



SIKKERHETSDATABLAD

# Borup Konsentret Avrenser

## AVSNITT 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG AV SELSKAPET/FORETAKET

### 1.1. Produktidentifikator

*Handelsnavn:*

Borup Konsentret Avrenser

*Produkt nr.:*

153099080, 153099101, 153099210, 156099080, 156099100

*Unik Formular Identifikasjon (UFI):*

4Q00-F0S8-6002-4TVA

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

▼ *Aktuelle identifiserte anvendelser for stoffet eller blandingen:*

Brukes til rengjøring av for eksempel treverk, gjerder, takplater, mur, fliser, sokler, kjellertrapper og bunn og sider av svømmebasseng.

*Produktkode (A.I.S.E.):*

AISE-P301 / Generelt rengjøringsmiddel; manuell bruk.

AISE-P302 / Generelt rengjøringsmiddel; spray og tørk, manuell bruk.

*Brukskategorier (REACH):*

Sektor brukskategori	Beskrivelse
LCS "C"	Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)
LCS "PW"	Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)
Produktkategori	Beskrivelse
PC 0	Annet
PC 15	Produkter til behandling av ikke-metalliske overflater
PC 35	Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)
Prosesskategori	Beskrivelse
PROC 19	Manuell blanding med nærkontakt og bare tilgang til personlig verneutstyr



I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Miljøutslipps-kategori	Beskrivelse
ERC 8d	Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk

▼ *EuPCS:*

PC-CLN-2 / All-purpose (or multi-purpose) non-abrasive cleaners

▼ *Ikke tilrådte anvendelser:*

Produktet skal kun brukes til bruksområder beskrevet i punkt 1.2.

### 1.3. Opplysninger om leverandøren av sikkerhetsdatabladet

*Selskapsopplysninger:*

**Borup Kemi I/S**

Bækgårdsvej 53

4140 Borup

Danmark

+45 5756 0020

*E-post:*

MSDS@borup-kemi.dk

*Revidert:*

05.11.2025

*SDS Versjon:*

9.0

*Dato for forrige utgave:*

16.04.2024 (8.0)

### 1.4. Nødtelefonnummer

Nødsituasjon: Ring 113, be om giftinformasjonen. Åpent 24 timer i døgnet.

Giftinformasjonen på tlf.nr.: +47 22 59 13 00

Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak'

## AVSNITT 2: FAREIDENTIFIKASJON

Klassifisert i henhold til CLP-forskriften.

### 2.1. Klassifisering av stoffet eller stoffblandingen

Skin Irrit. 2; H315, Irriterer huden.

Eye Dam. 1; H318, Gir alvorlig øyeskade.

Aquatic Acute 1; H400, Meget giftig for liv i vann.

Aquatic Chronic 3; H412, Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### 2.2. Merkingselementer

*Farepiktogram:*





*Varselord:*

Fare

*Faresetninger:*

Irriterer huden. (H315)

Gir alvorlig øyeskade. (H318)

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. (H410)

*Sikkerhetssetning(er):*

*Generelt:*

Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden. (P101)

Oppbevares utilgjengelig for barn. (P102)

*Forebygging:*

Benytt vernehansker. (P280)

*Tiltak:*

VED HUDKONTAKT (eller håret): Tilsølte klær må fjernes straks. Skyll huden med vann. (P303+P361+P353)

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen. (P305+P351+P338)

Kontakt umiddelbart et GIFTINFORMASJONSSENTER/lege. (P310)

▼ *Oppbevaring:*

Ikke relevant.

*Disponering:*

Innhold/beholder leveres i samsvar med lokale bestemmelser (P501)

▼ *Inneholder:*

didecyldimetylammoniumklorid

▼ *Annen merkning:*

Aktivt stoff:

didecyldimetylammoniumklorid (4.8 g/100g)

Propan-2-ol (0.83 g/100g)

UFI: 4Q00-F0S8-6002-4TVA

▼ *Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften (gjelder emballasje til vaskemidler som selges til allmennheten):*

< 5%

- Kationiske overflateaktive stoffer
- nonioniske overflateaktive stoffer.

### 2.3. Andre farer

▼ *Annet:*

Blandingens/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.



