

# SIKKERHETS DATABLAD

I samsvar med 1907/2006 vedlegg II og 1272/2008  
(Alle henvisninger til EUs regelverk og direktiver er forkortet til kun nummerbetegnelsen)  
Revisjonsdato 2023-03-21  
Erstatter blad utstedt 2021-04-29  
Versjonsnummer 9.0



## AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og av selskapet/foretaket

### 1.1. Produktidentifikator

Handelsnavn CitroFoam

### 1.2. Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

Identifiserte bruksområder Rengjøringsmiddel

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

Firma	Arom-dekor Kemi AB Europavägen 1 51291 SEXDREGA Sverige
Telefon	0320 60500
E-post	sdb@aromdekor.se
Firma	Arom-dekor Kemi AS Hafstadvegen 23-25 6800 Førde
Telefon	+47 96 90 13 10
E-post	sdb@aromdekor.se

### 1.4. Nødtelefonnummer

Giftinformasjonen: 22 59 13 00. Dette nummeret er tilgjengelig 24/7.

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Corr. 1, H314

– Klassifisert i henhold til forordning (EF) nr. 1272/2008 avsnitt 3.2.3.3.4.2 og Tabell 3.2.4

Eye Dam. 1, H318

Se avsnitt 16

## 2.2. Merkingselementer

Farepiktogram



Varselord	Fare
Faresetninger	
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
Sikkerhetssetninger	
P101	Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden
P102	Oppbevares utilgjengelig for barn
P260	Ikke innånd tåke, damp eller aerosoler
P264	Vask hender grundig etter bruk
P280	Benytt vernehansker, verneklær og vernebriller eller ansiktsskjerm
P301+P330+P331	VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE framkall brekning
P303+P361+P353	VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann
P305+P351+P338	VED KONTAKT MED ØYNE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen
P310	Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER
P405	Oppbevares innelåst
P501	Innhold og beholder leveres til autoriserte avfallshånderingsanlegg

### Supplerende fareopplysninger

Inneholder: SVOVELSYRE, MONO-C8-10 ALKYLESTERE, NATRIUMSALTER, ALKOHOLER, C12-14, ETOKSYLERTE, SULFATER, NATRIUMSALTER, KALIUMHYDROKSID

### 2.3. Andre farer

Ikke angitt.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2. Stoffblandinger

Legg merke til at tabellen viser kjente farer for ingrediensene i ren form. Farene reduseres eller elimineres når disse blandes eller spes ut, se avsnitt 16d.

Bestanddeler	Klassifisering	Konsentrasjon
<b>SVOVELSYRE, MONO-C8-10 ALKYLESTERE, NATRIUMSALTER</b>		
EF-nummer: 939-332-4 REACH: 01-2119972287-26	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1; H302, H315, H318	≥1 - <3 %
<b>ALKOHOLER, C12-14, ETOKSYLERTE, SULFATER, NATRIUMSALTER</b>		
CAS-nummer: 68891-38-3 EF-nummer: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16	Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Chronic 3; H315, H318, H412	<2 %
<b>KALIUMHYDROKSID</b>		
CAS-nummer: 1310-58-3 EF-nummer: 215-181-3 Indeksnummer: 019-002-00-8 REACH: 01-2119487136-33	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H290, H302, H314	<2 %
<b>2-BUTOKSYETANOL</b>		
CAS-nummer: 111-76-2 EF-nummer: 203-905-0 Indeksnummer: 603-014-00-0	Acute Tox. 3, Acute Tox. 4, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H331, H312, H302, H315, H319	<0,3 %
<b>DIFENYLETER</b>		
CAS-nummer: 101-84-8 EF-nummer: 202-981-2	Aquatic Chronic 2; H411	≤0,001 %

<b>BUTANON</b>		
CAS-nummer: 78-93-3 EF-nummer: 201-159-0 Indeksnummer: 606-002-00-3 REACH: 01-2119457290-43	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2, STOT SE 3; H225, EUH066, H319, H336	≤0,001 %

Forklaringer til ingrediensene og merkingen er angitt i Avsnitt 16e. Offisielle forkortelser er skrevet med normal stil. Med kursiv stil angis spesifikasjoner og/eller kompletteringer som har blitt brukt ved beregning av blandingens klassifisering, se Avsnitt 16b.

