsutrustning, se avsnitt 8.  
Angående avfallshantering, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

#### **Förebyggande åtgärder för hantering**

Ventilationen skall vara effektiv.  
Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se i övrigt avsnitt 8.  
Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon.  
Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis.

#### **Hygien**

Ät, drick eller rök inte under hanteringen.  
Tvätta händerna grundligt efter användning.  
Tag av nedstänkta kläder och tvätta noggrant före återanvändning.

# Oxidlösnare



Versionsnummer: 9  
 Utfärdat: 2025-11-17  
 Ersätter SDB: 2025-01-10

## 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras oåtkomligt för barn.  
 Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.  
 Förvaras i tätsluten originalförpackning och på väl ventilerad plats.  
 Förvara vid rumstemperatur.  
 Förvaras svalt och torrt.  
 Rekommenderad förvaringstemperatur : < 30°C.

## 7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Nationella hygieniska gränsvärden

| Beståndsdel                  | CAS-nr<br>EG-nr         | Nivågränsvärde<br>ppm / mg/m <sup>3</sup> | Korttidsvärde<br>ppm / mg/m <sup>3</sup> | Källa          | Anmärkning   | År   |
|------------------------------|-------------------------|---|--|----------------|--|------|
| α-pinen                      | 80-56-8<br>201-291-9    | 25 / 150 /                                | 50 / 300 /                               | AFS<br>2023:14 | S - Ämnet är sensibiliserande; ,V - Vägledande korttidsgränsvärde        | 1990 |
| β-pinen                      | 127-91-3<br>204-872-5   | 25 / 150 /                                | 50 / 300 /                               | AFS<br>2023:14 | S - Ämnet är sensibiliserande; ,V - Vägledande korttidsgränsvärde        | 1990 |
| Natriumhydroxid              | 1310-73-2<br>215-185-5  | - / 1 /                                   | - / 2 /                                  | AFS<br>2023:14 | inhalabel fraktion   | 2005 |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | 34590-94-8<br>252-104-2 | 50 / 300 /                                | 75 / 450 /                               | AFS<br>2023:14 | H - Ämnet kan lätt upptas genom huden; V - Vägledande korttidsgränsvärde | 1993 |

#### DNEL/DMEL

| Produkt / Ämnesnamn<br>(CAS-nr/EG-nr)        | Typ  | Exponering                       | Värde                    | Population   | Effekter  |
|--|------|----------------------------------|--------------------------|--------------|-----------|
| Natriummerkaptacetat<br>(367-51-1/206-696-4) | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Inandning | 1,41 mg/kg               | Arbetstagare | Systemisk |
| Natriummerkaptacetat<br>(367-51-1/206-696-4) | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Dermal    | 2,06 mg/kg               | Arbetstagare | Systemisk |
| Natriummerkaptacetat<br>(367-51-1/206-696-4) | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Dermal    | 0,004 mg/cm <sup>2</sup> | Arbetstagare | Lokal     |