I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Produktet inneholder ingen stoffer som er vurdert til å være hormonforstyrrende i henhold til kriteriene i kommisjonens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller kommisjonsforordning (EU) 2023/707.

### AVSNITT 3: SAMMENSETNING / OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

#### 3.1. Stoffer

Ikke relevant. Dette produktet er en stoffblanding.

#### 3.2. ▼ Stoffblandinger

Produkt/bestanddel	Identifikatorer	% w/w	Klassifisering	Anm.
didecyldimetylammoniumklorid	CAS-nr.: 7173-51-5 EF-nr.: 230-525-2 REACH: 01-2119945987-15-xxxx Indeksnr.: 612-131-00-6	< 5%	Acute Tox. 3, H301 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 2, H411	[4]

Se avsnitt 16 for de fullstendige H-setningene det vises til ovenfor. Tiltaks- og grenseverdier, hvis tilgjengelig, er oppført i avsnitt 8.

#### ▼ Annen informasjon

[4] Stoffet er oppført i Vedlegg I i forordningen om forhåndsgodkjent samtykke (PIC, forordning (EU) 649/2012).

INCI NAME:

AQUA

DIDECYLDIMONIUM CHLORIDE

ISOPROPYL ALCOHOL

LAURETH-10

Reaction products of 1H-Imidazole-1-ethanol, 4, 5-dihydro-, 2-(C11-17 and C17 usatd. alkyl) derivs. and sodium hydroxide and 2-propenoic acid

SODIUM HYDROXIDE

TRISODIUM DICARBOXYMETHYL ALANINATE

### AVSNITT 4: FØRSTEHJELPSTILTAK

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

*Generelt:*

Ved uhell: Kontakt lege eller legevakt - ta med etiketten eller dette sikkerhetsdatabladet.

Ved vedvarende symptomer eller ved tvil om den skaddes tilstand skal det søkes legehjelp.

Gi aldri en bevisstløs person vann eller lignende.

*Innånding:*

VED INNÅNDING: Gå ut i frisk luft og hold deg i ro i en stilling som gjør det komfortabelt å puste.



Ved symptomer: Ring 112/ambulansse for medisinsk hjelp.  
Uten symptomer: Ring GIFTSENTRALEN eller fastlegen din.

*Hudkontakt:*

VED HUDKONTAKT: Vask huden umiddelbart med rikelig med vann. Ta deretter av deg alle forurensede klesplagg og vask dem før de brukes igjen. Fortsett å vaske huden i 15 minutter. Ring GIFTSENTRALEN eller fastlegen din.

*Øyekontakt:*

VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll umiddelbart med vann i flere minutter. Ta ut eventuelle kontaktlinser hvis det er lett å ta dem ut. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Ring 112/ambulansse for medisinsk hjelp.

*Svelging:*

VED SVELGING: Skyll munnen umiddelbart. Gi noe å drikke dersom den utsatte personen er i stand til å svelge. IKKE fremprovoser oppkast. Ring 112/ambulansse for medisinsk hjelp.

*Forbrenning:*

Ikke relevant.

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

Produktet inneholder stoffer som gir alvorlig øyenskade. Kontakt med disse stoffene kan ha uhelbredelig effekt på øyet/gi alvorlige øyenskader.

**4.3. ▼ Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig**

Se avsnitt 11 for mer detaljert informasjon om helseeffekter og symptomer.

**Merknader til lege**

Ved kontakt med basiske kjemikalier (pH > 11), aminer og syrer som f.eks. eddiksyre, maursyre eller propionsyre, må øynene også skylles gjentatte ganger på vei til legen. Ta med dette sikkerhetsdatabladet eller etiketten fra materialet.

**AVSNITT 5: BRANNSLOKKINGSTILTAK**

**5.1. Sløkkingsmidler**

Produktet kan ikke brenne.

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

Ingen spesiell

**5.3. Råd til brannmannskaper**

Bruk påkrevd personlig verneutstyr.

**AVSNITT 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP**

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

Unngå direkte kontakt med søl.

Sørg for egnet ventilasjon, spesielt i lukkede områder.

Områder med spill kan være glatte.



## 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

Unngå utledning til sjøer, bekker mm.

## 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

Utslipp begrenses og samles opp med granulat eller lignende og avhendes i følge regler om farlig avfall.

