

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006

## 1: Navnet på stoffet/blandingen og virksomheden/virksomheden

### 1.1 Produktbetegnelse

Handelsnavn: **Algrent**

Produkt nr: **ALST-02-01**

REACH registreringsnummer: **ikke anvendelig**

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen og anvendelser, der frarådes

Relevante identificerede anvendelser af stoffet eller blandingen:

**Desinfektionsmiddel mod alger, skimmelsvamp og anden vækst.  
Biocider skal bruges sikkert. Enhver anden brug er forbudt, medmindre det er specifikt tilladt. Læs altid etiketten og produktionsinformationen før brug. Læs den medfølgende vejledning før brug**

Anvendelser, der frarådes:

**Produktet bør kun anvendes i overensstemmelse med det ovenfor angivne anvendelsesområde.**

### 1.3 Yderligere information om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Virksomhedsoplysninger

**SG Vikens KB**

**Bjurögatan 43**

**211 24 Malmö, Sverige**

**Telefon: +46 (0)760-33 92 75**

**Kontaktperson Göran Skarp**

**E-mail: info@algrent.com**

SDS udarbejdet **2021-01-10**

SDS **version 1.0**

### 1.4 Telefonnumre til nødstilfælde

Når det haster: **112 anmoder GIFTINFORMATION**

I mindre hastende tilfælde: **82 12 12 12 (Gift linjen)**

## 2: Farlige egenskaber

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Fareklasse og farekategori:

**Irriterer huden, kat. 1B; H314**

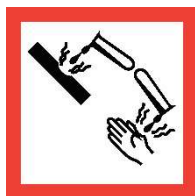
**Alvorlig øjenskade, kat. 1; H318**

**Farlig for vandmiljøet, akut 1; H400**

**Farlig for vandmiljøet, kronisk 2; H411**

### 2.2 Mærkningsoplysninger

Farepiktogrammer



Signalord

**Fare**

Faresætninger

**Forårsager alvorlig ætsende skade på hud og øjne. (H314)**

**Meget giftig for organismer, der lever i vand. (H400)**

**Giftig for organismer, der lever i vand med langtidsvirkninger. (H411)**

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006

## Sikkerhedsmeddelelser

### Generelt:

Hav pakken eller etiketten ved hånden, hvis du har brug for at søge lægehjælp. (P101).  
Holde utilgængeligt for børn. (P102).

### Forebyggelse:

Indånd ikke tåge/dampe/røg/spray. (P260).  
Undgå emissioner til miljøet. (P273).

### Handlinger:

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl omhyggeligt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis det er muligt. Fortsæt med at skylle. (P305+P351+P338).  
VED INDTAGELSE: Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. (P301+P330+P331).  
I TILFÆLDE AF HUDKONTAKT (inklusive hår): Fjern straks alt stænket tøj. Skyl huden med vand. (P303+P361+P353).

### Opbevaring:

Opbevares aflåst. (P405).

### Spild:

Indholdet/containeren afleveres til godkendt affaldsanlæg. (P501).

### Indeholder

ikke anvendelig

## 2.3 Andre farer

### Anden markering

ikke anvendelig

### Andet

Mærkbar markering.

### VOC'er

ikke anvendelig

## 3: Sammensætning/oplysninger om indholdsstoffer

### 3.1/3.2. Stoffer/blandinger

Navn:	Vand
Identifikationsnr.:	CAS-nr.: 7732-18-5
Glat:	>84 %
CLP-klassificering:	N.A

Navn:	N-alkylbenzyltrimethylammoniumchlorid
Identifikationsnr.:	CAS-nr: 68424-85-1 EC-nr: 270-325-2
Glat:	15 %
CLP-klassificering:	Akut Tox. 4, Skin Corr. 1B, Øjedæmning. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1 H302, H314, H318, H400, H410 (M-akut = 10) (M-kronisk = 1)

Navn:	Ethanol, ethylalkohol
Identifikationsnr.:	CAS nr: 64-17-5 EC nr: 200-578-6 Indeks nr: 603-002-00-5
Glat:	<1 %
CLP-klassificering:	Flam. Liq. 2, øjenirritation. 2 H225, H319

Den fulde ordlyd af H-sætningerne kan findes i afsnit 16. Klassificeringen er baseret på data fra kemikalieleverandøren og databasen [www.echa.europa.eu](http://www.echa.europa.eu)

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006

---

## 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

#### Generelt

Kontakt læge eller akutmodtagelse i tilfælde af uheld. Medbring etiketten eller dette sikkerhedsdatablad. Ved vedvarende symptomer eller hvis der er tvivl om den ramte persons tilstand, bør der søges lægehjælp. Giv aldrig en bevidstløs person vand eller lignende.

