

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## AFRENSER

Udgave 3.7	Revisionsdato: 25.11.2024	SDS nummer: 10702195-00010	Dato for sidste punkt: 04.07.2024 Dato for sidste punkt: 28.04.2017
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn : AFRENSER

Produktkode : 0892960180

Unik Formelidentifikator (UFI) : SK84-N0G1-4003-5K5V

#### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

Anvendelse af stoffet/det kemiske produkt : Vaske- og rengøringsmiddel, Rensevæske  
Produkt til professionel anvendelse

Anbefalede begrænsninger i brugen : Ikke anvendelig

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Firma : Würth Danmark A/S  
Montagevej 6, Industri N2  
6000 Kolding

Telefon : +45 7932 3232

Telefax : +45 7556 9710

E-mail-adresse på den person, som er ansvarlig for SDS : prodsafe@wuerth.com

#### 1.4 Nødtelefon

+49 (0)6132 84463  
Giftlinjen: +45 82121212

---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Hudætsning, Under-kategori 1B	H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
Alvorlig øjenskade, Kategori 1	H318: Forårsager alvorlig øjenskade.
Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet, Kategori 1	H400: Meget giftig for vandlevende organismer.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## AFRENSER

Udgave 3.7	Revisionsdato: 25.11.2024	SDS nummer: 10702195-00010	Dato for sidste punkt: 04.07.2024 Dato for sidste punkt: 28.04.2017
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet, Kategori 2

H411: Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

### 2.2 Mærkningselementer

#### Etikettering (FORORDNING (EF) Nr. 1272/2008)

Farepiktogrammer :



Signalord :

Fare

Faresætninger :

H314

Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H410

Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

Sikkerhedssætninger :

**Forebyggelse:**

P260

Indånd ikke tåge eller damp.

P273

Undgå udledning til miljøet.

P280

Bær beskyttelseshandsker/ beskyttelsestøj/ øjenbeskyttelse/ ansigtsbeskyttelse.

**Reaktion:**

P303 + P361 + P353 + P310 VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/ fjernes. Skyl eller brus huden med vand. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.

P305 + P351 + P338 + P310 VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION/ læge.

P391

Udslip opsamles.

#### Farebestemmende komponent(er) for etikettering:

Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorider

### 2.3 Andre farer

Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

Miljøoplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

Toksikologiske oplysninger: Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## AFRENSER

Udgave 3.7      Revisionsdato: 25.11.2024      SDS nummer: 10702195-00010      Dato for sidste punkt: 04.07.2024  
Dato for sidste punkt: 28.04.2017

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.2 Blandinger

##### Komponenter

Kemisk betegnelse	CAS-Nr. EF-Nr. Indeks-Nr. Registreringsnummer	Klassificering	Koncentration (% w/w)
Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorider	85409-22-9 287-089-1	Acute Tox. 4; H302 Skin Corr. 1B; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071  M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet): 10 M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.): 1  Estimat for akut toksicitet  Akut oral toksicitet: 397,5 mg/kg	>= 5 - < 10

Til forklaring af forkortelser se punkt 16.

### PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

#### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

- Generelle anvisninger : Ved ulykkestilfælde eller ved ildebefindende, søg omgående læge.  
Søg læge - hvis symptomerne er vedvarende eller i alle tvivlstilfælde.
- Beskyttelse af førstehjælper : Personer, der yder førstehjælp, bør være opmærksomme på at beskytte dem selv og bruge de anbefalede personlige værnemidler, hvis der risiko for eksponering (se punkt 8).
- Hvis det indåndes : Hvis indåndet, søg frisk luft.  
Hvis ingen vejrtrækning, giv kunstigt åndedræt.  
Hvis vejrtrækningen er besværet, giv ilt.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## AFRENSER

Udgave 3.7	Revisionsdato: 25.11.2024	SDS nummer: 10702195-00010	Dato for sidste punkt: 04.07.2024 Dato for sidste punkt: 28.04.2017
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

Søg omgående læge.

I tilfælde af hudkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks huden med rigeligt vand i mindst 15 minutter, mens forurenede tøj og sko fjernes.  
Søg omgående læge.  
Vask forurenede tøj før genbrug.  
Rengør grundigt skoene før genbrug.