Innhold i henhold til 648/2004.

<5% Anioniske overflateaktive stoffer.

<5% Ikke-ioniske overflateaktive stoffer.

Parfymer.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Generelt

Ved den minste tvil eller dersom symptom oppstår, oppsøk lege.

Aldri forsøk å gi en bevisstløs person væske eller annet via munnen.

#### Ved innånding

Før personen som er skadet ut i frisk luft. Gi kunstig åndedrett dersom pusten har stanset. Dersom pusting er problematisk skal du la opplært personale tilføre oksygen. La personen som er skadet hvile på et varmt sted med frisk luft og oppsøk legehjelp umiddelbart.

#### Ved øyekontakt

Ta øyeblikkelig ut kontaktlinsene såfremt mulig.

Skyll øyeblikkelig med temperert vann 15 -20 min. med helt åpne øyne. Transporter den skadede til sykehus med en gang.

Viktig! Skyll også under transport til sykehus (øyelege).

#### Ved hudkontakt

Ta av nedsprutede klær.

Vask med rikelig med vann og kontakt lege.

#### Ved svelging

Skyll først munnen nøye med mye vann men SVELG IKKE. Drikk så minst en halv liter vann og kontakt lege. IKKE fremkall brekninger.

### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

#### Ved innånding

Kan gi etsesår i nese og svelg ved innånding, samt hoste og ved høye doser puste vansker.

#### Ved øyekontakt

Forårsaker alvorlige etseskader på øyne.

#### Ved hudkontakt

Etseskader kan oppstå.

#### Ved svelging

Fortæring gir svie, illebefinnende og brekninger som kan forårsake etseskader i spiserøret.

### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Symptomatisk behandling.

Ved kontakt med lege, sørg for å ha etikett eller dette sikkerhetsdatabladet tilgjengelig.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1. Sløkkingsmidler

#### Egnet brannslukningsmiddel

Slukkes med vandamp, pulver, karbondioksid eller alkoholbestandig skum.

#### Sløkkingsmidler som av sikkerhetsmessige grunner ikke skal brukes

Skal ikke slukkes med vann med høyt trykk.

### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

Sløkkevannet kan være sterkt etsende.

Ved brann kan etsende gasser spres.

### 5.3. Råd til brannmannskaper

Ved brannslukning benyttes heldekkende klær som beskytter mot etsende stoffer.

Ved brann benyttes en åndedrettsmaske.

Beskyttende tiltak med hensyn til andre materialer på brannstedet.

Avkjøl lukkede beholdere som er blitt eksponert for brann, med vann.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

Dampen skal ikke inhaleres og unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Sørg for god ventilasjon.

Observer at spylevannet kan være etsende.

Merk at det er fare for å gli dersom produktet lekker/søles.

Uvedkommende og ubeskyttede personer holdes på sikker avstand.

Ved behov skal ulykkesplassen evakueres og redningstjeneste tilkalles.

Bruk heldekkende verneklær ved sanering av større utslipp.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Forhindre utslipp til avløp, mark eller vassdrag.

Kontakt redningstjenesten ved større utslipp.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Sug opp væsken i inert absorpsjonsmiddel f. eks. vermikulitt, samle sammen stoffet og send det til avfallshåndtering.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnittene 8 og 13 for personlig verneutstyr og avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Iverksett de nødvendige forebyggende og beskyttende tiltakene for trygg håndtering.

Iverksett passende tekniske kontroller hvis nødvendig, se avsnitt 8.

Bruk anbefalt verneutstyr, se punkt 8.

Vær oppmerksom på risiko for etseskader.

Hold dette produktet adskilt fra mat og utilgjengelig for barn og kjæledyr.

Ikke spis, drikk og røyk i rom hvor dette produktet håndteres.

Dampen skal ikke inhaleres og unngå kontakt med hud, øyne og klær.

Arbeid slik at søl forhindres. Hvis søl likevel skulle forekomme, skal det umiddelbart tas hånd om i henhold til anvisningene i avsnitt 6 i dette sikkerhetsdatabladet.

Skal ikke blandes med andre produkter.

Holdes atskilt fra inkompatible produkter.

Vask hendene etter håndtering av produktet.

Ta av nedsprutede klær.