#### Indånding

Frisk luft og hvile. Skyl mund, svælg og næse om nødvendigt.

#### Hudkontakt

Fjern forurenede tøj og sko. Hud, der har været i kontakt med materialet, skal vaskes grundigt. Kontakt en læge, hvis symptomerne fortsætter.

#### Kontakt med øjnene

Fjern eventuelle kontaklinser. Skyl straks øjnene med rigelige mængder lunkent vand, indtil irritationen stopper (mindst 15 minutter). Kontakt straks en læge.

#### Indtagelse

Skyl munden. Fremkald IKKE opkastning. Kontakt et hospital eller en læge og vis produktetiketten eller sikkerhedsdatabladet.

#### Brænde

ikke anvendelig

### 4.2 De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

#### Symptom:

Hævelse, svie, irritation og betændelse i hud og øjne.

#### Akutte virkninger:

Irriterende eller ætsende i tilfælde af øjenkontakt eller hudkontakt. Forårsager kvalme og opkastning ved indtagelse.

#### Forsinkede effekter r:

Ingen information tilgængelig

### 4.3 Angivelse af øjeblikkelig medicinsk behandling og særlig behandling, der kan være påkrævet

Ved særlig/øjeblikkelig medicinsk behandling kontaktes læge. Medbring dette sikkerhedsblad.

## 5: Brandslukningsforanstaltninger

### 5.1 Slukningsmidler

Produktet er ikke brandfarligt. Slukningsmidler bør vælges under hensyntagen til branden i omgivelserne

### 5.2 Særlige farer, som stoffet eller blandingen kan medføre

Ingen specielle

### 5.3 Rådgivning til brandslukningspersonale

Ingen særlige krav.

## 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige værnemidler, værnemidler og foranstaltninger i nødsituationer

Undgå direkte kontakt med spild. Undgå at indånde dampe fra spild.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Afgræns området, så bortskaffelse af spild kan ske, uden at produktet når vandbrønde, afløb eller direkte ud i det ydre miljø. I tilfælde af meget store udslip eller udslip, kontakt de lokale beredskabstjenester.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006

## 6.3 Metoder og materialer til indeslutning og oprensning

Brug sand, diatoméjord eller lignende absorberende materiale til at opsamle væsker. Kontakt altid det lokale brandvæsen i tilfælde af større udslip. Rengøring udføres så længe som muligt med rengøringsmidler.

## 6.4 Henvisning til andre afsnit

Yderligere information om valg af personlige værnemidler kan findes under afsnit 7. Se afsnit 13 Bortskaffelse for information om bortskaffelse af spild.

## 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Beskyttelsesforanstaltninger for sikker håndtering

Undgå kontakt med øjne og hud. Brug beskyttelseshandsker og øjen-/ansigtsbeskyttelse. Vask hænder efter endt arbejde. Undgå indånding af sprøjtetåge.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Holde utilgængeligt for børn. Opbevares frostfrit og køligt. Undgå høj varme. Åbnede beholdere skal genlukkes tæt. Opbevaringstemperatur > 0 °C

### 7.3 Specifik slutanvendelse

Dette produkt bør kun bruges til de formål, der er beskrevet i afsnit 1.2.

## 8: Begrænsning af eksponering/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier: Ethanol, ethylalkohol

Niveaugrænseværdi (LVV): 500 ppm | 1000 mg/m<sup>3</sup>

Kortsigtet værdi (KTV): 1000 ppm | 1900 mg/m<sup>3</sup>

### 8.2 Begrænsning af eksponering

Generelle hygiejniske beskyttelsesforanstaltninger

Undgå kontakt med øjne og hud. Spis, ryg eller snus ikke, når du arbejder med produktet. Vask altid hænder, underarme og ansigt før pauser og efter endt arbejde.

Personlige værnemidler

Brug kun CE-mærket beskyttelsesudstyr.

Åndedrætsværn

Ved høje koncentrationer skal åndedrætsværn tilpasses det anvendte formål.

Hudbeskyttelse

Der skal anvendes særligt arbejdstøj. Brug beskyttelsestøj, når du arbejder med produktet i længere tid.

Håndbeskyttelse

Brug kemikaliebestandige beskyttelseshandsker af typen nitrilgummi.

Øjenbeskyttelse

Brug sikkerhedsbriller.