I tilfælde af øjenkontakt : I tilfælde af kontakt, skyl straks øjnene med rigeligt vand i mindst 15 minutter.  
Fjern evt. kontaktlinser, hvis det let kan gøres.  
Søg omgående læge.

Ved indtagelse. : Ved indtagelse, fremprovoker IKKE opkastning.  
Ved opkastning skal personen læne sig fremad.  
Ring omgående til læge eller giftinformation.  
Skyl munden grundigt med vand.  
Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Risiko : Forårsager alvorlig øjenskade.  
Alvorlig ætsningsfare.

Forårsager ætsninger i fordøjelseskanalen.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Behandling : Behandles symptomatisk og støttende.

---

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandtåge  
Alkoholbestandigt skum  
Kulsyre (CO<sub>2</sub>)  
Pulver

Uegnede slukningsmidler : Ingen kendte.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Specifikke farer ved brandbekæmpelse : Eksponering til forbrændingsprodukter kan udgøre en sundhedsfare.

Farlige forbrændingsprodukter : Carbonoxider  
Nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>)  
Klorforbindelser

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

Særlige personlige : I tilfælde af brand: brug luftforsynet åndedrætsværn. Brug

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## AFRENSER

Udgave 3.7	Revisionsdato: 25.11.2024	SDS nummer: 10702195-00010	Dato for sidste punkt: 04.07.2024 Dato for sidste punkt: 28.04.2017
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

værnemidler, der skal bæres af brandmandskabet : personligt beskyttelsesudstyr.

Specifikke slukningsmetoder : Brandslukningsforanstaltningerne skal være hensigtsmæssige i forhold til lokale omstændigheder og det omgivne miljø.  
Anvend vandtåge til at køle uåbnede beholdere.  
Fjern intakte beholdere fra brandområdet, hvis det kan gøres på en sikker måde.  
Evakuer området.

### PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

#### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Sikkerhedsforanstaltninger til beskyttelse af personer : Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Følg råd om sikker håndtering (se punkt 7), og brug de anbefalede personlige værnemidler (se punkt 8).

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Miljøbeskyttelsesforanstaltninger : Undgå udledning til miljøet.  
Sørg for at forhindre yderligere lækage eller udslip, hvis det er sikkerhedsmæssigt muligt.  
Undgå spredning over et større område ( f.eks. ved inddæmning eller olie barrierer).  
Tilbagehold og bortskaf forurenede vaske vand.  
Når større udslip ikke kan inddæmme, skal de lokale myndigheder underrettes.

#### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Metoder til oprydning : Opsug med inaktivt absorberende materiale.  
Ved store udslip skal spredning af materiale forhindres ved inddæmning eller anden hensigtsmæssig indeslutning. Hvis inddæmmede materiale kan pumpes bort, skal det opbevares i en hensigtsmæssig beholder.  
Resterende materiale fra udslip fjernes med passende absorberende materiale.  
Lokale og nationale regler kan være gældende for udslip og bortskaffelse af dette materiale samt de materialer og genstande, som anvendes ved rengøring efter udslip. Du skal fastlægge, hvilke regler der er gældende.  
Afsnit 13 og 15 i dette sikkerhedsdatablad indeholder oplysninger om visse lokale og nationale krav.

#### 6.4 Henvisning til andre punkter

Se punkterne: 7, 8, 11, 12 og 13.

### PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

#### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Tekniske foranstaltninger : Se Tekniske foranstaltninger i afsnittet

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## AFRENSER

Udgave 3.7 Revisionsdato: 25.11.2024 SDS nummer: 10702195-00010 Dato for sidste punkt: 04.07.2024  
Dato for sidste punkt: 28.04.2017