Utslipp begrenses og samles opp med brannfast, absorberende materiale som f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur og has i en beholder for forskriftsmessig avfallshåndtering. Rengjøring foretas så langt som det er mulig med rengjøringsmidler. Løsemidler bør unngås.

Mindre søl tørkes opp med en klut. Skyll etterpå med vann.

## 6.4. Henvisning til andre avsnitt

Se avsnitt 13 "Sluttbehandling" om håndtering av avfall.

Se avsnitt 8 "Eksponeringskontroll/personlig verneutstyr" for beskyttelsesforanstaltninger.

# AVSNITT 7: HÅNDTERING OG LAGRING

## 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

Lag evt. til oppsamlingsplass for søl, for å hindre utslipp til omgivelsene.

Unngå direkte kontakt med produktet.

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

Se avsnitt 8 'Eksponeringskontroll / personlig verneutstyr' for opplysning om personlig beskyttelse.

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

Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje.

▼ *Egnet emballasje:*

Store safely and only in original packaging.

▼ *Oppbevaringsbetingelser:*

> 0°C

Oppbevares utilgjengelig for barn.

*Uforenlige materialer:*

Ikke bland med andre kjemikalier.

## 7.3. Særlig(e) sluttanvendelse(r)

Dette produktet bør bare brukes til formål som beskrevet i avsnitt 1.2.

# AVSNITT 8: EKSPONERINGSKONTROLL / PERSONLIG VERNEUTSTYR

## 8.1. ▼ Kontrollparametere

Propan-2-ol

Grenseverdi (8 timer) (mg/m<sup>3</sup>): 245

Grenseverdi (8 timer) (ppm): 100



I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Forskrift om tiltaksverdier og grenseverdier for fysiske og kjemiske faktorer i arbeidsmiljøet samt smitterisikogrupper for biologiske faktorer (forskrift om tiltaks- og grenseverdier). FOR-2011-12-06-1358. Sist endret: FOR-2024-04-05-581.

#### ▼ DNEL

Propan-2-ol

Varighet:	Opptaksvei:	DNEL:
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Dermal	888 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Dermal	319 mg/kg bw/day
Kortsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	1000 mg/m <sup>3</sup>
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	178 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Arbeidere	Innånding	500 mg/m <sup>3</sup>
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Innånding	89 mg/m <sup>3</sup>
Kortsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	51 mg/kg bw/day
Langsiktig – Systemiske effekter - Befolkningen generelt	Oral	26 mg/kg bw/day

#### ▼ PNEC

didecyldimetylammoniumklorid

Opptaksvei:	Eksponeerings varighet:	PNEC:
Ferskvann		1.1 µg/L
Ferskvannssediment		61.86 mg/kg
Havann		110 ng/L
Havannssediment		6.186 mg/kg
Jord		1.4 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		210 ng/L
Periodisk utslipp (havann)		21 ng/L
Renseanlegg		140 µg/L

Propan-2-ol

Opptaksvei:	Eksponeerings varighet:	PNEC:
Ferskvann		140.9 mg/L
Ferskvannssediment		552 mg/kg
Havann		140.9 mg/L



Havannssediment		552 mg/kg
Jord		28 mg/kg
Periodisk utslipp (ferskvann)		140.9 mg/L
Renseanlegg		2251 mg/L
Rovdyr		160 mg/kg

## 8.2. Eksponeringskontroll

Det bør kontrolleres regelmessig at de angitte grenseverdiene overholdes.

### *Generelt:*

Røking, inntak av mat og drikke er ikke tillatt i arbeidsområdet.

### *Eksponeringsscenarioer:*

Ja, er integrert i dette sikkerhetsdatabladet.

### *Eksponeringsgrenser:*

Bedriftsrelaterte brukere er omfattet av arbeidsmiljølovgivningens regler om maksimumkonsentrasjoner for eksponering. Se arbeidshygiene grenseverdier ovenfor.

### *Tekniske tiltak:*

Dannelsen av damp må holdes på et minimum og under den gjeldende grenseverdien (se over). Det anbefales å installere et lokalt utluftingssystem dersom den vanlige luftstrømmen i arbeidsrommet ikke er tilstrekkelig. Sørg for at øyevask og dusj for nødsituasjoner er godt merket.

Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er plassert innen rekkevidde.

Følg standard forholdsregler ved bruk av produktet. Unngå inhalering av damp.

### *Hygieniske tiltak:*

Tilsølte klær må fjernes og vaskes før bruk.

### *Begrensning av eksponering av miljøet:*

Hold oppdemningsmaterialer i nærheten av arbeidsplassen. Samle om mulig inn søl i løpet av arbeidet.

## Individuelle vernetiltak

### *Generelt:*

Benytt utelukkende CE-merket verneutstyr.

Verneutstyret nedenfor anbefales.

### *Åndedrettsvern:*

Ingen spesielle krav.

### *Kroppsvern:*

Anbefalt	Type/Kategori	Standarder	
Bruk beskyttelsesdrakt ved langvarig arbeid med produktet.			

### ▼ *Håndvern:*



I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

Valget av riktig hanske avhenger ikke bare av dens materiale/tykkelse, men også av andre kvalitetsegenskaper og er forskjellig fra en produsent til en annen.

Materiale	Hansketykkelse (mm)	Gjennomtrengningstid (min.)	Standarder	
Nitril	0,38	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388	
Butyl	0,3	> 480	EN374-2, EN16523-1, EN388	

▼ Øyevern:

Type	Standarder	
Ved fare for sprut: bruk vernebriller med sideskjold.	EN ISO 16321	

## AVSNITT 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

*Tilstandsform:*

Væske

*Farge:*

Fargeløs

*Lukt / Lukterskel (ppm):*

Svak

*pH:*

~ 8

*Tetthet (g/cm<sup>3</sup>):*

1,04 (20 °C)

*Kinematisk viskositet:*

Ingen data tilgjengelige

*Partikkelegenskaper:*

Ikke relevant - produktet er en væske

### Tilstandsending og damptrykk

*Smeltepunkt/Frysepunkt (°C):*

~0

*Bløtgjøringspunkt / -område (°C):*

Ikke relevant - produktet er en væske

*Kokepunkt (°C):*



~100

*Damptrykk:*

Ingen data tilgjengelige

*Relativ damp tetthet:*

Ingen data tilgjengelige

*Spaltingstemperatur (°C):*

Ingen data tilgjengelige

### **Data for brann- og eksplosjonsfarer**

*Flammepunkt (°C):*

Ikke relevant

*Antennelighet (°C):*

Materialet er ikke brennbart.

*Selvantennelsestemperatur (°C):*

Ikke relevant

*Nedre og øvre eksplosjonsgrense (% v/v):*

Ikke relevant

### **Løselighet**

*Løselighet i vann:*

Oppløselig

*Fordelingskoeffisient (n-octanol/vann) (LogKow):*

Ingen data tilgjengelige

*Løselighet i fett (g/L):*

Ingen data tilgjengelige

### **9.2. Andre opplysninger**

*Fordampingshastighet (n-butylacetat = 100):*

Ingen data tilgjengelige

*Andre fysiske og kjemiske parametere:*

Ingen data tilgjengelige.

*Oksiderende egenskaper:*

Ingen data tilgjengelige

## **AVSNITT 10: STABILITET OG REAKTIVITET**

### **10.1. Reaktivitet**

Stabil under anbefalte oppbevaringsforhold.

### **10.2. Kjemisk stabilitet**

Stabil under normale forhold.

### **10.3. Risiko for farlige reaksjoner**

Ingen farlige reaksjoner er kjent under normale bruksforhold.



#### 10.4. Forhold som skal unngås

Det er ingen kunnskap om forhold som må unngås.

#### 10.5. Uforenlige materialer

Ikke bland med andre kjemikalier.

#### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Det er ingen kunnskap om farlige nedbrytningsprodukter ved anbefalt bruk.

### AVSNITT 11: TOKSIKOLOGISKE OPPLYSNINGER

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

##### ▼ Akutt giftighet

Produkt/bestanddel	Propan-2-ol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Oral
Test:	LD50
Resultat:	5840 mg/kg
Annen informasjon:	ECHA

Produkt/bestanddel	Propan-2-ol
Art:	Kanin
Opptaksvei:	Dermal
Test:	LD50
Resultat:	4959 mg/kg
Annen informasjon:	Leverandør

Produkt/bestanddel	Propan-2-ol
Art:	Rotte
Opptaksvei:	Innånding
Test:	LC50
Resultat:	72600 mg/m <sup>3</sup>
Annen informasjon:	Leverandør

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

##### Hudetsing/hudirritasjon

Irriterer huden.

