

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Citrofoam



Versionsnummer: 13  
Utfärdat: 2025-07-08  
Ersätter SDB: 2024-11-18

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

### 1.1 Produktbeteckning

#### Handelsnamn

Citrofoam

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

#### Relevanta identifierade användningar

Rengöringsmedel.

### 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

Frätande på huden, kategori 1  
Allvarlig ögonskada, kategori 1

#### Faroangivelser

H314, H318

#### Beskrivning

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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Citrofoam



Versionsnummer: 13  
Utfärdat: 2025-07-08  
Ersätter SDB: 2024-11-18

## 2.2 Märkningsuppgifter

Märkning enligt förordning (EG) nr 1272/2008

### Faropiktogram



### Signalord

Fara

### Faroangivelser

H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.

### 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 + P330 + P331 VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

P303 + P361 + P353 VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten [eller duscha].

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

P501 Innehållet/behållaren lämnas till en godkänd anläggning för avfallshantering.

### Tilläggsinformation

Innehåller:

Svavelsyra, mono-C8-10-alkylestrar, natriumsalter

Kaliumhydroxid

Alkoholer, C12-14, etoxyleerad, sulfater, natriumsalter

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

5 - < 15% anjoniska tensider

< 5% nonjoniska tensider

parfym

## 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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Citrofoam

Versionsnummer: 13  
Utfärdat: 2025-07-08  
Ersätter SDB: 2024-11-18



| 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 | Specifika koncentrationegränser<br>ATE                                                                                                                                 | Anmärkning |
|----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|---------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| Alkoholer, C12-14, etoxyleerade, sulfater, natriumsalter | 68891-38-3<br>500-234-8<br>01-2119488639-16<br>-           | <5%     | Skin Irrit. 2,<br>Eye Dam. 1,<br>Aquatic<br>Chronic 3                    | H315, H318,<br>H412<br>-<br>-               | Eye Dam. 1, H318: C ≥ 10%<br>Eye Irrit. 2, H319: C > 5%                                                                                                                | UVCB       |
| Kaliumhydroxid                                           | 1310-58-3<br>215-181-3<br>01-2119487136-33<br>019-002-00-8 | <1,5%   | Met. Corr. 1,<br>Acute Tox. 4 -<br>oral, Skin Corr.<br>1A, Eye Dam.<br>1 | H290, H302,<br>H314, H318<br>-<br>-         | Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5%<br>Skin Corr. 1B, H314: 2% ≤ C < 5%<br>Skin Irrit. 2, H315: 0,5% ≤ C < 2%<br>Eye Irrit. 2, H319: 0,5% ≤ C < 2%<br>ATE [Oral]: 333 mg/kg bw | -          |
| Svavelsyra, mono-C8-10-alkylestrar, natriumsalter        | 85338-42-7<br>939-332-4<br>01-2119972287-26<br>-           | <1,5%   | Acute Tox. 4 -<br>oral, Skin Irrit.<br>2, Eye Dam. 1                     | H302, H315,<br>H318<br>-<br>-               | ATE [Oral]: 1200 mg/kg bw                                                                                                                                              | -          |
| (2-metoximetyletoxi)propanol                             | 34590-94-8<br>252-104-2<br>01-2119450011-60<br>-           | <0,5%   | -                                                                        | -<br>-<br>-                                 |                                                                                                                                                                        | -          |
| Natriumhydroxid                                          | 1310-73-2<br>215-185-5<br>01-2119457892-27<br>011-002-00-6 | <0,2%   | Met. Corr. 1,<br>Skin Corr. 1A,<br>Eye Dam. 1                            | H290, H314,<br>H318<br>-<br>-               | Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5%<br>Skin Corr. 1B, H314: 2% ≤ C < 5%<br>Skin Irrit. 2, H315: 0,5% < C < 2%<br>Eye Irrit. 2, H319: 0,5% ≤ C < 2%                             | -          |
| Etanol                                                   | 64-17-5<br>200-578-6<br>01-2119457610-43<br>603-002-00-5   | <0,05%  | Flam. Liq. 2,<br>Eye Irrit. 2                                            | H225, H319<br>-<br>-                        | Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50%                                                                                                                                            | -          |
| Difenyleter                                              | 101-84-8<br>202-981-2<br>-<br>-                            | <0,003% | Eye Irrit. 2,<br>Aquatic Acute<br>1, Aquatic<br>Chronic 3                | H319, H400,<br>H412<br>M-acut=1<br>-        |                                                                                                                                                                        | -          |
| Butanon                                                  | 78-93-3<br>201-159-0                                       | <0,001% | Flam. Liq. 2,<br>Eye Irrit. 2,                                           | H225, H319,<br>H336, EUH066                 |                                                                                                                                                                        | -          |