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

## 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Produktet ska oppbevares slik at risiko for menneskers helse eller miljøet forebygges. Unngå kontakt med mennesker og dyr og slipp ikke ut produktet i et sårbart miljø.

Må ikke oppbevares sammen med næringsmidler, drikkevarer eller dyrefôr og fra redskaper eller overflater som har kontakt med disse.

Oppbevares utilgjengelig for barn.

Oppbevares i godt lukket originalforpakning.

Oppbevares i godt ventilert skap, ikke over øyehøyde.

Oppbevares tørt og kaldt (frostfritt, men ikke over 30°C).

Må ikke oppbevares i nærheten av inkompatible materialer (se avsnitt 10.5).

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Se identifisert bruk i avsnitt 1.2.

# AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr

## 8.1. Kontrollparametrer

### 8.1.1 Nasjonale grenseverdier

#### **KALIUMHYDROKSID**

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 2 mg/m<sup>3</sup>

Anm. T

#### **2-BUTOKSYETANOL**

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 10 ppm / 50 mg/m<sup>3</sup>

Anm. H,E

#### **ETANOL**

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 500 ppm / 950 mg/m<sup>3</sup>

Anm.

#### **NATRIUMHYDROKSID**

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 2 mg/m<sup>3</sup>

Anm. T

#### **DIFENYLETER**

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 1 ppm / 7 mg/m<sup>3</sup>

Korttidsgrenseverdi 2 ppm / 14 mg/m<sup>3</sup>

Anm. E

#### **BUTANON**

Norge (Forskrift om tiltaks- og grenseverdier)

Nivågrenseverdi 75 ppm / 220 mg/m<sup>3</sup>

Anm. E

Forklaringer til forkortelser er angitt i Avsnitt 16b

**DNEL****ALKOHOLER, C12-14, ETOKSYLERTE, SULFATER, NATRIUMSALTER**

	<b>Eksponeringstype</b>	<b>Eksponeringsvei</b>	<b>Verdi</b>
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Innånding	52 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Dermal	2750 mg/kg bw
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Innånding	175 mg/m <sup>3</sup>
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Oral	15 mg/kg bw
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Dermal	1650 mg/kg bw

**KALIUMHYDROKSID**

	<b>Eksponeringstype</b>	<b>Eksponeringsvei</b>	<b>Verdi</b>
Arbeidstaker	Kroniske Lokale	Innånding	1 mg/m <sup>3</sup>
Forbrukere	Kroniske Lokale	Innånding	1 mg/m <sup>3</sup>

**BUTANON**

	<b>Eksponeringstype</b>	<b>Eksponeringsvei</b>	<b>Verdi</b>
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Innånding	106 mg/m <sup>3</sup>
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Dermal	1161 mg/kg
Arbeidstaker	Kroniske Systemiske	Innånding	600 mg/m <sup>3</sup>
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Oral	31 mg/kg
Forbrukere	Kroniske Systemiske	Dermal	412 mg/kg

**PNEC****ALKOHOLER, C12-14, ETOKSYLERTE, SULFATER, NATRIUMSALTER**

Miljøvernmål	PNEC-verdi
Ferskvann	0,24 mg/L
Ferskvannssediment	5,45 mg/kg dw
Sjøvann	0,024 mg/L
Sjøvannssediment	0,545 mg/kg dw
Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg	10000 mg/L
Jord (jordbruk)	0,946 mg/kg dw
Periodisk	0,071 mg/L

**BUTANON**

Miljøvernmål	PNEC-verdi
Ferskvann	55,8 mg/l
Ferskvannssediment	284,74 mg/kg
Sjøvann	55,8 mg/l
Sjøvannssediment	284,7 mg/kg
Mikroorganismer i kloakkrenseanlegg	709 mg/l
Jord (jordbruk)	22,5 mg/kg

## 8.2. Eksponeringskontroll

Farene produktet eller dets deler utgjør må evalueres i den oppgavespesifikke risikovurderingen, i samsvar med den gjeldende arbeidsmiljølovgivningen. Risikovurderingen skal evalueres regelmessig og oppdateres hvis nødvendig.

### 8.2.1 Hensiktsmessige tekniske kontrolltiltak

Ventilasjonen på arbeidsplassen må sikre en luftkvalitet som oppfyller kravene i den gjeldende arbeidsmiljølovgivningen.

Lokal avtrekksventilasjon skal brukes for å fjerne luftbårne smittekilder.