##### Alvorlig øyeskade/øyeirritasjon

Gir alvorlig øyeskade.

##### ▼ Sensibilisering ved innånding

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

##### ▼ Sensibilisering ved hudkontakt

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

##### ▼ Arvestoffskadelig virkning på kjønnceller

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

##### ▼ Kreftframkallende egenskaper



Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### ▼ Reproduksjonstoksisitet

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### ▼ STOT, enkelteksponering

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### ▼ STOT, gjentatt eksponering

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

#### ▼ Aspirasjonsfare

Basert på tilgjengelige data for blandingen, er ikke klassifiseringskriteriene oppfylt.

### 11.2. Opplysninger om andre farer

#### Langsiktige virkninger

Produktet inneholder stoffer som gir alvorlig øyenskade. Kontakt med disse stoffene kan ha uhelbredelig effekt på øyet/gi alvorlige øyenskader.

#### ▼ Hormonforstyrrende egenskaper

Blandingens/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke helsen.

#### Andre opplysninger

Propan-2-ol: Dette stoffet har blitt klassifisert som kreftfremkallende i gruppe 3 av IARC.

## AVSNITT 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. ▼ Giftighet

Produkt/bestanddel    didecyldimetylammoniumklorid  
Testmetode:            OECD 203  
Art:                      Fisk, Brachydanio rerio  
Varighet:                96 timer  
Test:                      LC50  
Resultat:                0,49 mg/L  
Annen informasjon:    Leverandør

Produkt/bestanddel    didecyldimetylammoniumklorid  
Testmetode:            OECD 201  
Art:                      Alge, Pseudokirchneriella subcapitata  
Varighet:                72 timer  
Test:                      EC50  
Resultat:                0,06 mg/L  
Annen informasjon:    Leverandør

Produkt/bestanddel    didecyldimetylammoniumklorid  
Testmetode:            OECD 202  
Art:                      Krepssdyr, Daphnia magna  
Varighet:                48 timer  
Test:                      EC50  
Resultat:                0,03 mg/L



Annen informasjon: Leverandør

---

Produkt/bestanddel Propan-2-ol  
Art: Fisk, Pimephales promelas  
Varighet: 96 timer  
Test: LC50  
Resultat: 9640 mg/L  
Annen informasjon: Leverandør

---

Produkt/bestanddel Propan-2-ol  
Art: Krepsdyr, Daphnia magna  
Varighet: 48 timer  
Test: EC50  
Resultat: 13299 mg/L  
Annen informasjon: Leverandør

Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

## 12.2. **Persistens og nedbrytbarhet**

Lett biologisk nedbrytbar

Tensidet(ene) som inngår i denne blandingen oppfyller kriteriene for biologisk nedbrytning i Forskrift 1. juni 2004 nr. 922 om begrensning i bruk av helse- og miljøfarlige kjemikalier og andre produkter (produktforskriften) (EU regulativ nr. 648/2004). Data som underbygger denne påstanden er tilgjengelige for medlemsstatenes rette myndighet og vil bli gjort tilgjengelige for dem ved direkte forespørsel, eller på forespørsel fra en produsent av vaske- og rengjøringsmidler.

## 12.3. **▼ Bioakkumuleringsevne**

Produkt/bestanddel didcyldimetylammoniumklorid  
BCF: 71  
LogKow: 2,59  
Konklusjon: Potensialet for bioakkumulering er lite  
Annen informasjon: Supplier

---

Produkt/bestanddel Propan-2-ol  
BCF: 1.015  
LogKow: <3  
Konklusjon: Intet potensial for bioakkumulering  
Test: QSAR  
Annen informasjon: ECHA

## 12.4. **Mobilitet i jord**

Ingen data tilgjengelige.

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

Blandingen/produktet inneholder ikke noen stoffer som oppfyller kriteriene som klassifiserer dem som PBT og/eller vPvB.