# Citrofoam



Versionsnummer: 13  
Utfärdat: 2025-07-08  
Ersätter SDB: 2024-11-18

| 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 |
|--------------|----------------------------------------------------------|---------|---------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------|----------------|
|              | 01-2119457290-43<br>606-002-00-3                         |         | STOT SE 3                                   | -<br>-                                         |                                             |                |
| Propan-2-ol  | 67-63-0<br>200-661-7<br>01-2119457558-25<br>603-117-00-0 | <0,001% | Flam. Liq. 2,<br>Eye Irrit. 2,<br>STOT SE 3 | H225, H319,<br>H336<br>-<br>-                  |                                             | -              |

**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**

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.

**Hudkontakt**

Ta av nedstänkta kläder.  
Skölj genast huden med mycket vatten.  
Uppsök läkarvård.

**Kontakt med ögonen**

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

**Förtäring**

Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person eller en person med kramper. Uppsök läkarvård.

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

**Inandning**

I höga koncentrationer:  
Allvarlig skada på slemhinnor i näsa, svalg, bronker och i lungorna. Hosta. Andningssvårigheter.

**Hudkontakt**

Orsakar allvarliga frätskador på huden.

**Kontakt med ögonen**

Orsakar allvarliga ögonskador.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Citrofoam



Versionsnummer: 13  
Utfärdat: 2025-07-08  
Ersätter SDB: 2024-11-18

## Förtäring

Kan orsaka frätskador i mun och svalg. Kan ge magsmärtor eller kräkningar.

## **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

Tag hänsyn till ev. andra kemikalier vid val av brandsläckningsmedel.

Släck med skum, koldioxid eller torrt pulver.

#### Olämpliga släckmedel

Vid brandsläckning får vattenstråle inte användas - branden sprids därigenom.

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

Vid brand bildas giftiga och frätande gaser.

### **5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**

#### Speciell skyddsutrustning för brandpersonal

Använd andningsskydd med slutet system och lämpliga skyddskläder vid brand.

### **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**

Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Se i övrigt avsnitt 8.

Undvik inandning av ångor samt kontakt med hud och ögon.

Ventilationen skall vara effektiv.

Särskild halkrisk vid läcka/spill av produkten.

Förhinda obehörigt tillträde.

Håll oskyddade personer på avstånd.

### **6.2 Miljöskyddsåtgärder**

Undvik utsläpp till avlopp, avloppsrör eller vattendrag. 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. Innehållet/behållaren lämnas till avfallshantering som farligt avfall.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Citrofoam



Versionsnummer: 13  
Utfärdat: 2025-07-08  
Ersätter SDB: 2024-11-18

## 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

Använd personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Undvik spill, hud- och ögonkontakt. Undvik att inandas ångor.

Ventilationen skall vara effektiv.

#### Hygien

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

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

Förvaras svalt i tättsluten originalförpackning på torr och väl ventilerad plats. Undvik höga temperaturer och direkt solljus. Förvaras inlåst.

### 7.3 Specifik slutanvändning

Identifierade användningar för denna produkt anges i avsnitt 1.2.

