

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Oxidlösare



Versionsnummer: 7  
Utfärdat: 2025-01-10  
Ersätter SDB: 2024-04-02

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

### 1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn

Oxidlösare

### 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  
Allvarlig ögonskada, kategori 1

Faroangivelser

H302, H317, H318

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Oxidlösare



Versionsnummer: 7  
Utfärdat: 2025-01-10  
Ersätter SDB: 2024-04-02

## 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

Fara

### Faroangivelser

H302 Skadligt vid förtäring.  
H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

### Skyddsangivelser

P101 Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 Förvaras oåtkomligt för barn.  
P280 Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd.  
P302 + P352 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten/tvål.  
P305 + P351 + P338 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
P310 Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRALEN/läkare.  
P333 + P313 Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.  
P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd anläggning för avfallshantering.

### Tilläggsinformation

Innehåller:

Sodium mercaptoacetate  
Alkoholer, C12-13, grenade och linjära, etoxylerade, sulfater, natriumsalter  
Isotridekanol, etoxilerad  
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.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Oxidlösare

Versionsnummer: 7  
Utfärdat: 2025-01-10  
Ersätter SDB: 2024-04-02



## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2 Blandningar

| Kemiskt namn                                                                       | CAS-nr<br>EG-nr<br>REACH-nr<br>Index-nr                    | Konc.       | Klassificering                                                                                          | H-fras<br>M-faktor akut<br>M-faktor kronisk                       | Anmärkning                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Natriummerkaptoacetat                                                              | 367-51-1<br>206-696-4<br>01-2119968564-24<br>-             | 10 - 15%    | Met. Corr. 1,<br>Acute Tox. 3 -<br>oral, Acute Tox. 4<br>- dermal, Skin<br>Sens. 1                      | H290, H301,<br>H312, H317<br>-<br>-                               | -                                                          |
| (2-metoximetyletoxi)propanol                                                       | 34590-94-8<br>252-104-2<br>01-2119450011-60<br>-           | ≤6%         | -                                                                                                       | -<br>-<br>-                                                       | -                                                          |
| Alkoholer, C12-13, grenade<br>och linjära, etoxylerade,<br>sulfater, natriumsalter | 161074-79-9<br>500-513-4<br>01-2119513369-37<br>-          | <5%         | Skin Irrit. 2, Eye<br>Dam. 1, Aquatic<br>Chronic 3                                                      | H315, H318,<br>H412<br>-<br>-                                     | Eye Dam. 1; C ≥<br>10 %<br>Eye Irrit. 2; 5 % ≤<br>C < 10 % |
| Isotridecanol, etoxylerad                                                          | 69011-36-5<br>931-138-8<br>-<br>-                          | <4%         | Acute Tox. 4 -<br>oral, Eye Dam. 1                                                                      | H302, H318<br>-<br>-                                              | Eye Dam. 1; C ><br>10 %<br>Eye Irrit. 2; 1 % <<br>C < 10 % |
| Citral                                                                             | 5392-40-5<br>226-394-6<br>01-2119462829-23<br>605-019-00-3 | 0,1 - 0,2%  | Skin Irrit. 2, Skin<br>Sens. 1, Eye Irrit.<br>2                                                         | H315, H317,<br>H319<br>-<br>-                                     | -                                                          |
| D-Limonen                                                                          | 5989-27-5<br>227-813-5<br>-<br>601-096-00-2                | 0,1 - 0,2%  | Flam. Liq. 3, Asp.<br>Tox. 1, Skin Irrit.<br>2, Skin Sens. 1B,<br>Aquatic Acute 1,<br>Aquatic Chronic 1 | H226, H304,<br>H315, H317,<br>H400, H410<br>M-acute=1<br>M-chro=1 | -                                                          |
| Geraniol                                                                           | 106-24-1<br>203-377-1<br>01-2119552430-49<br>-             | 0,05 - 0,1% | Skin Irrit. 2, Skin<br>Sens. 1, Eye<br>Dam. 1                                                           | H315, H317,<br>H318<br>-<br>-                                     | -                                                          |
| Linalool                                                                           | 78-70-6<br>201-134-4<br>01-2119474016-42<br>-              | 0,05 - 0,1% | Skin Irrit. 2, Skin<br>Sens. 1B, Eye<br>Irrit. 2                                                        | H315, H317,<br>H319<br>-<br>-                                     | -                                                          |

### Övrig information ämne

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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Oxidlösare



Versionsnummer: 7  
Utfärdat: 2025-01-10  
Ersätter SDB: 2024-04-02

## 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.  
Sök läkarhjälp vid obehag.

#### Hudkontakt

Ta av nedstänkta kläder.  
VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket tvål och vatten.  
Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

#### Kontakt med ögonen

Skölj genast med rikliga mängder vatten i minst 15 min. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögat vidöppet. Fortsätt sköljningen under transport till sjukhus.