Nøddusj og mulighet for å skylle øynene skal finnes på arbeidsplassen.

### Vern av øyne/ansikt

Bruk aldri kontaktlinser ved arbeid med dette produktet.

Bruk tettsluttende vernebriller i henhold til standard EN166.

### Hudvern

Bruk egnede verneklær.

Bruk vernehansker som oppfyller normen EN374 ved risiko for direkte kontakt.

Ved kontinuerlig kontakt, bruk hansker med minste gjennombruddstid på minst 240 minutter, men helst over 480 minutter.

Den best egnede vernehansken bør velges i samråd med hanskeleverandøren, ved å ta i betraktning risikovurderingen for den spesifikke oppgavene og egenskapene til de kjemikaliene som er involvert. Vær oppmerksom på at materialets gjennombruddstid påvirker av eksponeringens varighet, temperaturforhold, abrasjon og lignende.

Basert på produktets kjemiske egenskaper anbefales følgende hanskematerialet (EN 374):

- Laminat.
- Nitrilgummi.

### Åndedrettsvern

Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon.

Det best egnede åndedrettsvern-utstyret bør velges i samråd med den oppnevnte sikkerhetsansvarlige, ved å ta i betraktning risikovurderingen for den spesifikke oppgaven.

Basert på produktets fysiske og kjemiske egenskaper, anbefales følgende filtertype(s) og/eller filterkombinasjon(er):

- A/P2.

### 8.2.3 Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen

For begrensning av miljøeksponering, se avsnitt 12.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

### 9.1. Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

a) Fysisk tilstand	væske Form: væske
b) Farge	Gul
c) Lukt	sitron
d) Smeltepunkt/frysepunkt	Ikke angitt
e) Kokepunkt eller startkokepunkt og kokeområde	Ikke angitt
f) Antennelighet	Ikke angitt
g) Nedre og øvre eksplosjonsgrense	Ikke angitt
h) Flammepunkt	Ikke angitt
i) Selvantennelsestemperatur	Ikke angitt
j) Spaltingstemperatur	Ikke angitt
k) pH	Ved levering er pH: >11,5
l) Kinematisk viskositet	Ikke angitt
m) Løselighet	Vannløselighet Ubegrenset løselig (100%)
n) Fordelingskoeffisient n-oktanol/vann (logaritmisk verdi)	Ikke angitt
o) Damptrykk	Ikke angitt
p) Tetthet og/eller relativ tetthet	Ikke angitt
q) Relativ damptetthet	Ikke angitt
r) Partikkelegenskaper	Ikke angitt

### 9.2. Andre opplysninger

#### 9.2.1. Opplysninger med hensyn til fysiske fareklasser

Ikke angitt

#### 9.2.2. Andre sikkerhetskjennetegn

Ikke angitt

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reagerer med metall og dermed danne hydrogengass som kan danne en eksplosiv gassblanding med luft.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale lagrings- og bruksforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Under normale håndterings- og anvendelsesforhold forekommer ingen farlige reaksjoner.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Holdes unna varme og direkte sollys.

### 10.5. Uforenlige materialer

Unngå kontakt med syrer.

### 10.6. Farlige nedbrytingsprodukter

Ingen ved normale forhold.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om fareklasser som definert i forordning (EF) nr. 1272/2008

Opplysninger om mulige helsefarlige effekter er basert på erfaringer og/eller toksikologiske egenskaper hos flere komponenter i produktet.

#### Akutt giftighet

Produktet er ikke klassifisert som akutt toksisk, men inneholder små mengder skadelige stoffer.

#### ALKOHOLER, C12-14, ETOKSYLERTE, SULFATER, NATRIUMSALTER

LD50 rotte 24h: 4100 mg/kg Oral

LD50 kanin 72h: 1 - 4 mg/kg Dermal

#### KALIUMHYDROKSID

LD50 rotte 24h: 333 mg/kg Oral

#### 2-BUTOKSYETANOL

ATE : 1200 mg/kg bw Oral

ATE : 3 mg/L Innånding

#### BUTANON

LD50 kanin 24h: > 8000 mg/kg Dermal

LC50 rotte 4h: 34 mg/L Innånding

LC50 rotte 4h: 12000 ppmV Innånding

LC50 rotte 8h: 23.5 mg/l Innånding

LD50 rotte 24h: 5600 mg/kg Oral

#### Hudetsing/hudirritasjon

Forårsaker alvorlige etseskader på hud.

#### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Forårsaker alvorlige etseskader på øyne.

#### Sensibilisering ved innånding eller hudkontakt

Produktet er ikke klassifisert som sensibiliserende.

#### Arvestoffskadelig virkning på kjønnsceller

Produktet er ikke klassifisert som mutagent.

#### Kreftframkallende egenskaper

Produktet er ikke klassifisert som kreftframkallende.

#### Reproduksjonstoksisitet

Produktet er ikke klassifisert som et reproduktivt toksin.

#### STOT — enkelteksponering

Produktet er ikke klassifisert vedrørende spesifikk organotoksisitet etter én gangs eksponering.

Kan gi etsesår i nese og svelg ved innånding, samt hoste og ved høye doser pustevansker.

#### STOT — gjentatt eksponering

Produktet er ikke klassifisert vedrørende spesifikk organotoksisitet etter gjentatt eksponering.



## Aspirasjonsfare

Produktet er ikke klassifisert som aspirasjonstoksisk.

## 11.2 Opplysninger om andre farer

### 11.2.1. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig.

### 11.2.2. Andre opplysninger

Ikke angitt.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1. Giftighet

Produktet klassifiseres ikke som miljøfarlig i henhold til gjeldende forskrifter, men inneholder miljøfarlige stoffer i mengder under grenseverdien for merking.

Forhindre utslipp i mark, vann og avløp.

### ALKOHOLER, C12-14, ETOKSYLERTE, SULFATER, NATRIUMSALTER

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: 7.4 mg/l

EC50 Alger 72 h: 27.7 mg/l

LC50 Fisk 96h: 7.1 mg/l

LC50 Fisk 24h: 1 - 1.8 mg/L

NOEC Alger 72h: 0.95 mg/l

### KALIUMHYDROKSID

LC50 regnbueørret (*Oncorhynchus mykiss*) 96h: 75 mg/L

EC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48 h: 1 - 240 mg/l

LC50 Fisk 96h: 125 mg/l

LC50 Fisk 24h: 28.6 mg/L

LC50 Gambusia (*Gambusia affinis*) 96h: 80 mg/L

LC50 Gambusia (*Gambusia affinis*) 96h: 80 mg/kg

### BUTANON

LC50 elrits (*Pimephales promelas*) 96h: 2993 mg/L

LC50 Stor dafnie (*Daphnia magna*) 48h: 520 mg/L

LC50 Fisk 96h: 3 mg/L

IC50 Alger 72h: 110 mg/l

EC50 Alger (*Pseudokirchneriella subcapitata*) 96h: 2029 mg/L

### 12.2. Persistens og nedbrytbarhet

Opplysninger om persistens og nedbrytelighet mangler.

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

Dette produktet og dets ingredienser akkumuleres ikke i naturen.

### 12.4. Mobilitet i jord

Produktet kan blandes med vann og er derfor rørlig i mark og vann.

### 12.5. Resultater av PBT- og vPvB-vurdering

Ingen kjemikaliesikkerhetsrapport har blitt utført.

### 12.6. Hormonforstyrrende egenskaper

Ingen informasjon tilgjengelig.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Ingen kjente virkninger eller risikoer.

## AVSNITT 13: Sluttbehandling

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

#### Avfallshåndtering for produktet

Forhindre utslipp i avløp.

Kassert produkt skal håndteres som farlig avfall i henhold til de gjeldende forskriftene.

Pakninger som ikke er helt tømt, kan inneholde rester av farlige stoffer, og skal derfor håndteres som farlig avfall i henhold til det ovenstående. Pakninger som er helt tømt, kan disponeres til materialgjenvinning.

Se direktiv 2008/98/EF om avfall. Overhold nasjonale eller regionale bestemmelser om avfallshåndtering.

#### Klassifisering i henhold til 2008/98/EF

Anbefalt avfallskode: 20 01 29 Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer  
06 02 05 Andre baser

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

Dersom ikke annet angis gjelder opplysninger for hvert av transportmidlene: IMDG (sjøfart), ADR (veitransport), RID (jernbanetransport), ICAO/IATA (luftfart).