# Oxidlösnare



Versionsnummer: 9  
 Utfärdat: 2025-11-17  
 Ersätter SDB: 2025-01-10

| Produkt / Ämnesnamn<br>(CAS-nr/EG-nr)        | Typ  | Exponering                       | Värde                   | Population   | Effekter  |
|--|------|----------------------------------|-------------------------|--------------|-----------|
| Natriummerkaptacetat<br>(367-51-1/206-696-4) | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Oral      | 0,002 mg/kg kv/dag      | Konsumenter  | Lokal     |
| Natriummerkaptacetat<br>(367-51-1/206-696-4) | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Inandning | 0,348 mg/m <sup>3</sup> | Arbetstagare | Systemisk |
| Citral<br>(5392-40-5/226-394-6)              | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Inandning | 2,7 mg/m <sup>3</sup>   | Konsumenter  | Systemisk |
| Citral<br>(5392-40-5/226-394-6)              | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Dermal    | 1,7 mg/kg kv/dag        | Arbetstagare | Systemisk |
| Citral<br>(5392-40-5/226-394-6)              | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Dermal    | 0,14 mg/kg kv/dag       | Arbetstagare | Lokal     |
| Citral<br>(5392-40-5/226-394-6)              | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Inandning | 9 mg/m <sup>3</sup>     | Arbetstagare | Systemisk |
| Citral<br>(5392-40-5/226-394-6)              | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Dermal    | 0,14 mg/cm <sup>2</sup> | Konsumenter  | Lokal     |
| Citral<br>(5392-40-5/226-394-6)              | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Oral      | 0,6 mg/kg kv/dag        | Konsumenter  | Systemisk |
| Citral<br>(5392-40-5/226-394-6)              | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Dermal    | 1 mg/kg kv/dag          | Konsumenter  | Systemisk |
| Geraniol<br>(106-24-1/203-377-1)             | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Inandning | 161,6 mg/m <sup>3</sup> | Arbetstagare | Systemisk |
| Geraniol<br>(106-24-1/203-377-1)             | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Dermal    | 12,5 mg/kg              | Arbetstagare | Systemisk |
| Geraniol<br>(106-24-1/203-377-1)             | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Oral      | 13,75 mg/kg             | Konsumenter  | Systemisk |
| Geraniol<br>(106-24-1/203-377-1)             | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Inandning | 47,8 mg/m <sup>3</sup>  | Konsumenter  | Systemisk |
| Geraniol<br>(106-24-1/203-377-1)             | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Dermal    | 7,5 mg/kg               | Konsumenter  | Systemisk |
| Linalool<br>(78-70-6/201-134-4)              | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Inandning | 0,7 mg/m <sup>3</sup>   | Konsumenter  | Systemisk |
| Linalool<br>(78-70-6/201-134-4)              | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Dermal    | 2,5 mg/kg kv/dag        | Arbetstagare | Systemisk |
| Linalool<br>(78-70-6/201-134-4)              | DNEL | Akut (kort sikt)<br>Dermal       | 3 mg/cm <sup>2</sup>    | Arbetstagare | Lokal     |
| Linalool<br>(78-70-6/201-134-4)              | DNEL | Akut (kort sikt)<br>Inandning    | 16,5 mg/m <sup>3</sup>  | Arbetstagare | Systemisk |
| Linalool<br>(78-70-6/201-134-4)              | DNEL | Akut (kort sikt)<br>Dermal       | 5 mg/kg kv/dag          | Arbetstagare | Systemisk |
| Linalool<br>(78-70-6/201-134-4)              | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Dermal    | 3 mg/cm <sup>2</sup>    | Arbetstagare | Lokal     |