Citrofoam

Versionsnummer: 13  
Utfärdat: 2025-07-08  
Ersätter SDB: 2024-11-18



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   |
|------------------------------|-------------------------|------------------------------------|------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Dietylenglykolmonoetyler     | 111-90-0<br>203-919-7   | 15 / 80 /                          | 30 / 170 /                   | AFS<br>2023:14 | H - Ämnet kan lätt<br>upptas genom<br>huden; V -<br>Vägledande kortt-<br>idsgränsvärde | 2000 |
| Butanon                      | 78-93-3<br>201-159-0    | 50 / 150 /                         | 300 / 900 /                  | AFS<br>2023:14 |                                                                                        | 2015 |
| (2-metoximetyletoxi)propanol | 34590-94-8<br>252-104-2 | 50 / 300 /                         | 75 / 450 /                   | AFS<br>2023:14 | H - Ämnet kan lätt<br>upptas genom<br>huden; V -<br>Vägledande kortt-<br>idsgränsvärde | 1993 |
| Kaliumhydroxid               | 1310-58-3<br>215-181-3  | - / 1 /                            | - / 2 /                      | AFS<br>2023:14 | Inhalerbar fraktion                                                                    | 2005 |
| Propan-2-ol                  | 67-63-0<br>200-661-7    | 150 / 350 /                        | 250 / 600 /                  | AFS<br>2023:14 | V: Vägledande kortt-<br>idsgränsvärde.                                                 | 1989 |
| Difenyleter                  | 101-84-8<br>202-981-2   | 1 / 7 /                            | 2 / 14 /                     | AFS<br>2023:14 |                                                                                        | 2018 |
| Etanol                       | 64-17-5<br>200-578-6    | 500 / 1000 /                       | 1000 / 1900 /                | AFS<br>2023:14 | V: Vägledande kortt-<br>idsgränsvärde                                                  | 1993 |
| Natriumhydroxid              | 1310-73-2<br>215-185-5  | - / 1 /                            | - / 2 /                      | AFS<br>2023:14 | Inhalerbar fraktion                                                                    | 2005 |

DNEL/DMEL

| Produkt / Ämnesnamn<br>(CAS-nr/EG-nr)                                                | Typ  | Exponering                       | Värde             | Population   | Effekter  |
|--------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|-------------------|--------------|-----------|
| Kaliumhydroxid<br>(1310-58-3/215-181-3)                                              | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Inandning | 1 mg/m³           | Arbetstagare | Lokal     |
| Kaliumhydroxid<br>(1310-58-3/215-181-3)                                              | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Inandning | 1 mg/m³           | Konsumenter  | Lokal     |
| Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater,<br>natriumsalter<br>(68891-38-3/500-234-8) | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Dermal    | 2750 mg/kg kv/dag | Arbetstagare | Systemisk |
| Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater,<br>natriumsalter<br>(68891-38-3/500-234-8) | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Inandning | 175 mg/m³         | Arbetstagare | Systemisk |

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Citrofoam



Versionsnummer: 13  
Utfärdat: 2025-07-08  
Ersätter SDB: 2024-11-18

| Produkt / Ämnesnamn<br>(CAS-nr/EG-nr)                                       | Typ  | Exponering                       | Värde                 | Population   | Effekter  |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------|-----------------------|--------------|-----------|
| Svavelsyra, mono-C8-10-alkylestrar, natriumsalter<br>(85338-42-7/939-332-4) | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Inandning | 285 mg/m <sup>3</sup> | Arbetstagare | Systemisk |
| Svavelsyra, mono-C8-10-alkylestrar, natriumsalter<br>(85338-42-7/939-332-4) | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Dermal    | 4060 mg/kg kv/dag     | Arbetstagare | Systemisk |
| Svavelsyra, mono-C8-10-alkylestrar, natriumsalter<br>(85338-42-7/939-332-4) | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Inandning | 85 mg/m <sup>3</sup>  | Konsumenter  | Systemisk |
| Svavelsyra, mono-C8-10-alkylestrar, natriumsalter<br>(85338-42-7/939-332-4) | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Dermal    | 2440 mg/kg kv/dag     | Konsumenter  | Systemisk |
| Svavelsyra, mono-C8-10-alkylestrar, natriumsalter<br>(85338-42-7/939-332-4) | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Oral      | 24 mg/kg kv/dag       | Konsumenter  | Systemisk |
| Natriumhydroxid<br>(1310-73-2/215-185-5)                                    | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Inandning | 1 mg/m <sup>3</sup>   | Arbetstagare | Lokal     |
| Natriumhydroxid<br>(1310-73-2/215-185-5)                                    | DNEL | Kronisk (lång sikt)<br>Inandning | 1 mg/m <sup>3</sup>   | Konsumenter  | Lokal     |