### 14.1. FN-nummer eller ID-nummer

1719

### 14.2. FN-forsendelsesnavn

ETSENDE ALKALISK VÆSKE, N.O.S. (KALIUMHYDROKSID)

### 14.3. Transportfareklasse(r)

#### Klasse

8: Etsende stoffer

#### Klassifiseringskode

C5: Etsende stoffer uten tilleggsrisiko: Basiske stoffer: Uorganiske væsker

#### Sekundærfare (IMDG)

Ingen sekundærfare iht. IMDG

#### Etiketter



### 14.4. Emballasjegruppe

Emballasjegruppe III

### 14.5. Miljøfarer

Ikke aktuelt

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

#### Tunnelrestriksjoner

Tunnelkategori: E

### 14.7. Sjøtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter

Ikke aktuelt

### 14.8. Annen transportinformasjon

Transportkategori: 3; Høyeste samlede mengde per transportenhet er 1000 kg eller liter (ADR 1.1.3.6)

Stuing: Kategori A (IMDG)

Nødinstruksjoner (EmS) ved BRANN (IMDG) F-A

Nødinstruksjoner (EmS) ved UTSLIPP (IMDG) S-B

## AVSNITT 15: Opplysninger om regelverk

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler.

Forskrift om deklareringsregisteret (deklareringsforskriften) 19.05 2015 nr. 541, med endringer.  
Deklarasjonsnummer: 616978

### 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Vurdering og kjemikaliesikkerhetsrapport i henhold til 1907/2006 Vedlegg I er ennå ikke utført.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

### 16a. Informasjon om hvilke endringer som er utført siden den forrige versjonen

#### Revisjoner av dette dokumentet

Tidligere versjoner

2021-04-29 Endringer i seksjon 1, 2, 3, 6, 10, 11, 12.

### 16b. Forklaring av forkortelsene i sikkerhetsdatabladet

#### Fulltekst for koder for fareklasse og kategori er nevnt i Avsnitt 3

Acute Tox. 4	Akutt giftighet (ved svelging), farekategori 4 - Acute Tox. 4, H302 - Farlig ved svelging
Skin Irrit. 2	Etsende/irriterende for huden, farekategori 2 - Skin Irrit. 2, H315 - Irriterer huden
Eye Dam. 1	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, farekategori 1 - Eye Dam. 1, H318 - Gir alvorlig øyeskade
Aquatic Chronic 3	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, kategori 3 - Aquatic Chronic 3, H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann
Met. Corr. 1	Etsende for metaller, farekategori 1 - Met. Corr. 1, H290 - Kan være etsende for metaller
Skin Corr. 1A	Etsende/irriterende for huden, farekategori 1, underkategori 1A - Skin Corr. 1A, H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
Acute Tox. 3	Akutt giftighet (ved innånding), farekategori 3 - Acute Tox. 3, H331 - Giftig ved innånding
Eye Irrit. 2	Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon, farekategori 2 - Eye Irrit. 2, H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon
Aquatic Chronic 2	Farlig for vannmiljøet — kronisk fare, kategori 2 - Aquatic Chronic 2, H411 - Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
Flam. Liq. 2	Brannfarlige væsker, farekategori 2 - Flam. Liq. 2, H225 - Meget brannfarlig væske og damp
STOT SE 3	Giftvirkning på bestemte organer — enkeltexponering; farekategori 3, narkotiske virkninger - STOT SE 3, H336 - Kan forårsake døsighet eller svimmelhet
Skin Corr. 1	Etsende/irriterende for huden, farekategori 1 - Skin Corr. 1, H314 - Gir alvorlige etseskader på hud og øyne

### Forklaringer til forkortelser i avsnitt 8

#### Norge

E EU har en veiledende grenseverdi for stoffet

H Kjemikalier som kan tas opp gjennom huden

T Takverdi er en øyeblikksverdi som angir maksimalkonsentrasjon av et kjemikalie i pustesonen som ikke skal overskrides

### Forklaringer til forkortelser i avsnitt 14

ADR Europeisk avtale vedrørende internasjonal transport av farlig gods på vei

RID Reglementet for internasjonal transport av farlig gods med tog

IMDG IMDG-koden (International Maritime Dangerous Goods Code)

