

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

### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn** : Flügger Facade Anti-green, spray

### 1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

**Identifisert bruk** : Algemiddel Desinfeksjonsmiddel

### 1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

Flügger Denmark A/S  
Islevdalvej 151  
DK-2610 Rødovre  
Tlf. +45 76 30 33 80

**e-mail adresse til person ansvarlig for dette SDS databladet** : kundeserviceNO@flugger.com

#### Nasjonal kontakt

Flügger Norway AS  
Waldemar Thranes gate 84B  
NO-0175 Oslo  
Tel. +47 21 60 13 23

### 1.4 Nødtelefonnummer

#### Nasjonalt rådgivingskontor/Giftinformasjonen

**Telefonnummer** : Giftinformasjonssentralen på tlf.nr.: 22 59 13 00  
Se avsnitt 4 om 'Førstehjelpstiltak.'

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

### 2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

**Produktdefinisjon** : Blanding

#### Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Irrit. 2, H315  
Eye Irrit. 2, H319  
Aquatic Chronic 3, H412

Produktet er klassifisert som farlig ifølge forskrift (EU) 1272/2008 med endringer.

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

### 2.2 Etikettelementer

**Farepiktogrammer** :



**Signalord** : Advarsel

**Redegjørelser om fare** : H315 - Irriterer huden.  
H319 - Gir alvorlig øyeirritasjon.  
H412 - Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

#### Redegjørelser om forholdsregler

**Generelt** : P101 - Dersom det er nødvendig med legehjelp, ha produktets beholder eller etikett for hånden.  
P102 - Oppbevares utilgjengelig for barn.

## AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

- Forebygging** : P280 - Benytt vernehansker, verneklær og øyevern eller ansiktsvern.  
P273 - Unngå utslipp til miljøet.
- Respons** : P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre.  
Fortsett skyllingen.  
P337 + P313 - Ved vedvarende øyeirritasjon: Søk legehjelp.
- Lagring** : Ikke anvendelig.
- Avhending** : P501 - Innhold/beholder leveres til godkjent avfallsanlegg.
- Tilleggselementer på etiketter** : Ikke anvendelig.
- Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler** : Ikke anvendelig.
- Spesielle emballasjekrav**
- Beholderne må forsynes med barnesikker lukking** : Ikke anvendelig.
- Følbar advarselmerking om fare** : Ikke anvendelig.

### 2.3 Andre farer

- Produktet oppfyller kriteriene for PBT eller vPvB i henhold til Forordning (EU) nr. 1907/2006, Tillegg XIII** : Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.
- Andre farer som ikke fører til klassifisering** : Ikke kjent.

## AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

### 3.2 Blandinger : Blanding

Navn på produkt/ bestanddel	Identifikatorer	%	Klassifisering	Spesifikk kons. grenser, M- faktorer og ATE-er	Type
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	EU: 270-325-2 CAS: 68424-85-1	<2,5	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 <b>Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.</b>	ATE [Oral] = 795 mg/kg M [Akutt] = 10 M [Kronisk] = 1	[1]

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen bestanddeler i tillegg i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet eller er PBTs eller vPvBs, eller har blitt tildelt en administrativ norm og derfor skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

#### Type

[1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

## AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

- Øyekontakt** : Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kontakt lege.
- Innånding** : Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis den tilskadekomne ikke puster, puster uregelmessig eller det oppstår åndedrettsstans, må det gis kunstig åndedrett eller utdannet personell kan gi oksygen. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden. Det må alltid tilkalles medisinsk tilsyn dersom de helseskadelige effektene vedvarer, eller hvis de er alvorlige. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning.
- Hudkontakt** : Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Fortsett å skylle i minst 10 minutter. Kontakt lege. Vask klærne før de brukes på ny. Rens skoene grundig før de brukes igjen.
- Svelging** : Vask munnen grundig med vann. Fjern eventuelle tannproteser. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Stopp om den berørte personen føler seg dårlig, siden brekninger kan være farlige. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis personen kaster opp, må hodet holdes lavt, så oppkastet ikke kommer i lungene. Det må alltid tilkalles medisinsk tilsyn dersom de helseskadelige effektene vedvarer, eller hvis de er alvorlige. Ikke gi en bevisstløs person noe gjennom munnen. Hvis personen er bevisstløs, skal vedkommende plasseres i stabilt sideleie, og få medisinsk tilsyn snarest mulig. Sørg for åpne luftveier. Løs på trange klesplagg som snipp, slips, belte eller linning.
- Vern av førstehjelpspersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Det kan være farlig for førstehjelpere å bruke munn-mot-munn-metoden.