## PNEC/PEC

| Produkt / Ämnesnamn<br>(CAS-nr/EG-nr)                                             | Typ  | Del av miljön          | Värde       |
|-----------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------|-------------|
| Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter<br>(68891-38-3/500-234-8) | PNEC | Reningsverk            | 10 g/l      |
| Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter<br>(68891-38-3/500-234-8) | PNEC | Havsvatten             | 0,024 mg/l  |
| Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter<br>(68891-38-3/500-234-8) | PNEC | Sediment (havsvatten)  | 0,917 mg/kg |
| Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter<br>(68891-38-3/500-234-8) | PNEC | Luft                   | 0,092 mg/kg |
| Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter<br>(68891-38-3/500-234-8) | PNEC | Mark                   | 7,5 mg/kg   |
| Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter<br>(68891-38-3/500-234-8) | PNEC | Sötvatten              | 0,24 mg/l   |
| Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter<br>(68891-38-3/500-234-8) | PNEC | användning/frisättning | 0,071 mg/l  |
| Svavelsyra, mono-C8-10-alkylestrar, natriumsalter<br>(85338-42-7/939-332-4)       | PNEC | Sötvatten              | 0,112 mg/l  |

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Citrofoam

Versionsnummer: 13  
Utfärdat: 2025-07-08  
Ersätter SDB: 2024-11-18



| Produkt / Ämnesnamn<br>(CAS-nr/EG-nr)                                       | Typ  | Del av miljön         | Värde                                      |
|-----------------------------------------------------------------------------|------|-----------------------|--------------------------------------------|
| Svavelsyra, mono-C8-10-alkylestrar, natriumsalter<br>(85338-42-7/939-332-4) | PNEC | Havsvatten            | 0,0112 mg/l                                |
| Svavelsyra, mono-C8-10-alkylestrar, natriumsalter<br>(85338-42-7/939-332-4) | PNEC | Reningsverk           | 1,35 mg/kg<br>torrvikt                     |
| Svavelsyra, mono-C8-10-alkylestrar, natriumsalter<br>(85338-42-7/939-332-4) | PNEC | Sediment (sötvatten)  | 1,25 mg/kg<br>sediment<br>torrvikt         |
| Svavelsyra, mono-C8-10-alkylestrar, natriumsalter<br>(85338-42-7/939-332-4) | PNEC | Sediment (havsvatten) | 0,125<br>mg/kg sedi-<br>ment tor-<br>rvikt |
| Svavelsyra, mono-C8-10-alkylestrar, natriumsalter<br>(85338-42-7/939-332-4) | PNEC | Mark                  | 0,185<br>mg/kg tor-<br>rvikt               |

## 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 inte kontaktlinser vid hantering.

Använd skyddsglasögon enligt EN 166.

Använd tättslutande skyddsglasögon eller ansiktsskärm.

### Handskar

Använd lämpliga handskar som testats enligt EN 374.

Rekommenderat material: NBR (Nitrilgummi)

Genombrottstid > 480 Minuter

Handskmaterialets tjocklek : > 0,35 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 lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening. Kläder med långa ärmar.

### Andningsskydd

Vid otillräcklig ventilation eller vid risk för inandning av ångor: Använd lämpligt andningsskydd med kombinationsfilter (typ A2/P2).

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Citrofoam

Versionsnummer: 13  
Utfärdat: 2025-07-08  
Ersätter SDB: 2024-11-18



## Termiska risker

Inga data.

## Begränsning av miljöexponeringen

Undvik utsläpp på marken och i vattenmiljö.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Fysiskt tillstånd

Vätska

#### Färg

gul

#### Lukt

Citron

#### 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

> 11,5

#### Kinematisk viskositet

Ingen tillgänglig data

#### Löslighet

Ingen tillgänglig data

#### Vattenlöslighet

Fullständigt lösligt i vatten.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Citrofoam



Versionsnummer: 13  
Utfärdat: 2025-07-08  
Ersätter SDB: 2024-11-18

## Fördelningskoefficient n-oktanol / vatten

Ingen tillgänglig data

## Ångtryck

Ingen tillgänglig data

## Densitet och / eller relativ densitet

Ingen tillgänglig data

## Relativ ångdensitet

Ingen tillgänglig data

## Partikelegenskaper

Inte användbar.