## 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	Væske
Farve	Gennemsigtig
Lugt	Svag
Lugttærskel (ppm)	Ingen tilgængelige data .
pH	7-9
Viskositet (40°C)	Ingen tilgængelig data.
Massefylde (g/cm <sup>3</sup> )	Ingen tilgængelig data.
Smeltepunkt (°C)	Ingen tilgængelig data.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006

Kogepunkt (°C)	Ingen tilgængelig data.
Damptryk	Ingen tilgængelig data.
Nedbrydningsstemperatur (°C)	Ingen tilgængelig data.
Fordampningshastighed (n-butylacetat = 100)	Ingen tilgængelig data.
Flammepunkt (°C)	Ingen tilgængelig data.
Flammepunkt (°C)	Ingen tilgængelig data.
Selvantændelsestemperatur (°C)	Ingen tilgængelig data.
Ekspløsningsgrænser (% v/v)	Ingen tilgængelig data.
Ekspløsnings egenskaber	Ingen tilgængelig data.
Opløselighed i vand	Opløselig
n-oktanol/vand-koefficient	Ingen tilgængelig data.

## 9.2 Andre oplysninger

Ingen information tilgængelig

## 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Stabil under normale forhold

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under anbefalet opbevaring og håndtering.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Kan reagere med stærke syrer og oxidationsmidler.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Må ikke udsættes for varme (f.eks. sollys), da der kan dannes et overtryk.

### 10.5 Inkompatible materialer

Stærke syrer, stærke baser, stærke oxidationsmidler og stærke reduktionsmidler.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ved kraftig opvarmning/brand kan der dannes giftige og ætsende dampe/gasser.

## 11: Toksikologisk information

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Afsnittet henvender sig til lægefagligt personale, fagfolk på arbejdsmiljøområdet og toksikologer.

#### 11.1.1 Emne – Oplysninger om fareklasser.

Akut forgiftning:

Indtagelse: Forårsager irritation i mund, spiserør og svælg samt kvalme og opkastning. Moderat akut toksicitet. Se note 1 og toksicitetsdata nedenfor.

Hudkontakt: Ingen information tilgængelig. Se note 1 og toksicitetsdata nedenfor.

Indånding: Termisk nedbrydning (i tilfælde af brand eller kraftig opvarmning) kan frigive irriterende gasser og dampe. Se note 1 nedenfor.

Emne	Eksposering	Arter	Resultater	Metode	Bemærk
(C12-16) Alkylbenzylidimethylammoniumchlorid	LD50, oral	Rotte	795 mg/kg	-	Akut forgiftning. 4 (mundtlig)

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006

Hudætsning/-irritation : Irriterer huden. Forårsager alvorlig øjenskade ved kontakt med koncentratet.

Sensibilisering: Ingen information tilgængelig. Se note 1 nedenfor.

Mutagenicitet: Ingen information tilgængelig. Se note 1 nedenfor.

Kræftfremkaldende egenskaber: Ingen information tilgængelig. Se note 1 nedenfor.

Reproduktionstoksicitet: Ingen information tilgængelig. Se note 1 nedenfor.

Andre oplysninger: Ingen information tilgængelig.

Bemærk 1 Produktet/stoffet er ikke klassificeret som sådan i henhold til harmoniseret klassificering og mærkning i bilag VI til CLP-forordningen (EF) nr. 1272/2008.

## 12: Økologisk information

### 12.1 Toksicitet

Resumé: Produktet er skadeligt for vandmiljøet i koncentreret form og kan påvirke vandmiljøet lokalt og på kort sigt.

Emne	Arter	Prøve	Varighed	Resultater
(C12-16) Alkylbenzyltrimethylammoniumchlorid	Algier	EC10	72 timer	0,0025 mg/l
(C12-16) Alkylbenzyltrimethylammoniumchlorid	Vandlopper	EC50	48 timer	0,016 mg/l
(C12-16) Alkylbenzyltrimethylammoniumchlorid	Algier	EC50	72 timer	0,02 mg/l
(C12-16) Alkylbenzyltrimethylammoniumchlorid	Fisk	LC50	96 timer	0,85 mg/l
(C12-16) Alkylbenzyltrimethylammoniumchlorid	Vandlopper	NOEC	21d	0,025 mg/l
(C12-16) Alkylbenzyltrimethylammoniumchlorid	Aktiveret slam	EC20	0,5 timer	0,5 mg/l

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

Biologisk nedbrydelighed: Produktet er vandopløseligt og let biologisk nedbrydeligt. >60 % BOD, 28 dage, lukket flasketest (OECD 301D).

Abiotisk nedbrydelighed: Produktet er vandopløseligt og let biologisk nedbrydeligt. >60 % BOD, 28 dage, lukket flasketest (OECD 301D).