### 4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

#### Overeksponeringstegn/-symptomer

- Øyekontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller irritasjon  
rennede  
rødhet
- Innånding** : Ingen spesifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritasjon  
rødhet
- Svelging** : Ingen spesifikke data.

### 4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

- Merknader til lege** : Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
- Spesifikke behandlinger** : Ingen spesiell behandling.

## AVSNITT 5: Brannsløkkingstiltak

### 5.1 Sløkkemidler

- Egnete brannsløkkingsmidler** : Bruk et brannsløkningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
- Uegnete brannsløkkingsmidler** : Ikke kjent.

### 5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

## AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

- Farer på grunn av stoffet eller blandingen** : Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne. Dette materialet er skadelig for vannlevende organismer, med langvarig effekt. Slukkevann kontaminert med dette stoffet må samles opp og hindres i å slippe ut i vannløp, avløp eller kloakk.
- Farlige forbrenningsprodukter** : Ingen spesifikke data.

### 5.3 Råd for brannmenn

- Spesielle beskyttelses tiltak for brannmenn** : Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
- Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper** : Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.

## AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

### 6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

- For ikke-nødpersonell** : Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Unngå å innånde damp eller tåke. Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet åndedrettsvern ved utilstrekkelig ventilasjon. Bruk egnet personlig verneutstyr.
- For nødpersonell** : Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".

### 6.2 Forholdsregler for vern av miljø

- : Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft). Vannforurensende materiale. Kan være skadelig for miljøet hvis det slippes ut i større kvanta.

### 6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

- Lite utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Fortynn med vann og ta opp med mopp hvis vannløslig. Alternativt, eller hvis uløslig i vann, absorber med et inert tørt materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.
- Stort utslipp** : Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Møt utslippet i medvind. Unngå lekkasje til kloakksystem, vannløp, kjellere eller trange rom. Søl skal spyles ned i et system for behandling av spillvann, eller følg denne fremgangsmåten. Begrens og samle spill med ikke brennbare absorberende materialer, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller kiselgur, og plasser i beholder for deponering i henhold til lokale bestemmelser. Må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Forurenset oppsamlingsmateriale kan være like miljøskadelig som selve utslippet.

### 6.4 Referanse til andre avsnitt

- : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.  
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.  
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

## AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

- Vernetiltak** : Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.). Må ikke svelges. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Unngå å innånde damp eller tåke. Unngå utslipp til miljøet. Oppbevares i originalbeholderen eller i et godkjent alternativ, som er laget av et kompatibelt materiale, oppbevares tett lukket når det ikke er i bruk. Tom emballasje inneholder produktrester og kan være farlig. Emballasjen må ikke brukes om igjen.
- Råd om generell yrkeshygiene** : Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

### 7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

Lagre mellom følgende temperaturer: 0 til 40°C (32 til 104°F). Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglest til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

### 7.3 Spesifikk sluttbruk

- Anbefalinger** : Ikke kjent.
- Løsninger spesifikke for industrisektoren** : Ikke kjent.

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Informasjonen gis basert på typisk forventede bruksområder for produktet. Ytterligere tiltak kan være påkrevet for partihåndtering eller andre bruksområder som kan øke eksponeringen for arbeidere eller miljøutslipp betydelig.

### 8.1 Kontrollparametere

#### Administrative normer

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

#### Biologiske eksponeringsindekser

No exposure indices known.

- Anbefalt overvåkningstiltak** : Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettledningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

#### DNEL-er/DMEL-er

Navn på produkt/bestanddel	Type	Eksponering	Verdi	Befolkning	Effekter
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	DNEL	Langsiktig Innånding	3,96 mg/m <sup>3</sup>	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	5,7 mg/kg bw/dag	Arbeidere	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Innånding	1,64 mg/m <sup>3</sup>	Generell populasjon	Systemisk
	DNEL	Langsiktig Hud	3,4 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk

## AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

	DNEL	Langsiktig Oral	3,4 mg/kg bw/dag	Generell populasjon	Systemisk
--	------	-----------------	------------------	---------------------	-----------

### PNEC-er

Navn på produkt/bestanddel	Kammerdetaljer	Verdi	Metodedetaljer
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	Ferskvann	0,9 µg/l	-
	Sjøvann	0,96 µg/l	-
	Renseanlegg for avløpsvann	0,4 mg/l	-
	Ferskvannsediment	12,27 mg/kg	-
	Sjøvannsediment	13,09 mg/kg	-
	Jord	7 mg/kg dwt	-

## 8.2 Eksponeringskontroll

**Egnede konstruksjonstiltak** : God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av luftbåren forurensning.

### Individuelle vernetiltak

**Hygieniske tiltak** : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

**Øye-/ansiktsvern** : Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: Bruk vernebriller med sidebeskyttelse i samsvar med EN 166. beskyttelsesbriller mot kjemikaliesprut.