## 9.2 Annan information

Ingen tillgänglig data

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Det här materialet anses vara icke-reaktivt under normala användningsförhållanden.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden för lagring och hantering.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

Ingen farlig reaktion vid hantering och lagring enligt föreskrifterna.

### 10.4 Förhållanden som skall undvikas

Undvik höga temperaturer och direkt solljus.

### 10.5 Oförenliga material

Undvik kontakt med syror.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Inga vid normala förhållanden.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

#### Akut toxicitet

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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

## Citrofoam

Versionsnummer: 13  
Utfärdat: 2025-07-08  
Ersätter SDB: 2024-11-18



| Produkt /<br>ämnesnamn<br>CAS / EG num.                                                          | Dosbeskrivning | Värde / Dos   | Exponer-<br>ingsväg | Exponeringens<br>varaktighet | Test djur | Metod / riktlinje |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|---------------|---------------------|------------------------------|-----------|-------------------|
| Kaliumhydroxid<br>1310-58-3 / 215-<br>181-3                                                      | LD50           | 333 mg/kg     | Oral                | -                            | Råtta     | OECD 425          |
| Kaliumhydroxid<br>1310-58-3 / 215-<br>181-3                                                      | ATE            | 333 mg/kg     | Oral                | -                            | -         | -                 |
| Alkoholer, C12-<br>14, etoxylerade,<br>sulfater, natrium-<br>salter<br>68891-38-3 /<br>500-234-8 | LD50           | > 2000 mg/kg  | Dermal              | -                            | Kanin     | -                 |
| Alkoholer, C12-<br>14, etoxylerade,<br>sulfater, natrium-<br>salter<br>68891-38-3 /<br>500-234-8 | LD50           | 4000 mg/kg    | Oral                | -                            | Råtta     | -                 |
| Svavelsyra,<br>mono-C8-10-<br>alkylestrar, natri-<br>umsalter<br>85338-42-7 /<br>939-332-4       | LD50           | >2000 mg/kg   | Dermal              | -                            | Råtta     | -                 |
| Svavelsyra,<br>mono-C8-10-<br>alkylestrar, natri-<br>umsalter<br>85338-42-7 /<br>939-332-4       | ATE            | 1200 mg/kg    | Oral                | -                            | -         | -                 |
| Svavelsyra,<br>mono-C8-10-<br>alkylestrar, natri-<br>umsalter<br>85338-42-7 /<br>939-332-4       | LD50           | 1200 mg/kg    | Oral                | -                            | Råtta     | -                 |
| Etanol<br>64-17-5 / 200-<br>578-6                                                                | LD50           | 7060 mg/kg    | oral                | 24 timmar                    | Råtta     | -                 |
| Etanol<br>64-17-5 / 200-<br>578-6                                                                | LD50           | > 20000 mg/kg | Dermal              | 24 timmar                    | Kanin     | -                 |
| Etanol<br>64-17-5 / 200-<br>578-6                                                                | LC50           | 124,7 mg/L    | Inandning           | 4 timmar                     | Råtta     | -                 |

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Citrofoam



Versionsnummer: 13  
Utfärdat: 2025-07-08  
Ersätter SDB: 2024-11-18

| Produkt /<br>ämnesnamn<br>CAS / EG num. | Dosbeskrivning | Värde / Dos | Exponer-<br>ingsväg | Exponeringens<br>varaktighet | Test djur | Metod / riktlinje |
|-----------------------------------------|----------------|-------------|---------------------|------------------------------|-----------|-------------------|
| Etanol<br>64-17-5 / 200-<br>578-6       | LD50           | 38 mg/l     | Inandning           | 10 timmar                    | Råtta     | -                 |
| Etanol<br>64-17-5 / 200-<br>578-6       | LD50           | 2000 ppm    | Inandning           | 10 timmar                    | Råtta     | -                 |

**Frätande/irriterande på huden**

Orsakar allvarliga frätskador på huden.

**Allvarlig ögonskada/ögonirritation**

Orsakar allvarliga ögonskador.

**Luftvägs-/hudsensibilisering**

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

**Mutagenicitet i könsceller**

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

**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.

**Toxicitet vid inandning**

I höga koncentrationer:  
Allvarlig skada på slemhinnor i näsa, svalg, bronker och i lungorna. Hosta. Andningssvårigheter.