#### 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

Orsakar allvarliga ögonskador.

#### 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

Släck med alkoholresistent skum, kolsyra, eller torrt pulver. Vattenånga

#### Olämpliga släckmedel

Full vattenstråle

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Produkten är inte brandfarlig.  
Upphettnig kan frigöra farliga gaser.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Oxidlösare



Versionsnummer: 7  
Utfärdat: 2025-01-10  
Ersätter SDB: 2024-04-02

## 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

### Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd skyddsdräkt. Använd lämplig andningsapparat.

## Övrigt

### Åtgärder vid brand

Släckningsåtgärderna anpassas till omgivningen.

Använd vatten till avkylning av behållare.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

Förhindra obehörigt tillträde.

Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon.

Sörj för god ventilation.

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning.

Vid spill: se upp för hala golv och ytor.

### 6.2 Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag. Släpp inte ut i jorden/undergrunden.

Vid större utsläpp till avlopp/vattenmiljö, kontakta de kommunala myndigheterna.

### 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.

### 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.

#### Hygien

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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Oxidlösare



Versionsnummer: 7  
Utfärdat: 2025-01-10  
Ersätter SDB: 2024-04-02

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Förvaras oåtkomligt för barn.
- Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder.
- Förvaras i tättsluten 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         | Nivågräns-<br>värde<br>ppm / mg/m³ | Korttidsvärde<br>ppm / mg/m³ | Källa      | Anmärkning                                                                             | År   |
|----------------------------|-------------------------|------------------------------------|------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| α-pinen                    | 80-56-8<br>201-291-9    | 25<br>150                          | 50<br>300                    | AFS 2018:1 | S - Ämnet är sensib-<br>iliserande; ,V -<br>Vägledande kortt-<br>idsgränsvärde         | 1990 |
| β-pinen                    | 127-91-3<br>204-872-5   | 25<br>150                          | 50<br>300                    | AFS 2018:1 | S - Ämnet är sensib-<br>iliserande; ,V -<br>Vägledande kortt-<br>idsgränsvärde         | 1990 |
| (2-metoximetyloxi)propanol | 34590-94-8<br>252-104-2 | 50<br>300                          | 75<br>450                    | AFS 2018:1 | H - Ämnet kan lätt<br>upptas genom<br>huden; V -<br>Vägledande kortt-<br>idsgränsvärde | 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/cm²       | Arbetstagare | Lokal     |
| Natriummerkaptacetat<br>(367-51-1/206-696-4) | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Oral      | 0,002 mg/kg kv/dag | Konsumenter  | Lokal     |

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Oxidlösare

Versionsnummer: 7  
Utfärdat: 2025-01-10  
Ersätter SDB: 2024-04-02



| 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 | 0,348 mg/m³       | Arbetstagare | Systemisk |
| Citral<br>(5392-40-5/226-394-6)              | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Inandning | 2,7 mg/m³         | 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/m³           | Arbetstagare | Systemisk |
| Citral<br>(5392-40-5/226-394-6)              | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Dermal    | 0,14 mg/cm²       | 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/m³       | 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/m³        | 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/m³         | 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/cm²          | Arbetstagare | Lokal     |
| Linalool<br>(78-70-6/201-134-4)              | DNEL | Akut (kort sikt)<br>Inandning    | 16,5 mg/m³        | 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/cm²          | Arbetstagare | Lokal     |
| Linalool<br>(78-70-6/201-134-4)              | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Inandning | 2,8 mg/m³         | Arbetstagare | Systemisk |

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Oxidlösare

Versionsnummer: 7  
Utfärdat: 2025-01-10  
Ersätter SDB: 2024-04-02



| Produkt / Ämnesnamn<br>(CAS-nr/EG-nr) | Typ  | Exponering                    | Värde             | Population  | Effekter  |
|---------------------------------------|------|-------------------------------|-------------------|-------------|-----------|
| Linalool<br>(78-70-6/201-134-4)       | DNEL | Akut (kort sikt)<br>Dermal    | 1,5 mg/cm²        | 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/m³         | 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/cm²        | 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 |

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                |
| 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 tor-<br>rvikt |
| Citral                                       | PNEC | användning/frisättning | 0,0678 mg/l                |



Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Oxidlösare

Versionsnummer: 7  
Utfärdat: 2025-01-10  
Ersätter SDB: 2024-04-02



| Produkt / Ämnesnamn<br>(CAS-nr/EG-nr) | Typ  | Del av miljön          | Värde                        |
|---------------------------------------|------|------------------------|------------------------------|
| (5392-40-5/226-394-6)                 |      |                        |                              |
| 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<br>mg/kg tor-<br>rvikt |
| 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                       |

## 8.2 Begränsning av exponeringen

### Lämpliga tekniska kontroller

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

Nöddusch och möjlighet till ögonspolning skall finnas på arbetsplatsen.