### Hudvern

**Håndvern** : Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig. Se til at hanskene fremdeles beholder sine beskyttende egenskaper ved å vurdere parametrene som spesifiseres av hanskeprodusenten. Legg merke til at tiden for gjennomtrenging for hanskematerialer kan være forskjellig for ulike hanskeprodusenter. Når det gjelder blandinger som inneholder flere stoffer, kan ikke beskyttelsestiden for hanskene estimeres nøyaktig. > 8 timer (gjennombruddstid): Bruk hansker som er testet etter EN 374. Nitrilhansker. Se til at hanskene fremdeles beholder sine beskyttende egenskaper ved å vurdere parametrene som spesifiseres av hanskeprodusenten.

**Kroppsvern** : Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres. Anbefales: Bruk egnede verneklær, for eksempel overaller laget av polypropylen eller arbeidsklær laget av bomull /polyester. Ved sprøyting brukes beskyttelsesdrakt med hette som er EN-godkjent type 4, 5, 6 og Kategori III.

**Annet hudvern** : Egnert fottøy og eventuelt tilleggsvern for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.

**Åndedrettsvern** : Basert på potensial fare og risk for eksponering, velge en respirator som oppfyller den gjeldende sertifiseringsstandard. Gassmasker må brukes i henhold til et åndedrettsvern program, for å sikre riktig montering, opplæring og andre viktige sider ved bruk. For å kunne unngå innånding av spray og slipestøv, må alt sprøyte- og slipearbeid utføres under bruk av egnet åndedrettsvern (P2, EN 143).

**Begrensning og overvåking av miljøeksponeringen** : Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

## AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Forholdene for måling av alle egenskaper er ved standard temperatur og trykk med mindre noe annet indikeres.

### 9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

#### Utseende

Fysisk tilstand	: Væske.
Farge	: Fargeløs.
Lukt	: Luktfri.
Luktterskel	: Ikke kjent.
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke kjent.
Utgangskokepunkt og -kokeområde	: Ikke kjent.
Brannfarlighet	: Ikke kjent.
Nedre og øvre eksplosjonsgrense	: Ikke kjent.
Flammepunkt	: Ikke kjent.
Selvantennelsestemperatur	: Ikke kjent.
Dekomponeringstemperatur	: Ikke kjent.
pH	: 11,4
Viskositet	: Ikke kjent.
Løselighet i vann	: Ikke kjent.
Blandbar med vann	: Ja.
Fordelingskoeffisient oktanol/vann	: Ikke anvendelig.
Damptrykk	: Ikke kjent.
Fordamping	: Ikke kjent.
Tetthet	: 1 g/cm <sup>3</sup>
Damptetthet	: Ikke kjent.
Eksplosjonsegenskaper	: Ikke kjent.
Oksidasjonsegenskaper	: Ikke kjent.
<u>Partikkelegenskaper</u>	
Middels partikkelstørrelse	: Ikke anvendelig.

## AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	: Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
10.2 Kjemisk stabilitet	: Produktet er stabilt.
10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner	: Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
10.4 Forhold som skal unngås	: Ingen spesifikke data.
10.5 Uforenlige stoffer	: Ingen spesifikke data.
10.6 Farlige nedbrytingsprodukter	: Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1 Informasjon om fareklasser som definert i Forskrift (EC) Nr. 1272/2008

#### Akutt toksisitet

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Dose	Eksponering
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	LD50 Oral	Rotte	426 mg/kg	-

**Konklusjon/oppsummering:** Ikke kjent.

#### Estimater over akutt toksisitet

Navn på produkt/bestanddel	Oral (mg/kg)	Hud (mg/kg)	Inhalering (gasser) (ppm)	Inhalering (damper) (mg/l)	Inhalering (støv og tåker) (mg/l)
Flügger Facade Anti-green, spray Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	49687,5 795	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A

#### Irritasjon/korrosjon

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Poeng	Eksponering	Observasjon
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	Hud - Sterkt irriterende stoff	Kanin	-	25 mg	-

**Konklusjon/oppsummering :** Ikke kjent.

#### Overfølsomhet

**Konklusjon/oppsummering :** Ikke kjent.

#### Mutasjonsfremmende karakter

**Konklusjon/oppsummering :** Ikke kjent.

#### Kreftfremkallende egenskap

**Konklusjon/oppsummering :** Ikke kjent.

#### Reproduktiv giftighet

**Konklusjon/oppsummering :** Ikke kjent.

#### Fosterskadelige egenskaper

**Konklusjon/oppsummering :** Ikke kjent.

#### Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Ikke kjent.

#### Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ikke kjent.

#### Fare for aspirering

Ikke kjent.

**Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier** : Ikke kjent.

#### Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper



## AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

- Øyekontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
smerte eller irritasjon  
rennede  
rødhet
- Innånding** : Ingen spesifikke data.
- Hudkontakt** : Alvorlige symptomer kan omfatte følgende:  
irritasjon  
rødhet
- Svelging** : Ingen spesifikke data.

### Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksposering

#### Korttidseksposering

**Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ikke kjent.

**Potensielle, forsinkede effekter** : Ikke kjent.

#### Langvarig eksponering

**Potensielle, øyeblikkelige effekter** : Ikke kjent.

**Potensielle, forsinkede effekter** : Ikke kjent.

#### Potensielle kroniske helseeffekter

Ikke kjent.

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

**Generelt** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Kreftfremkallende egenskap** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Mutasjonsfremmende karakter** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

**Reproduktiv giftighet** : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

### 11.2 Informasjon om andre farer

#### 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

#### 11.2.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ikke kjent.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.1 Toksisitet

Navn på produkt/ bestanddel	Resultat	Arter	Eksposering
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	Akutt EC50 37 ppb Ferskvann	Dafnie - Daphnia magna	48 timer
	Akutt LC50 64 ppb Ferskvann Kronisk EC10 0,0025 mg/l	Fisk - Oncorhynchus mykiss Alge - Selenastrum capricornutum	96 timer 72 timer
	Kronisk NOEC 0,025 mg/l	Dafnie - Daphnia magna	21 dager

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

## AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

### 12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Navn på produkt/ bestanddel	Test	Resultat	Dose	Inoculum
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	301D Ready Biodegradability - Closed Bottle Test	>70 % - 28 dager	-	-

**Konklusjon/oppsummering** : Ikke kjent.

Navn på produkt/ bestanddel	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	-	-	Lett

### 12.3 Bioakkumuleringspotensial

Navn på produkt/ bestanddel	LogP <sub>ow</sub>	BKF	Potensial
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	-	2,88	lav

### 12.4 Jordmobilitet

**Fordelingskoeffisient for jord/vann (K<sub>oc</sub>)** : Ikke kjent.

**Mobilitet** : Ikke kjent.

### 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

Denne blandingen inneholder ikke stoffer som er vurdert å være en PBT eller en vPvB.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaper

Ikke kjent.

### 12.7 Andre skadevirkninger

Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

## AVSNITT 13: Instruks ved disponering

Informasjonen i dette avsnittet inneholder generelle råd og veiledning. Listen over Identifiserte bruksområder i avsnitt 1 bør sjekkes for eventuell bruksspesifikk informasjon i eksponeringsscenarioet(ene).

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.

**Farlig avfall** : Ja.

## AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

### Den europeiske avfallslisten (EAL)

<b>Avfallskode</b>	<b>Avfallsbetegnelse</b>
20 01 29*	rengjøringsmidler som inneholder helsefarlige stoffer

### Emballasje

- Metoder for avhending** : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.
- Spesielle forholdsregler** : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er rengjort eller skylt ut. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

## AVSNITT 14: Transportopplysninger

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>14.1 FN-nummer eller ID-nummer</b>	Not regulated.	Not regulated.	Not regulated.
<b>14.2 Korrekt transportnavn, UN</b>	Not regulated.	Not regulated.	Not regulated.
<b>14.3 Transportfareklasse(r)</b>	Not regulated.	Not regulated.	Not regulated.
<b>14.4 Emballasjegruppe</b>	-	-	-
<b>14.5 Skadevirkninger i miljøet</b>	Nei.	Nei.	Nei.

- 14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren** : **Transport innenfor brukerens anlegg**: produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

- 14.7 Maritim transport i bulk i henhold til IMO-instrumenter** : Ikke kjent.

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

- 15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen**  
EU-forskrift (EU) nr. 1907/2006 (REACH)

### Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon

#### Tillegg XIV

Ingen av bestanddelene er opplistet.

#### Stoffer som gir stor grunn til bekymring

Ingen av bestanddelene er opplistet.

- Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler** : Ikke anvendelig.