**Toxicitet vid förtäring**

Kan orsaka frätskador i mun och svalg. Kan ge magsmärtor eller kräkningar.

**11.2. Information om andra faror**

**Hormonstörande egenskaper**

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

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Citrofoam

Versionsnummer: 13  
Utfärdat: 2025-07-08  
Ersätter SDB: 2024-11-18



**Annan information**

Inga data.

## 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 /<br>ämnesnamn<br>CAS / EG num.                                                          | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens<br>varaktighet | Art                                                    | Metod / riktlinje |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|
| Alkoholer, C12-14,<br>etoxylerade,<br>sulfater, natrium-<br>salter<br>68891-38-3 / 500-<br>234-8 | LC50     | 7,1 mg/L         | 96 timmar                    | Danio rerio                                            | OECD 203          |
| Kaliumhydroxid<br>1310-58-3 / 215-<br>181-3                                                      | LC50     | 165 mg/l         | 24 timmar                    | Poecilia reticulata<br>(Guppy)                         | -                 |
| Kaliumhydroxid<br>1310-58-3 / 215-<br>181-3                                                      | LC50     | 75 mg/L          | 96 timmar                    | Oncorhynchus<br>mykiss (Regnbåg-<br>söring)            | -                 |
| Kaliumhydroxid<br>1310-58-3 / 215-<br>181-3                                                      | LC50     | 125 mg/L         | 96 timmar                    | Fisk                                                   | -                 |
| Kaliumhydroxid<br>1310-58-3 / 215-<br>181-3                                                      | LC50     | 28.6 mg/L        | 24 timmar                    | Fisk                                                   | -                 |
| Kaliumhydroxid<br>1310-58-3 / 215-<br>181-3                                                      | LC50     | 80 mg/L          | 96 timmar                    | Gambusia affinis<br>(Gambusia affinis<br>(moskitfisk)) | -                 |
| Kaliumhydroxid<br>1310-58-3 / 215-<br>181-3                                                      | LC50     | 80 mg/kg         | 96 timmar                    | Gambusia affinis<br>(Gambusia affinis<br>(moskitfisk)) | -                 |
| Etanol<br>64-17-5 / 200-578-6                                                                    | LC50     | 11200 mg/l       | 24 timmar                    | Oncorhynchus<br>mykiss (Regnbåg-<br>söring)            | -                 |
| Etanol<br>64-17-5 / 200-578-6                                                                    | LC50     | 13480 mg/l       | 96 timmar                    | Pimephales pro-<br>melas (knölskal-<br>lelöja)         | -                 |
| Etanol                                                                                           | LC50     | 13480 mg/l       | 96 timmar                    | Oncorhynchus                                           | -                 |

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Citrofoam

Versionsnummer: 13  
Utfärdat: 2025-07-08  
Ersätter SDB: 2024-11-18



| Produkt /<br>ämnesnamn<br>CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens<br>varaktighet | Art                                            | Metod / riktlinje |
|-----------------------------------------|----------|------------------|------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|
| 64-17-5 / 200-578-6                     |          |                  |                              | mykiss (Regnbåg-<br>söring)                    |                   |
| Etanol<br>64-17-5 / 200-578-6           | LC50     | 8140 mg/l        | 48 timmar                    | Leuciscus idus (gol-<br>dorfe)                 | -                 |
| Etanol<br>64-17-5 / 200-578-6           | LC50     | 11000 mg/l       | 96 timmar                    | Alburnus alburnus<br>(benlöja)                 | -                 |
| Etanol<br>64-17-5 / 200-578-6           | LC50     | 1 - 16 mg/l      | 96 timmar                    | Oncorhynchus<br>mykiss (Regnbåg-<br>söring)    | -                 |
| Etanol<br>64-17-5 / 200-578-6           | LC50     | > 100 mg/l       | 96 timmar                    | Pimephales pro-<br>melas (knölskal-<br>lelöja) | -                 |

## Akut toxicitet för alger

| Produkt /<br>ämnesnamn<br>CAS / EG num.                                                          | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens<br>varaktighet | Art                          | Metod / riktlinje |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------|
| Alkoholer, C12-14,<br>etoxylerade,<br>sulfater, natrium-<br>salter<br>68891-38-3 / 500-<br>234-8 | EC50     | 27,7 mg/L        | 72 timmar                    | Desmodesmus sub-<br>spicatus | OECD 201          |