## Oxidlösnare



Versionsnummer: 9  
 Utfärdat: 2025-11-17  
 Ersätter SDB: 2025-01-10

| Produkt / Ämnesnamn<br>(CAS-nr/EG-nr)                | Typ  | Exponering                       | Värde                   | Population   | Effekter  |
|--|------|----------------------------------|-------------------------|--------------|-----------|
| Linalool<br>(78-70-6/201-134-4)                      | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Inandning | 2,8 mg/m <sup>3</sup>   | Arbetstagare | Systemisk |
| Linalool<br>(78-70-6/201-134-4)                      | DNEL | Akut (kort sikt)<br>Dermal       | 1,5 mg/cm <sup>2</sup>  | Konsumenter  | Lokal     |
| Linalool<br>(78-70-6/201-134-4)                      | DNEL | Akut (kort sikt)<br>Oral         | 1,2 mg/kg kv/dag        | Konsumenter  | Systemisk |
| Linalool<br>(78-70-6/201-134-4)                      | DNEL | Akut (kort sikt)<br>Inandning    | 4,1 mg/m <sup>3</sup>   | Konsumenter  | Systemisk |
| Linalool<br>(78-70-6/201-134-4)                      | DNEL | Akut (kort sikt)<br>Dermal       | 2,5 mg/kg kv/dag        | Konsumenter  | Systemisk |
| Linalool<br>(78-70-6/201-134-4)                      | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Dermal    | 1,5 mg/cm <sup>2</sup>  | Konsumenter  | Lokal     |
| Linalool<br>(78-70-6/201-134-4)                      | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Oral      | 0,2 mg/kg kv/dag        | Konsumenter  | Systemisk |
| Linalool<br>(78-70-6/201-134-4)                      | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Dermal    | 1,25 mg/kg kv/dag       | Konsumenter  | Systemisk |
| Linalool<br>(78-70-6/201-134-4)                      | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Inandning | 0,7 mg/m <sup>3</sup>   | Konsumenter  | Systemisk |
| (2-metoximetyloxi)propanol<br>(34590-94-8/252-104-2) | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Inandning | 308 mg/m <sup>3</sup>   | Arbetstagare | Systemisk |
| (2-metoximetyloxi)propanol<br>(34590-94-8/252-104-2) | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Dermal    | 283 mg/kg kv/dag        | Arbetstagare | Systemisk |
| (2-metoximetyloxi)propanol<br>(34590-94-8/252-104-2) | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Inandning | 37,2 mg/m <sup>3</sup>  | Konsumenter  | Systemisk |
| (2-metoximetyloxi)propanol<br>(34590-94-8/252-104-2) | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Dermal    | 121 mg/kg kv/dag        | Konsumenter  | Systemisk |
| (2-metoximetyloxi)propanol<br>(34590-94-8/252-104-2) | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Oral      | 36 mg/kg kv/dag         | Konsumenter  | Systemisk |
| Citral<br>(5392-40-5/226-394-6)                      | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Inandning | 2,7 mg/m <sup>3</sup>   | Konsumenter  | Systemisk |
| Citral<br>(5392-40-5/226-394-6)                      | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Dermal    | 1,7 mg/kg kv/dag        | Arbetstagare | Systemisk |
| Citral<br>(5392-40-5/226-394-6)                      | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Dermal    | 0,14 mg/kg kv/dag       | Arbetstagare | Lokal     |
| Citral<br>(5392-40-5/226-394-6)                      | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Inandning | 9 mg/m <sup>3</sup>     | Arbetstagare | Systemisk |
| Citral<br>(5392-40-5/226-394-6)                      | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Dermal    | 0,14 mg/cm <sup>2</sup> | Konsumenter  | Lokal     |
| Citral<br>(5392-40-5/226-394-6)                      | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Oral      | 0,6 mg/kg kv/dag        | Konsumenter  | Systemisk |

# Oxidlösare



Versionsnummer: 9  
 Utfärdat: 2025-11-17  
 Ersätter SDB: 2025-01-10

| Produkt / Ämnesnamn<br>(CAS-nr/EG-nr)        | Typ  | Exponering                       | Värde                    | Population   | Effekter  |
|--|------|----------------------------------|--------------------------|--------------|-----------|
| Citral<br>(5392-40-5/226-394-6)              | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Dermal    | 1 mg/kg kv/dag           | Konsumenter  | Systemisk |
| Geraniol<br>(106-24-1/203-377-1)             | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Inandning | 161,6 mg/m <sup>3</sup>  | Arbetstagare | Systemisk |
| Geraniol<br>(106-24-1/203-377-1)             | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Dermal    | 12,5 mg/kg               | Arbetstagare | Systemisk |
| Geraniol<br>(106-24-1/203-377-1)             | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Oral      | 13,75 mg/kg              | Konsumenter  | Systemisk |
| Geraniol<br>(106-24-1/203-377-1)             | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Inandning | 47,8 mg/m <sup>3</sup>   | Konsumenter  | Systemisk |
| Geraniol<br>(106-24-1/203-377-1)             | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Dermal    | 7,5 mg/kg                | Konsumenter  | Systemisk |
| Natriummerkaptacetat<br>(367-51-1/206-696-4) | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Inandning | 1,41 mg/kg               | Arbetstagare | Systemisk |
| Natriummerkaptacetat<br>(367-51-1/206-696-4) | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Dermal    | 2,06 mg/kg               | Arbetstagare | Systemisk |
| Natriummerkaptacetat<br>(367-51-1/206-696-4) | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Dermal    | 0,004 mg/cm <sup>2</sup> | Arbetstagare | Lokal     |
| Natriummerkaptacetat<br>(367-51-1/206-696-4) | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Oral      | 0,002 mg/kg kv/dag       | Konsumenter  | Lokal     |
| Natriummerkaptacetat<br>(367-51-1/206-696-4) | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Inandning | 0,348 mg/m <sup>3</sup>  | Arbetstagare | Systemisk |