## 12.6. **▼ Hormonforstyrrende egenskaper**



Blandingen/produktet inneholder ingen stoffer som anses å ha hormonforstyrrende egenskaper som kan påvirke miljøet.

### 12.7. Andre skadevirkninger

Produktet inneholder økotoksiske stoffer, som kan ha skadelige virkninger for vannlevende organismer.

Produktet inneholder stoffer som kan gi uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet.

## AVSNITT 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Dette produktet er omfattet av regelverket om farlig avfall. (\*)

HP 14 Økotoksisk

Innhold/holder leveres til godkjent avfallsanlegg.

Fraråde tømming i avløp.

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

*Avfallskode EAL:*

20 01 29\* Rengjøringsmidler som inneholder farlige stoffer

### Forurenset emballasje

Emballasje med restinnhold av produktet skal avhendes etter samme bestemmelser som produktet.

## AVSNITT 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

	14.1 FN- eller ID-nummer	14.2 FN-forsendelsesnavn	14.3 Transportfareklasse(r)	14.4 Emballasje- gruppe	14.5 Miljøf- arer	Annen inform- asjon:
ADR	-	-	-	-	-	-
IMDG	-	-	-	-	-	-
IATA	-	-	-	-	-	-

### Annen informasjon

Produktet er omfattet av konvensjonene om farlig gods.

Produkter med UN 3082 och 3077, som har ett nettoinnehåll på högst 5 l vätska, som har ett nettoinnehåll pr. enkel- eller innerförpackning med högst 5 kg fasta ämnen, omfattas det inte av ADR.

Denna produkt är därför inte farligt gods enligt ADR, RID, IMDG och IATA.

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

Ikke relevant.

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

Ingen data tilgjengelige.



## AVSNITT 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

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

*Anvendelsesbegrensninger:*

Produktet må ikke brukes profesjonelt av personer under 18 år.

*Krav om særlig utdanning:*

Ingen spesielle krav.

*SEVESO - Farekategorier / spesifiserte farlige kjemikalier:*

E1 - MILJØFARER, Mengdegrensning (Kolonne 2): 100 tonn / (Kolonne 3): 200 tonn

▼ *REACH forskriften, Vedlegg XVII:*

Inneholder ingen stoffer underlagt restriksjoner i henhold til vedlegg XVII til REACH.

Inneholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten.

▼ *Etikettering av innhold i overensstemmelse med produktforskriften:*

< 5%

- Kationiske overflateaktive stoffer
- nonioniske overflateaktive stoffer.

▼ *Deklarasjonsnummer:*

640923

*Deklarering av kjemikalier:*

Produktet er registreringspliktig i produktregisteret, fordi det er et biocidprodukt.

▼ *Annen informasjon:*

IUPAC

> 10 %

Vand, AQUA cas. 7732-18-5

≤ 1 % ≥ 10 %

7173-51-5 Didecyldimethylammoniumchlorid

≤ 0,1 % ≥ 1 %

67-63-0 Propan-2-ol

68002-97-1 Alcoholalkoxylate

Reaction products of 1H-Imidazole-1-ethanol, 4, 5-dihydro-, 2-(C11-17 and C17 usatd. alkyl) derivs. and sodium hydroxide and 2-propenoic acid

< 0,1 %

1310-73-2 Natriumhydroxid

164462-16-2 Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, trisodium salt

Nanomateriale: Nei

PFAS: Nei

*Kilder:*

Lov 17. juni 2005 nr. 62 om arbeidsmiljø, arbeidstid og stillingsvern mv. (arbeidsmiljøloven, kapittel 11. arbeid av barn og ungdom).



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

Forskrift 1. juli 2016 nr. 569 om tiltak for å forebygge og begrense konsekvensene av storulykker i virksomheter der farlige kjemikalier forekommer (storulykkeforskriften).

Forskrift 10. april 2014 nr. 548 om biocider (biocidforskriften).

Forskrift 24. oktober 1995 nr. 865 om eksport og import av visse farlige kjemikalier (Rotterdam-konvensjonen).

Forskrift 1. juni 2004 nr. 930 om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften).

Forskrift 19. mai 2015 nr. 541 om deklarerer av kjemikalier til produktregisteret (deklareringsforskriften).

Forskrift 16. juni 2012 nr. 622 om klassifisering, merking og emballering av stoffer og stoffblandinger (CLP-forskriften).