## Akut toxicitet för kräftdjur

| Produkt /<br>ämnesnamn<br>CAS / EG num.                                                          | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens<br>varaktighet | Art                                | Metod / riktlinje |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|------------------------------|------------------------------------|-------------------|
| Alkoholer, C12-14,<br>etoxylerade,<br>sulfater, natrium-<br>salter<br>68891-38-3 / 500-<br>234-8 | EC50     | 7,4 mg/L         | 48 timmar                    | Daphnia magna                      | OECD 202          |
| Kaliumhydroxid<br>1310-58-3 / 215-<br>181-3                                                      | EC50     | 40 - 240 mg/l    | 48 timmar                    | Daphnia magna                      | -                 |
| Kaliumhydroxid<br>1310-58-3 / 215-                                                               | EC50     | 1 - 240 mg/L     | 48 timmar                    | Daphnia magna<br>(stor hinnkräfta) | -                 |

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Citrofoam

Versionsnummer: 13  
Utfärdat: 2025-07-08  
Ersätter SDB: 2024-11-18



| Produkt /<br>ämnetsnamn<br>CAS / EG num. | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens<br>varaktighet | Art           | Metod / riktlinje |
|------------------------------------------|----------|------------------|------------------------------|---------------|-------------------|
| 181-3                                    |          |                  |                              |               |                   |
| Etanol<br>64-17-5 / 200-578-6            | LC50     | 5400 mg/l        | 48 timmar                    | Daphnia magna | -                 |
| Etanol<br>64-17-5 / 200-578-6            | EC50     | 9268 mg/l        | 48 timmar                    | Daphnia magna | -                 |
| Etanol<br>64-17-5 / 200-578-6            | EC50     | 10800 mg/l       | 24 timmar                    | Daphnia magna | -                 |
| Etanol<br>64-17-5 / 200-578-6            | EC50     | 1 - 14221 mg/l   | 48 timmar                    | Daphnia magna | -                 |
| Etanol<br>64-17-5 / 200-578-6            | LC50     | 12340 mg/l       | 48 timmar                    | Daphnia magna | -                 |

## Mikro-/makroorganismstoxicitet

| Produkt /<br>ämnetsnamn<br>CAS / EG num.                                                         | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens<br>varaktighet | Art                   | Metod / riktlinje |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|------------------------------|-----------------------|-------------------|
| Alkoholer, C12-14,<br>etoxylerade,<br>sulfater, natrium-<br>salter<br>68891-38-3 / 500-<br>234-8 | EC10:    | > 10 g/L         | 16 timmar                    | Pseudomonas<br>putida | DIN 38412         |
| Etanol<br>64-17-5 / 200-578-6                                                                    | IC50     | 6500 mg/l        | 16 timmar                    | Pseudomonas<br>putida | -                 |

## Kronisk toxicitet

| Produkt /<br>ämnetsnamn<br>CAS / EG num.                                                         | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens<br>varaktighet | Art           | Metod / riktlinje |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|------------------------------|---------------|-------------------|
| Alkoholer, C12-14,<br>etoxylerade,<br>sulfater, natrium-<br>salter<br>68891-38-3 / 500-<br>234-8 | NOEC     | 0,27 mg/l        | 21 dagar                     | Daphnia magna | OECD 211          |
| Alkoholer, C12-14,<br>etoxylerade,<br>sulfater, natrium-<br>salter                               | NOEC     | 0.95 mg/l        | 3 dagar                      | Alger         | OECD 201          |

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Citrofoam

Versionsnummer: 13  
Utfärdat: 2025-07-08  
Ersätter SDB: 2024-11-18



| Produkt / ämnesnamn<br>CAS / EG num.                                              | Värdetyp | Värde / Resultat | Exponeringens<br>varaktighet | Art                                 | Metod / riktlinje |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|------------------|------------------------------|-------------------------------------|-------------------|
| 68891-38-3 / 500-234-8                                                            |          |                  |                              |                                     |                   |
| Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter<br>68891-38-3 / 500-234-8 | NOEC     | 0,14 mg/l        | 28 dagar                     | Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring) | OECD 215          |
| Etanol<br>64-17-5 / 200-578-6                                                     | NOEC     | 9,6 mg/l         | 9 dagar                      | Daphnia magna                       | -                 |