### Ögon / ansiktsskydd

Använd skyddsglasögon enligt EN 166. Vid risk för stänk skall tättslutande skyddsglasögon användas.

### Handskar

Använd lämpliga handskar som testats enligt EN 374.

Rekommenderat material: Butylgummi.

Genombrottstid 240 - > 480 min.

Handskmaterialets tjocklek : > 0,7 mm.

Den mest lämpliga handsken skall tas fram i samarbete med handskleverantören som kan meddela handskmaterialets genombrottstid. Var vänlig och observera instruktionerna avseende genomsläpplighet och genombrottstid 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.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Oxidlösare

Versionsnummer: 7  
Utfärdat: 2025-01-10  
Ersätter SDB: 2024-04-02



## 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

#### 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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Oxidlösare



Versionsnummer: 7  
Utfärdat: 2025-01-10  
Ersätter SDB: 2024-04-02

**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

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet****10.1 Reaktivitet**

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

**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**

Värme, gnistor, flammor.

**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.

| Produkt /<br>ämnensnamn<br>CAS / EG num. | Dosbeskrivning | Värde / Dos          | Exponer-<br>ingsväg | Exponeringens<br>varaktighet | Test djur | Anmärkning |
|------------------------------------------|----------------|----------------------|---------------------|------------------------------|-----------|------------|
| Natrium-<br>merkaptacetat                | LD50           | 1000 - 2000<br>mg/kg | Dermal              | 24 timmar                    | Kanin     | -          |

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Oxidlösare

Versionsnummer: 7  
Utfärdat: 2025-01-10  
Ersätter SDB: 2024-04-02



| Produkt /<br>ämnesnamn<br>CAS / EG num.                   | Dosbeskrivning | Värde / Dos                  | Exponer-<br>ingsväg  | Exponeringens<br>varaktighet | Test djur | Anmärkning |
|-----------------------------------------------------------|----------------|------------------------------|----------------------|------------------------------|-----------|------------|
| 367-51-1 / 206-696-4                                      |                |                              |                      |                              |           |            |
| Natrium-<br>merkaptacetat<br>367-51-1 / 206-696-4         | LD50           | > 140 mg/kg                  | oral                 | 24 timmar                    | Råtta     | -          |
| Natrium-<br>merkaptacetat<br>367-51-1 / 206-696-4         | LD50           | 50 - 200 mg/kg<br>kroppsvikt | Oralt                | -                            | Råtta     | ECHA       |
| Natrium-<br>merkaptacetat<br>367-51-1 / 206-696-4         | LC50           | > 2729 mg/l                  | Inandning. ( Dimma ) | 4 timmar                     | Råtta     | ECHA       |
| Natrium-<br>merkaptacetat<br>367-51-1 / 206-696-4         | LD50           | 1000 - 2000<br>mg/kg         | Dermal               | -                            | Råtta     | ECHA       |
| Isotridecanol,<br>etoxylerad<br>69011-36-5 /<br>931-138-8 | LD50           | > 2000 mg/kg                 | Dermal               | 24 timmar                    | Kanin     | -          |
| Isotridecanol,<br>etoxylerad<br>69011-36-5 /<br>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 allvarliga ögonskador.

Luftvägs-/hudsensibilisering

Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Mutagenicitet i könsceller

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

# Oxidlösare



Versionsnummer: 7  
Utfärdat: 2025-01-10  
Ersätter SDB: 2024-04-02

**Cancerogenicitet**

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

**Exponeringsvägar**

- Förtäring.
- Hudkontakt.
- Ögonkontakt.