ICAO International Civil Aviation Organization, Den internasjonale organisasjonen for sivil luftfart (ICAO, 999 University Street, Montreal, Quebec H3C 5H7, Canada)

IATA Den internasjonale lufttransportforeningen

Tunnelrestriksjonskode: E; Passasje forbudt gjennom tunneler av kategori E

Transportkategori: 3; Høyeste samlede mengde per transportenhet er 1000 kg eller liter (ADR 1.1.3.6)

## 16c. Kildene til de viktigste data brukt ved utarbeidningen av sikkerhetsdatabladet

### Datakilder

Primærdata for beregning av farene har først og fremst blitt hentet fra den offisielle europeiske klassifikasjonslisten, 1272/2008 Vedlegg I , oppdatert til 2023-03-21.

Der slike oppgaver mangler, ble det i andre hånd brukt den dokumentasjonen som ligger til grunn for den offisielle klassifiseringen, f.eks. IUCLID (International Uniform Chemical Information Database). I tredje hånd ble informasjonen fra ansette internasjonale kjemikalieforetak brukt, og i fjerde fra annen tilgjengelig informasjon, f.eks. fra andre leverandørers sikkerhetsdatablader eller fra ideelle organisasjoner, der en ekspertbedømmelsen har blitt foretatt av kildens troverdighet. Hvis pålitelig informasjon ikke finnes til tross for dette, har farene blitt bedømt av ekspertise på grunnlag av kjente farer fra lignende stoffer, der prinsippene i 1907/2006 og 1272/2008 har blitt fulgt.

### Fulltekst for forskrifter som er nevnt i dette sikkerhetsdatabladet

- 1907/2006 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1907/2006 av 18. desember 2006 om registrering, vurdering og godkjenning av samt begrensninger for kjemikalier (REACH), om opprettelse av et europeisk kjemikaliebyrå, om endring av direktiv 1999/45/EF og om oppheving av rådsforordning (EØF) nr. 793/93 og kommisjonsforordning (EF) nr. 1488/94 samt rådsdirektiv 76/769/EØF og kommisjonsdirektiv 91/155/EØF, 93/67/EØF, 93/105/EF og 2000/21/EF
- 1272/2008 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 1272/2008 av 16. desember 2008 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og blandinger, om endring og oppheving av direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF, og om endring av forordning (EF) nr. 1907/2006
- 648/2004 EUROPAPARLAMENTS- OG RÅDSFORORDNING (EF) nr. 648/2004 av 31. mars 2004 om vaske- og rengjøringsmidler
- 2008/98/EF Europaparlaments- og rådsdirektiv 2008/98/EF av 19. november 2008 om avfall og om opphevelse av visse direktiver

## 16d. Metoder for å evaluere opplysningene det blir henvist til i 1272/2008 Artikkel 9 som brukes ved klassifiseringen

Beregningen av farene med denne blandingen er gjort som en samveid bedømmelse med hjelp av en ekspertbedømmelse i samsvar med 1272/2008 Vedlegg I , der all tilgjengelig informasjon som kan ha betydning for å fastsette farene med blandingen veies sammen, og i samsvar med 1907/2006 Vedlegg XI .

### 16e. En liste over relevante fareangivelser og sikkerhetssetninger

#### Fulltekst for faresetninger i henhold til GHS/CLP er nevnt under avsnitt 3

- H302 Farlig ved svelging
- H315 Irriterer huden
- H318 Gir alvorlig øyeskade
- H412 Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann
- H290 Kan være etsende for metaller
- H314 Gir alvorlige etseskader på hud og øyne
- H331 Giftig ved innånding
- H312 Farlig ved hudkontakt
- H319 Gir alvorlig øyeirritasjon
- H411 Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann
- H225 Meget brannfarlig væske og damp
- EUH066 Gjentatt eksponering kan gi tørr eller sprukket hud
- H336 Kan forårsake døsighet eller svimmelhet

## 16f. Råd om passende opplæring for ansatte for å beskytte menneskers helse og miljøet

### Advarsel om feil bruk

Ikke angitt.

### Annen relevant informasjon

Ikke indikert

### Informasjon om dokumentet



Dette sikkerhetsdatabladet er produsert og kontrollert av KemRisk®, KemRisk Sweden AB, Platensgatan 8, SE-582 20 Linköping, Sverige, [www.kemrisk.se](http://www.kemrisk.se)