## PNEC/PEC

| Produkt / Ämnesnamn<br>(CAS-nr/EG-nr)        | Typ  | Del av miljön        | Värde        |
|--|------|----------------------|--------------|
| Natriummerkaptacetat<br>(367-51-1/206-696-4) | PNEC | Sötvatten            | 38 µg/l      |
| Natriummerkaptacetat<br>(367-51-1/206-696-4) | PNEC | Havsvatten           | 3,8 µg/l     |
| Natriummerkaptacetat<br>(367-51-1/206-696-4) | PNEC | Reningsverk          | 3,2 mg/l     |
| Citral<br>(5392-40-5/226-394-6)              | PNEC | Sötvatten            | 0,00678 mg/l |
| Citral<br>(5392-40-5/226-394-6)              | PNEC | Sediment (sötvatten) | 0,125 mg/kg  |
| Citral<br>(5392-40-5/226-394-6)              | PNEC | Havsvatten           | 0,0067 mg/l  |

# Oxidlösnare

**Versionsnummer:** 9  
**Utfärdat:** 2025-11-17  
**Ersätter SDB:** 2025-01-10

| Produkt / Ämnesnamn<br>(CAS-nr/EG-nr)                | Typ  | Del av miljön          | Värde                              |
|--|------|------------------------|------------------------------------|
| Citral<br>(5392-40-5/226-394-6)                      | PNEC | Sediment (havsvatten)  | 0,0125 mg/kg                       |
| Citral<br>(5392-40-5/226-394-6)                      | PNEC | Reningsverk            | 1,6 mg/l                           |
| Citral<br>(5392-40-5/226-394-6)                      | PNEC | Mark                   | 0,0209 mg/kg torr-<br>vikt         |
| Citral<br>(5392-40-5/226-394-6)                      | PNEC | användning/frisättning | 0,0678 mg/l                        |
| Linalool<br>(78-70-6/201-134-4)                      | PNEC | Sötvatten              | 200 µg/l                           |
| Linalool<br>(78-70-6/201-134-4)                      | PNEC | Sediment (sötvatten)   | 2,22 mg/kg<br>torrvikt             |
| Linalool<br>(78-70-6/201-134-4)                      | PNEC | Havsvatten             | 20 µg/l                            |
| Linalool<br>(78-70-6/201-134-4)                      | PNEC | Sediment (havsvatten)  | 0,222 mg/kg torr-<br>vikt          |
| Linalool<br>(78-70-6/201-134-4)                      | PNEC | Reningsverk            | 10 mg/l                            |
| Linalool<br>(78-70-6/201-134-4)                      | PNEC | användning/frisättning | 2 mg/l                             |
| (2-metoximetyloxi)propanol<br>(34590-94-8/252-104-2) | PNEC | Sötvatten              | 19 mg/l                            |
| (2-metoximetyloxi)propanol<br>(34590-94-8/252-104-2) | PNEC | Havsvatten             | 1,9 mg/l                           |
| (2-metoximetyloxi)propanol<br>(34590-94-8/252-104-2) | PNEC | användning/frisättning | 190 mg/l                           |
| (2-metoximetyloxi)propanol<br>(34590-94-8/252-104-2) | PNEC | Reningsverk            | 4168 mg/l                          |
| (2-metoximetyloxi)propanol<br>(34590-94-8/252-104-2) | PNEC | Sediment (sötvatten)   | 70,2 mg/kg<br>sediment<br>torrvikt |
| (2-metoximetyloxi)propanol<br>(34590-94-8/252-104-2) | PNEC | Sediment (havsvatten)  | 7,02 mg/kg<br>sediment<br>torrvikt |
| (2-metoximetyloxi)propanol<br>(34590-94-8/252-104-2) | PNEC | Mark                   | 2,74 mg/kg<br>markens<br>torrvikt  |
| (2-metoximetyloxi)propanol<br>(34590-94-8/252-104-2) | PNEC | Sediment (sötvatten)   | 190 mg/kg<br>torrvikt              |