Forskrift 30. mai 2008 nr. 516 om registrering, vurdering, godkjenning og begrensning av kjemikalier (REACH-forskriften).

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Ja

### AVSNITT 16: ANDRE OPPLYSNINGER

#### Fullstendig tekst for H-setninger som det refereres til i avsnitt 3

H301, Giftig ved svelging.

H314, Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.

H318, Gir alvorlig øyeskade.

H400, Meget giftig for liv i vann.

H411, Giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Fullstendig tekst for identifisert bruker som det refereres til i avsnitt 1

LCS "C" = Forbrukeres bruksområder: Private husholdninger (= allmennheten = forbrukere)

LCS "PW" = Profesjonelle bruksområder: Det offentlige (offentlig forvaltning, utdanning, underholdning, tjenester, håndverk)

PROC 19 = Manuell blanding med nærkontakt og bare tilgang til personlig verneutstyr

PC 0 = Annet

PC 15 = Produkter til behandling av ikke-metalliske overflater

PC 35 = Vaske- og rengjøringsprodukter (inklusive løsemiddelbaserte produkter)

ERC 8d = Utendørs bruk av tekniske hjelpestoffer i åpne systemer med omfattende og utbredt bruk

#### ▼ Forkortelser og akronymer

ADN/ADNR = Europeisk avtale om internasjonal transport av farlig gods på innenlands vannveier

ADR = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods

ATE = Akutt toksisitets estimat

BCF = Biokonsentrasjons faktor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité Européenne

CLP = Klassifisering, merking og innpakning



CSA = Kjemisk sikkerhetsvurdering  
CSR = Kjemisk sikkerhetsrapport  
DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå  
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå  
EINECS = Fortegnelse over eksisterende kommersielle kjemiske substanser  
ES = Eksponeringsscenario  
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring  
EuPCS = Europeisk produktkategoriseringssystem  
EWC = Europeisk Avfallskatalog  
GHS = Globalt Harmonisert System for Klassifisering og Merking av Kjemikalier  
GWP = Potensial for global oppvarming  
IATA/ICAO = Internasjonal lufttransport Forening  
IBC = Middels Bulk Kontainer  
IMDG = Internasjonal Maritim Farlig Gods  
LogPow = Logaritmen til fordelingskoeffisienten for oktanol / vann  
MARPOL 73/78 = Den Internasjonale Konvensjonen til Forhindring av Marin Forurensning fra Skip, 1973, modifisert i 1978  
OECD = Organisasjonen for økonomisk samarbeid og utvikling  
PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig  
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon  
RID = Forskrift 1. april 2009 om landtransport av farlig gods  
RRN = REACH registrerings nummer  
SCL = Spesifikk konsentrasjonsgrense.  
SVHC = Stoffer med meget høy viktighet  
STOT-RE = Giftig mot spesifikt målorgan - Gjentatt eksponering  
STOT-SE = Giftig mot spesifikt målorgan - Enkel eksponering  
TWA = Tidsvektet gjennomsnittlig  
UN = Forenede Nasjoner  
UVBC = Ukjent eller variabel sammensetning, komplekse reaksjonsprodukter eller biologiske materialer.  
VOC = Flyktig organisk forbindelse  
vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

### **Annen informasjon**

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder helsefarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

Klassifiseringen av blandingen når det gjelder miljøfarer er i samsvar med beregningsmetodene som er beskrevet i CLP-forskriften.

### **Sikkerhetsdatablad er validert av**

BD, TSM

### **Annet**

Endringer i forhold til siste vesentlige revisjon (første siffer i SDS-versjon, se avsnitt 1) av dette sikkerhetsdatablad er markert med en trekant.

Opplysningene i dette sikkerhetsdatabladet gjelder kun produktet nevnt i avsnitt 1 og er ikke nødvendigvis gjeldende ved bruk sammen med andre produkter.



I henhold til forordning (EF) nr. 1907/2006(REACH), vedlegg II med endringer, Forordning (EU)2020/878

---

Det anbefales å utlevere dette sikkerhetsdatabladet til den faktiske bruker av produktet. Den nevnte informasjonen kan ikke brukes som produktspesifikasjon.

Land-språk: NO-nb