**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.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

**Toxicitet**

Får inte tömmas i avlopp, på marken eller i vattendrag.  
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 /<br>ämnensnamn<br>CAS / EG num.              | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens<br>varaktighet | Art                                         | Anmärkning |
|-------------------------------------------------------|----------|------------------|------------------------------|---------------------------------------------|------------|
| Natriummerkapt-<br>acetat<br>367-51-1 / 206-696-<br>4 | LC50     | > 100 mg/L       | 96 timmar                    | Oncorhynchus<br>mykiss (Regnbåg-<br>söring) | ECHA       |
| Isotridecanol,<br>etoxyleerad<br>69011-36-5 / 931-    | LC50     | > 10 mg/l        | 96 timmar                    | Brachydanio rerio<br>(Sebrafisk)            | -          |

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Oxidlösare

Versionsnummer: 7  
Utfärdat: 2025-01-10  
Ersätter SDB: 2024-04-02



| Produkt /<br>ämnesnamn<br>CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens<br>varaktighet | Art | Anmärkning |
|-----------------------------------------|----------|------------------|------------------------------|-----|------------|
| 138-8                                   |          |                  |                              |     |            |
| Linalool<br>78-70-6 / 201-134-4         | LC50     | 27.8 mg/l        | 96 timmar                    | -   | -          |

Akut toxicitet för alger

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

Akut toxicitet för kräftdjur

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

Kronisk toxicitet

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

Oxidlösare

Versionsnummer: 7  
Utfärdat: 2025-01-10  
Ersätter SDB: 2024-04-02



| 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  
Persistens och nedbrytbarhet

| Produkt / ämnesnamn<br>CAS / EG num.                                                                    | Typ av test          | Varaktighet | Resultat   | Exponeringsväg | Nedbrytbarhet                         | Metod / riktlinje | Anmärkning      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------|------------|----------------|---------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Natrium-merkaptacetat<br>367-51-1 / 206-696-4                                                           | -                    | -           | -          | -              | Lättnedbrytbar.                       | -                 | -               |
| Geraniol<br>106-24-1 / 203-377-1                                                                        | -                    | 28 dagar    | 90 - 100 % | -              | Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart. | OECD 301A         | -               |
| Alkoholer, C12-13, grenade och linjära, etoxylerade, sulfater, natriumsalter<br>161074-79-9 / 500-513-4 | CO2-utvecklings-test | 28 dagar    | > 60%      | aerob          | Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart. | -                 | -               |
| Isotridecanol, etoxylerad<br>69011-36-5 / 931-138-8                                                     | -                    | 28 dagar    | > 60 %     | aerob          | Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart. | OECD 301B         | litteraturvärde |
| Isotridecanol, etoxylerad<br>69011-36-5 / 931-138-8                                                     | -                    | 60 dagar    | > 60%      | anaerob        | Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart. | OECD 311          | -               |
| Citral<br>5392-40-5 / 226-394-6                                                                         | -                    | -           | -          | -              | Lätt bionedbrytbar                    | -                 | -               |

12.3 Bioackumuleringsförmåga  
Bioackumuleringsförmåga  
Anrikas ej i organismer.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Oxidlösare

Versionsnummer: 7  
Utfärdat: 2025-01-10  
Ersätter SDB: 2024-04-02



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

## 12.4 Rörlighet i jord

### Rörlighet

Produkten är löslig i vatten.

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

## 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.

Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering som farligt avfall. Bortskaffa avfallet enligt tillämplig lagstiftning.



Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Oxidlösare



Versionsnummer: 7  
Utfärdat: 2025-01-10  
Ersätter SDB: 2024-04-02

## Emballage

Förpackningar som innehåller rester av eller som är förorenade av farliga ämnen  
Rester som inte kan återanvändas bortskaffas som kemiskt avfall. Fullständigt tömda förpackningar kan återvinnas.  
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

## 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

Avfallsförordning (2020:614)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Hygieniska gränsvärden (AFS 2018:1)

Arbetsmiljöverkets föreskrifter om Kemiska arbetsmiljörisker (AFS 2011:19)

### 15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har gjorts.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Oxidlösare



Versionsnummer: 7  
Utfärdat: 2025-01-10  
Ersätter SDB: 2024-04-02

## AVSNITT 16: Annan information

### Ändringar i förhållande till tidigare revision

1, 2, 7, 8, 15

### Förkortningar

NOEC = Koncentration utan observerade verkningar

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

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 nolleffekt-koncentration

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

### Utvärderingsmetoder för klassificering

Beräkningsmetod.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Oxidlösare



Versionsnummer: 7  
Utfärdat: 2025-01-10  
Ersätter SDB: 2024-04-02

## Betydelse av fraser

Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4  
Skin Sens. 1 - Hudsensibilisering, kategori 1  
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1  
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 Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2  
Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3  
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2  
Flam. Liq. 3 - Brandfarliga vätskor, kategori 3  
Asp. Tox. 1 - Fara vid aspiration, kategori 1  
Skin Sens. 1B - Hudsensibilisering, kategori 1, underkategori 1B  
Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1  
Aquatic Chronic 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 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.  
H410 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.