# Oxidlösare

Versionsnummer: 9  
 Utfärdat: 2025-11-17  
 Ersätter SDB: 2025-01-10

| Produkt / Ämnesnamn<br>(CAS-nr/EG-nr)                  | Typ  | Del av miljön        | Värde                             |
|--|------|----------------------|-----------------------------------|
| (2-metoximetyletoxi)propanol<br>(34590-94-8/252-104-2) | PNEC | Sediment (sötvatten) | 190 mg/kg<br>sediment<br>torrvikt |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontroller

Ventilationen skall vara effektiv, inkl. lämpligt punktutslug, för att säkra att gränsvärdet inte överskrids.

### Ögon / ansiktsskydd

Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.

### Handskar

Använd lämpliga handskar som testats enligt EN 374.

Rekommenderat material: Butylgummi.

Genombrottsid 240 - > 480 min.

Handskmaterialets tjocklek : > 0,7 mm.

Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottsid. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottsid som tillhandahålls av handskleverantören. Ta också i beaktande de lokala förhållandena under vilken produkten används såsom faran för sönderskärning, utslitning och kontakttiden.

### Andra hudskydd

Använd skyddskläder.

### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation: Använd lämpligt andningsskydd.

Rekommenderad filtertyp: A2.

### Termiska risker

Inga data.

### Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp i avlopp, på marken och i vattenmiljö.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysiskt tillstånd

Vätska

#### Färg

Transparent, mycket svagt rosa

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Oxidlösnare



Versionsnummer: 9  
Utfärdat: 2025-11-17  
Ersätter SDB: 2025-01-10

## Lukt

Svag svaveldoft/sulfidisk

## Smältpunkt / fryspunkt

Ingen tillgänglig data

## Kokpunkt eller initial kokpunkt och kokpunktsintervall

Ingen tillgänglig data

## Brandfarlighet

Ingen tillgänglig data

## Nedre och övre explosionsgräns

Ingen tillgänglig data

## Flampunkt

Ingen tillgänglig data

## Självantändningstemperatur

Ingen tillgänglig data

## Sönderdelningstemperatur

Ingen tillgänglig data

## pH

8

## Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

## Löslighet

Fullständigt lösligt i vatten.

## Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

## Ångtryck

Ingen tillgänglig data

## Densitet och / eller relativ densitet

1,1

## Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

## Partikelegenskaper

Ej tillämpligt.

## 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Oxidlösare



Versionsnummer: 9  
 Utfärdat: 2025-11-17  
 Ersätter SDB: 2025-01-10

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Inte reaktiv under normala förhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga kända farliga reaktioner.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Förvaras åtskilt från oförenliga material.

### 10.5 Oförenliga material

Oxiderande ämnen .  
 Starka syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Vid brand bildas giftiga gaser.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Akut toxicitet

Skadligt vid förtäring.  
 ATEblandning =632,91 mg/kg

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.                   | Dosbeskrivning | Värde / Dos               | Exponeringsväg       | Exponeringens varaktighet | Test djur | Anmärkning |
|---|----------------|---------------------------|----------------------|---------------------------|-----------|------------|
| Natrium-merkaptacetat<br>367-51-1 / 206-696-4       | LD50           | 1000 - 2000 mg/kg         | Dermal               | 24 timmar                 | Kanin     | -          |
| Natrium-merkaptacetat<br>367-51-1 / 206-696-4       | LD50           | 50 - 200 mg/kg kroppsvikt | Oralt                | -                         | Råtta     | ECHA       |
| Natrium-merkaptacetat<br>367-51-1 / 206-696-4       | LC50           | > 2729 mg/l               | Inandning. ( Dimma ) | 4 timmar                  | Råtta     | ECHA       |
| Isotridecanol, etoxyletad<br>69011-36-5 / 931-138-8 | LD50           | > 2000 mg/kg              | Dermal               | 24 timmar                 | Kanin     | -          |