## 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

| Produkt / ämnesnamn<br>CAS / EG num.                                              | Varaktighet | Resultat | Metod / riktlinje | Anmärkning                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|-------------------|---------------------------------------|
| Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter<br>68891-38-3 / 500-234-8 | 28 dagar    | 100%     | EU Method C.4-A   | Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart. |
| Svavelsyra, mono-C8-10-alkylestrar, natriumsalter<br>85338-42-7 / 939-332-4       | 15 dagar    | 99 %     | OECD 301D         | Ämnet är lätt biologiskt nedbrytbart. |

## 12.3 Bioackumuleringsförmåga

| Produkt / ämnesnamn<br>CAS / EG num.                                              | LogKow / LogPow | Resultat                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-------------------------------------------------|
| Alkoholer, C12-14, etoxylerade, sulfater, natriumsalter<br>68891-38-3 / 500-234-8 | < 3             | Ingen indikation för bioackumulationspotential. |
| Kaliumhydroxid<br>1310-58-3 / 215-181-3                                           | -               | Ingen indikation för bioackumulationspotential. |

## 12.4 Rörlighet i jord

### Rörlighet

Produkten är löslig i vatten.

## 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produkten innehåller inga PBT eller vPvB ämnen.

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Citrofoam



Versionsnummer: 13  
Utfärdat: 2025-07-08  
Ersätter SDB: 2024-11-18

## 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.

| Avfallskod | Beskrivning                                                                                           |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 20 01 29*  | Rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen och som enligt 2 kap. 3 § ska anses vara farligt avfall. |
| 06 02 05*  | Andra baser                                                                                           |

Observera - en asterisk (\*) bredvid en kod anger att det är FARLIGT AVFALL.

## Övrigt

Avfallskoden är en rekommendation.

Avfallskoden ska identifieras i samråd med avfallshanteringsbolaget eller den behöriga myndigheten.

## 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

# Citrofoam



Versionsnummer: 13  
Utfärdat: 2025-07-08  
Ersätter SDB: 2024-11-18

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

#### EU-föreskrifter

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1907/2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH)

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

Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1272/2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (CLP)

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

Begränsad användning enligt REACH bilaga XVII, nr: 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, 3, 8, 11, 12, 15

#### Förkortningar

NOEC = Koncentration utan observerade verkningar

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

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

GHS - Globalt harmoniserat system för klassificering och märkning av kemikalier (Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals)

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.

STOT - Specifik organtoxicitet

Enligt förordning (EG) nr 1907/2006

# Citrofoam

Versionsnummer: 13  
Utfärdat: 2025-07-08  
Ersätter SDB: 2024-11-18



vPvB - Mycket långlivat och mycket bioackumulerande

## Utvärderingsmetoder för klassificering

Klassificeringen som frätande baseras på produktens pH-värde.

## Betydelse av fraser

Skin Corr. 1 - Frätande på huden, kategori 1  
Eye Dam. 1 - Allvarlig ögonskada, kategori 1  
Flam. Liq. 2 - Brandfarliga vätskor, kategori 2  
Eye Irrit. 2 - Ögonirritation, kategori 2  
STOT SE 3 - Specifik organototoxicitet – enstaka exponering, kategori 3  
Met. Corr. 1 - Korrosivt för metaller, kategori 1  
Acute Tox. 4 - oral - Akut toxicitet, oral, kategori 4  
Skin Corr. 1A - Frätande på huden, kategori 1A  
Aquatic Acute 1 - Farligt för vattenmiljön, kategori akut 1  
Aquatic Chronic 3 - Farligt för vattenmiljön, kategori kronisk 3  
Skin Irrit. 2 - Hudirritation, kategori 2  
H225 Mycket brandfarlig vätska och ånga.  
H290 Kan vara korrosivt för metaller.  
H302 Skadligt vid förtäring.  
H314 Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.  
H315 Irriterar huden.  
H318 Orsakar allvarliga ögonskador  
H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.  
H336 Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad.  
H400 Mycket giftigt för vattenlevande organismer.  
H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.  
EUH066 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.