### Andre EU regler

## AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

**Industriutslipp** : Ikke listeført  
(forebygging og kontroll  
integreert forurensning) -  
Luft

**Industriutslipp** : Ikke listeført  
(forebygging og kontroll  
integreert forurensning) -  
Vann

### Ozon-nedbrytende stoffer (1005/2009/EU)

Ikke listeført.

### Forhåndssamtykke (PIC) (649/2012 / EU)

Ikke listeført.

### Vedvarende organiske forurensende stoffer

Ikke listeført.

### Seveso Direktivet

Dette produktet kontrolleres ikke under Seveso-direktivet.

### Detergent regulation

#### Annex VIIA - Innholdsmerking

<5%: BENZALKONIUM CHLORIDE, ikke-ioniske, overflateaktive stoffer.

#### Annex VIID - Publikasjon av ingrediensliste

AQUA, BENZALKONIUM CHLORIDE, Alanine, N,N-bis(carboxymethyl)-, sodium salt (1:3), Alcohols, C10-16, ethoxylated propoxylated,

### Nasjonale forskrifter

**Produktregulering, biocider** : Dette produktet er et biocid, som definert i EU-forskriften 528/2012. Dets forsyning og bruk kan være underlagt visse krav eller restriksjoner spesifisert i denne vedtekten.

**Autorisert bruk** : Desinfeksjonsmidler (MG 1), desinfeksjonsmidler og algemidler, ikke ment for direkte bruk på mennesker eller dyr (PT 2).

### Aktive substanser

Navn på bestanddeler	%
Quaternary ammonium compounds, benzyl-C12-16-alkyldimethyl, chlorides	1.6

**Produktregistreringsnummer** : 627763

### Internasjonale bestemmelser

#### Konvensjon om kjemiske våpen, stoffliste over kjemikalier i Schedule I, II og III

Ikke listeført.

#### Montreal protokolen

Ikke listeført.

#### Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurensere

Ikke listeført.

#### Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon (PIC)

Ikke listeført.

#### UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller

Ikke listeført.

**15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering** : Sikkerhetsvurderinger for alle kjemiske stoffer i dette produktet er enten ferdige eller ikke aktuelle.

## AVSNITT 16: Andre opplysninger

✓ Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

**Forkortelser og akronymer** :

- ATE = Akutt toksisitet estimat
- CLP = Klassifisering, merking og innpakning
- DMEL = Oppnådd minimalt effekt nivå
- DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
- EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
- N/A = Ikke kjent
- PBT = Persistent, Bioakkumulerbar og Giftig
- PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
- RRN = REACH registrerings nummer
- SGG = Segregeringsgruppe
- vPvB = Meget persistente og meget bioakkumulerende

### Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften (EC) nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

Klassifisering	Justering
Skin Irrit. 2, H315	Kalkuleringsmetode
Eye Irrit. 2, H319	Kalkuleringsmetode
Aquatic Chronic 3, H412	Kalkuleringsmetode

### Fullstendig tekst for forkortede H-setninger

H302	Farlig ved svelging.
H314	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne.
H315	Irriterer huden.
H318	Gir alvorlig øyeskade.
H319	Gir alvorlig øyeirritasjon.
H400	Meget giftig for liv i vann.
H410	Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.
H412	Skadelig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

### Fullstendig tekst for klassifiseringer [CLP/GHS]

Acute Tox. 4	AKUTT TOKSISITET - Kategori 4
Aquatic Acute 1	FARE I VANNMILJØ (AKUTT) - Kategori 1
Aquatic Chronic 1	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 1
Aquatic Chronic 3	FARE I VANNMILJØ (LANGVARIG) - Kategori 3
Eye Dam. 1	ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 1
Eye Irrit. 2	ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2
Skin Corr. 1B	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 1B
Skin Irrit. 2	ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2

**Produktkode** :  
**Utskriftsdato** : 04-04-2023  
**Utgitt dato/ Revisjonsdato** : 14-03-2023  
**Dato for forrige utgave** : 09-11-2021  
**Versjon** : 1.01

### Merknad til leseren

Så langt vi kjenner til, er informasjonen i dette dokumentet dekkende og nøyaktig. Imidlertid er verken leverandøren som er navngitt ovenfor, eller noen av deres underleverandører, rettslig ansvarlige eller erstatningspliktige for at denne informasjonen er nøyaktig og fullstendig.

Avgjørelsen om egnetheten av alle materialer er i siste instans kun brukerens eget. Alle materialer kan ha ukjente risikomomenter og bør brukes med forsiktighet. Selv om bestemte risikomomenter er beskrevet her, kan vi ikke garantere at dette er de eneste som finnes.