# Oxidlösnare

Versionsnummer: 9  
 Utfärdat: 2025-11-17  
 Ersätter SDB: 2025-01-10

| Produkt / ämnesnamn CAS / EG num.                   | Dosbeskrivning | Värde / Dos  | Exponeringsväg | Exponeringens varaktighet | Test djur | Anmärkning |
|---|----------------|--------------|----------------|---------------------------|-----------|------------|
| Isotridecanol, etoxylerad<br>69011-36-5 / 931-138-8 | LD50           | 555.56 mg/kg | oral           | 24 timmar                 | Råtta     | -          |
| Linalool<br>78-70-6 / 201-134-4                     | LD50           | 5610 mg/kg   | Dermal         | 24 timmar                 | Kanin     | -          |
| Linalool<br>78-70-6 / 201-134-4                     | LD50           | 2790 mg/kg   | oral           | 24 timmar                 | Råtta     | -          |

**Frätande/irriterande på huden**

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

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar ögonirritation.

**Luftvägs-/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

**STOT-enstaka exponering**

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

**STOT-upprepad exponering**

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

**Fara vid aspiration**

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

**11.2. Information om andra faror****Hormonstörande egenskaper**

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för människor eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

**Annan information**

Inga data.

# Oxidlösnare



Versionsnummer: 9  
 Utfärdat: 2025-11-17  
 Ersätter SDB: 2025-01-10

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

#### Toxicitet

Klassificeras inte som miljöfarligt. Men produkten får inte tömmas i avlopp eller i vattendrag eller deponeras där den kan påverka mark eller ytvatten.

#### Akut toxicitet för fisk

| Produkt / ämnesnamn<br>CAS / EG num.                | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Art                                 | Anmärkning |
|---|----------|------------------|---------------------------|-------------------------------------|------------|
| Natriummerkaptacetat<br>367-51-1 / 206-696-4        | LC50     | > 100 mg/L       | 96 timmar                 | Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring) | ECHA       |
| Isotridecanol, etoxylerad<br>69011-36-5 / 931-138-8 | LC50     | > 10 mg/l        | 96 timmar                 | Brachydanio rerio (Sebrafisk)       | -          |
| Linalool<br>78-70-6 / 201-134-4                     | LC50     | 27.8 mg/l        | 96 timmar                 | -                                   | -          |

#### Akut toxicitet för alger

| Produkt / ämnesnamn<br>CAS / EG num.                | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Art                     | Anmärkning |
|---|----------|------------------|---------------------------|-------------------------|------------|
| Isotridecanol, etoxylerad<br>69011-36-5 / 931-138-8 | EC50     | > 1 mg/l         | 72 timmar                 | Desmodesmus subspicatus | -          |
| Isotridecanol, etoxylerad<br>69011-36-5 / 931-138-8 | ErC10:   | > 1 mg/l         | 72 timmar                 | Desmodesmus subspicatus | -          |
| Natriummerkaptacetat<br>367-51-1 / 206-696-4        | EC50     | > 100 mg/L       | 72 timmar                 | Desmodesmus subspicatus | ECHA       |