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

log Kow og/eller BCF værdi: Ingen bioakkumulation. Let biologisk nedbrydeligt.

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurderingen

Dette produkt indeholder ingen stoffer, der anses for at opfylde kriterierne for klassificering som PBT- og/eller vPvB-stoffer.

### 12.6 Andre negative virkninger

Produktet er skadeligt for vandmiljøet i koncentreret form og kan påvirke vandmiljøet lokalt og på kort sigt.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006

---

## 13: Affaldshåndtering

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Dette produkt er omfattet af reglerne om farligt affald og skal bortskaffes i henhold til affaldsforordningen 2011:927. Undgå at frigive koncentreter til afløb eller vandløb. Tomme beholdere sorteres som hård plast.

Affald EWC-kode

Anden mærkning -

Forurenet emballage Affaldskategorien er vejledende og afhænger af, hvordan affaldet er opstået. Emballage med restindhold af produktet skal bortskaffes på samme måde som produktet.

## 14: Transportinformation

Farligt gods: Nej, hvis emballagen er mindre end 5 liter.

Algren, som dette sikkerhedsdatablad dækker, sælges i pakker på maksimalt 5 liter, hvilket betyder, at de transporteres efter reglerne om begrænsede mængder (MSBFS 2016:8; kap. 3.4). Køretøjet skal ikke mærkes, hvis den samlede totalvægt ikke overstiger 8 tons.

### 14.1 FN-nummer

FN 3082.

### 14.2 Officielt forsendelsesnavn

MILJØFARLIG STOF, VÆSKE, NR

### 14.3 Fareklasse for transport

Klasse 9.

### 14.4 Emballagegruppe

Emballagegruppe III

### 14.5 Miljøfarer

Miljøfarlig

### 14.6 Særlige forholdsregler

Ikke relevant.

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL 73/78 og IBC-koden

Ikke relevant.

## 15: Gældende regler

### 15.1 Forskrifter/lovgivning om stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Brugsbegrænsninger

Produktet må ikke anvendes professionelt af unge under 18 år.

Krav til specialundervisning

-

Andet

Det eller de overfladeaktive stoffer, der indgår i dette præparat, opfylder kriterierne for biologisk nedbrydning i forordning (EF) nr. 648/2004 om rengøringsmidler. Data, der understøtter denne påstand, er tilgængelige for de kompetente myndigheder i medlemsstaterne og vil blive stillet til rådighed for dem efter direkte anmodning eller efter anmodning fra vaskemiddelproducenter. A-nej: NA

Kilder

Direktiv 94/33/EF om beskyttelse af unge i arbejdslivet.

Arbejdsmiljøbekendtgørelsen (1977:1166), med ændringer (senest AFS 2015:7).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 648/2004 af 31. marts 2004 om vaske- og rengøringsmidler.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i overensstemmelse med REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger (CLP).

Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1907/2006 af 18. december 2006 om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier (REACH).

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen

## 16: Andre oplysninger

### 16.1 Revisioner af sikkerhedsdatabladet

Version 1 : 2021-01-10 Ansvarlig Göran Skarp

Dette sikkerhedsdatablad er lavet i overensstemmelse med bilag II til REACH-forordningen 1907/2006/EC og den ændrede forordning 830/2015/EC

Tidligere versioner

-

### 16.2 Forklaring af forkortelser i sikkerhedsdatabladet

H225	Meget brandfarlig væske og damp.
H302	Farlig ved indtagelse.
H314	Forårsager alvorlig ætsende skade på hud og øjne.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H400	Meget giftig for organismer, der lever i vand.
H410	Meget giftig for organismer, der lever i vand med langtidsvirkninger.

BCF	Biokoncentrationsfaktor
EC50	Effektkoncentration til 50 % af testpopulationen i vandmiljøet
LC50	Dødelig koncentration til 50 % af en testpopulation
LD50	Dødelig dosis til 50 % af en testpopulation (median lethal dosis)
smilede Kow	fordelingskoefficient n-oktanol/vand
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT	Persistent, bioakkumulerende og giftigt stof
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
OECD, SIDS	Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling, screening af informationsdatasæt

### 16.3 Andet

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på vores nuværende viden og har til formål at beskrive produktet ud fra et sikkerhedssynspunkt. Sikkerhedsdatabladet er ikke at betragte som en kemisk specifikation. Informationen er kun beregnet som en vejledning til sikker håndtering, brug, behandling, opbevaring, transport, bortskaffelse og frigivelse af affald og skal ikke betragtes som en garanti eller kvalitetsspecifikation.