#### Akut toxicitet för kräftdjur

# Oxidlösnare

Versionsnummer: 9  
 Utfärdat: 2025-11-17  
 Ersätter SDB: 2025-01-10

| Produkt / ämnesnamn<br>CAS / EG num.                | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Art           | Anmärkning |
|---|----------|------------------|---------------------------|---------------|------------|
| Natriummerkaptacetat<br>367-51-1 / 206-696-4        | EC50     | 38 mg/L          | 48 timmar                 | Daphnia magna | Leverantör |
| Isotridecanol, etoxylerad<br>69011-36-5 / 931-138-8 | EC50     | > 1 mg/l         | 48 timmar                 | Daphnia magna | -          |
| Linalool<br>78-70-6 / 201-134-4                     | EC50     | 59 mg/l          | 48 timmar                 | Daphnia magna | -          |

## Kronisk toxicitet

| Produkt / ämnesnamn<br>CAS / EG num.                | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens varaktighet | Art           |
|---|----------|------------------|---------------------------|---------------|
| Isotridecanol, etoxylerad<br>69011-36-5 / 931-138-8 | NOEC     | 2.6 mg/l         | 21 dagar                  | Daphnia magna |

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Produkt / ämnesnamn<br>CAS / EG num.  | Typ av test                       | Varaktighet | Resultat   | Exponeringsväg | Nedbrytning / Försämring             | Metod / riktlinje | Anmärkning      |
|---|-----------------------------------|-------------|------------|----------------|--------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Geraniol<br>106-24-1 / 203-377-1  | -                                 | 28 dagar    | 90 - 100 % | -              | Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbar. | OECD 301A         | -               |
| Natriummerkaptacetat<br>367-51-1 / 206-696-4  | -                                 | -           | -          | -              | Lättnedbrytbar.                      | -                 | -               |
| Alkoholer, C12-13, grenade och linjära, etoxylerade, sulfater, natriumsalter<br>161074-79-9 / 500-513-4 | CO <sub>2</sub> -utvecklings-test | 28 dagar    | > 60%      | aerob          | Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbar. | -                 | -               |
| Isotridecanol,  | -                                 | 28 dagar    | > 60 %     | aerob          | Ämnet är lätt                        | OECD 301B         | litteraturvärde |

# Oxidlösnare

Versionsnummer: 9  
 Utfärdat: 2025-11-17  
 Ersätter SDB: 2025-01-10

| Produkt / ämnesnamn<br>CAS / EG num.                   | Typ av test | Varaktighet | Resultat | Exponeringsväg | Nedbrytning / Försämring             | Metod / riktlinje | Anmärkning |
|--|-------------|-------------|----------|----------------|--------------------------------------|-------------------|------------|
| etoxylerad<br>69011-36-5 /<br>931-138-8                |             |             |          |                | biologiskt nedbrytbar.               |                   |            |
| Isotridecanol, etoxylerad<br>69011-36-5 /<br>931-138-8 | -           | 60 dagar    | > 60%    | anaerob        | Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbar. | OECD 311          | -          |
| Citral<br>5392-40-5 /<br>226-394-6                     | -           | -           | -        | -              | Lätt bionedbrytbar                   | -                 | -          |

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Anrikas ej i organismer.

| Produkt / ämnesnamn<br>CAS / EG num.  | LogKow / LogPow | Biokoncentrationsfaktor (BCF) | Resultat  | Anmärkning      |
|---|-----------------|-------------------------------|---|-----------------|
| Natriummerkaptacetat<br>367-51-1 / 206-696-4  | -               | -                             | Bioackumuleras ej.                              | -               |
| Alkoholer, C12-13, grenade och linjära, etoxylerade, sulfater, natriumsalter<br>161074-79-9 / 500-513-4 | <= 4            | -                             | Ingen indikation för bioackumulationspotential. | -               |
| Isotridecanol, etoxylerad<br>69011-36-5 / 931-138-8   | -               | -                             | Ingen indikation för bioackumulationspotential. | litteraturvärde |
| Citral<br>5392-40-5 / 226-394-6   | -               | 89,72                         | Bioackumuleringspotential: liten                | -               |
| Geraniol<br>106-24-1 / 203-377-1  | 2,6             | -                             | Bioackumuleringspotential: Låg                  | -               |

## 12.4 Rörlighet i jord

### Rörlighet

Produkten är löslig i vatten.

| Produkt / ämnesnamn<br>CAS / EG num.                | KOC    | Rörlighet | Anmärkning                                 |
|---|--------|-----------|--|
| Isotridecanol, etoxylerad<br>69011-36-5 / 931-138-8 | > 5000 | orörlig   | litteraturvärde ; Adsorption/jord : Stark. |

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Oxidlösare



Versionsnummer: 9  
Utfärdat: 2025-11-17  
Ersätter SDB: 2025-01-10

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

## 12.6. Hormonstörande egenskaper

Denna produkt innehåller inte ett ämne med hormonstörande egenskaper för icke-målorganismer eftersom inga komponenter uppfyller kriterierna.

## 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshantering

Förhindra utsläpp till avlopp.

Omhändertas som farligt avfall i enlighet med lokala och nationella regler.

#### Emballage

Rester som inte kan återanvändas bortskaffas som kemiskt avfall.

Spill och avfall undanröjs enligt de regler som har utarbetats av lokala myndigheter.

## AVSNITT 14: Transportinformation

### 14.1 UN-nummer eller id-nummer

Ej tillämplig

### 14.2 Officiell transportbenämning

Ej tillämplig

### 14.3 Faroklass för transport

Ej tillämplig

### 14.4 Förpackningsgrupp

Ej tillämplig

### 14.5 Miljöfaror

Ej tillämplig

### 14.6 Särskilda skyddsåtgärder

Ej tillämplig

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

Ej tillämplig

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Oxidlösare



Versionsnummer: 9  
 Utfärdat: 2025-11-17  
 Ersätter SDB: 2025-01-10

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-föreskrifter

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Säkerhetsdatabladet är framställt enligt förordning (EU) 2020/878.

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008

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

Förordning (EG) Nr. 1907/2006 (REACH), Bilaga XVII (begränsningar) : 3, 40, 75

#### Nationella föreskrifter

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön, AFS 2023:14

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om risker i arbetsmiljön, AFS 2023:10

Avfallsförordning (2020:614)

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

## AVSNITT 16: Annan information

### Ändringar i förhållande till tidigare revision

1-16

### Förkortningar

NOEC = Koncentration utan observerade verkningar

EC50 - Koncentrationen av ett ämne som påverkar 50 % av en population under en given tidspanning

ErC10: Koncentrationen av ett testämne som resulterar i 10% minskning av tillväxthastigheten relativt kontrollgruppen inom 72 timmars exponering.

C&L - Klassificering och märkning (Classification and Labelling)

CLP - Förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning (CLP-förordningen)

DNEL - Härledd nolleffektnivå

ECHA - Europeiska kemikaliemyndigheten

Kow - Fördelningskoefficient oktanol-vatten

LC50 - Letal halt för 50 % av en testpopulation

LD50 - Letaldos för 50 % av en testpopulation (medianletaldos)

LoW - Avfallsförteckning (List of Wastes)

OEL - Yrkeshygieniskt gränsvärde (Occupational Exposure Limit)

PBT - Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne

PNEC - Förutsedd nolleffektkoncentration

REACH - Förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier.

SCBA - Buren andningsapparat (Self-Contained Breathing Apparatus)

UFI - Unik formuleringsidentifierare

vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

# Oxidlösare



Versionsnummer: 9  
Utfärdat: 2025-11-17  
Ersätter SDB: 2025-01-10

## Utvärderingsmetoder för klassificering

Beräkningsmetod.

## Betydelse av fraser

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4  
Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1  
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2  
Met. Corr. 1 - Korrosivt för metaller, kategori 1  
Acute Tox. 3 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 3  
Acute Tox. 4 - dermal - Akut toxicitet, dermal, kategori 4  
Skin Sens. 1B - Hudsensibilisering, kategori 1, underkategori 1B  
Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3  
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1  
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2  
Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3  
Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1  
Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1  
H226 Brandfarlig vätska och ånga  
H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
H301 Giftigt vid förtäring.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H312 Skadligt vid hudkontakt.  
H315 Irriterar huden.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.