- EKSPONERINGSKONTROL/PERSONLIGE VÆRNEMIDLER.**
- Punkt/Rum ventilation : Hvis en tilstrækkelig ventilation ikke er tilgængelig, skal det anvendes med lokal udsugningsventilation.
- Råd om sikker håndtering : Få det ikke på hud eller beklædning.  
Indånd ikke tåge eller damp.  
Slug ikke.  
Undgå kontakt med øjne.  
Vask huden grundigt efter brug.  
Håndteres i overensstemmelse med god industrihygiejne og sikkerhedspraksis, som er baseret på resultaterne fra en eksponeringsvurdering af arbejdspladsen  
Hold beholderen tæt lukket.
- Hygiejniske foranstaltninger : Undgå spild og affald, og minimer udledninger til miljøet.  
Hvis en eksponering over for kemikaliet er sandsynlig under typiske anvendelser, skal man tilvejebringe systemer til skylning af øjnene samt nøsdbrusere tæt ved arbejdspladsen.  
Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen. Vask forurenet tøj før genbrug.

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

- Krav til lager og beholdere : Opbevares i korrekt mærkede beholdere. Opbevares under lås. Holdes tæt lukket. Opbevar i overensstemmelse med særlige nationale regler.
- Anvisninger ved samlagring : Må ikke opbevares med følgende produkttyper:  
Stærke oxidationsmidler  
Selvreaktive stoffer og blandinger  
Organiske peroxider  
Sprængstoffer
- Holdbarhed : 24 Mdr.
- Anbefalet opbevaringstemperatur : 0 - 30 °C

### 7.3 Særlige anvendelser

- Særlige anvendelser : Ingen data tilgængelige

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Indeholder ingen stoffer med grænseværdi for erhvervmæssig eksponering.

#### Afledte nuleffektniveauer (DNEL) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Anvendelse	Eksponeringsvej	Potentielle sundhedseffekter	Værdi
Benzyl-C12-14-	Arbejdstagere	Indånding	Langtids systemiske	3,96 mg/m <sup>3</sup>

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## AFRENSER

Udgave 3.7      Revisionsdato: 25.11.2024      SDS nummer: 10702195-00010      Dato for sidste punkt: 04.07.2024  
Dato for sidste punkt: 28.04.2017

alkyldimethylammonium chlorider			effekter	
	Arbejdstagere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	5,7 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indånding	Langtids systemiske effekter	1,64 mg/m <sup>3</sup>
	Forbrugere	Hudkontakt	Langtids systemiske effekter	3,4 mg/kg legemsvægt/d ag
	Forbrugere	Indtagelse	Langtids systemiske effekter	3,4 mg/kg legemsvægt/d ag

### Beregnet nuleffektconcentration (PNEC) i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006

Stoffets navn	Delmiljø	Værdi
Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorider	Ferskvand	0,001 mg/l
	Havvand	0,001 mg/l
	Spildevandsbehandlingsanlæg	0,4 mg/l
	Ferskvandssediment	12,27 mg/kg tør vægt
	Havsediment	13,09 mg/kg tør vægt
	Jord	7 mg/kg tør vægt

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Tekniske foranstaltninger

Minimer koncentrationen i omgivelserne på arbejdspladsen.  
Hvis en tilstrækkelig ventilation ikke er tilgængelig, skal det anvendes med lokal udsugningsventilation.

### Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne / ansigt : Brug de følgende personlige værnemidler:  
Kemikalieresistent brille skal anvendes.  
Hvis sprøjt kan opstå, brug:  
Ansigtsskærm  
Udstyret bør stemme overens med DS EN 166

Beskyttelse af hænder

Materiale : Nitrilgummi  
Gennemtrængningstid : > 60 min  
Hanske tykkelse : < 0,3 mm  
Direktiv : Udstyret bør stemme overens med DS EN 374

Bemærkninger : Kemikaliebeskyttelseshandsker skal udvælges afhængigt af koncentrationen og mængden af farlige stoffer på arbejdspladsen. Spørg handskefabrikanten om ovennævnte beskyttelseshandskes kemikaliebestandighed til særlige opgaver. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør.

Beskyttelse af hud og krop : Vælg passende personlige værnemidler på grundlag af data for kemisk modstand og en vurdering af det lokale

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## AFRENSER

Udgave 3.7	Revisionsdato: 25.11.2024	SDS nummer: 10702195-00010	Dato for sidste punkt: 04.07.2024 Dato for sidste punkt: 28.04.2017
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

eksponeringsniveau.  
Kontakt med huden skal undgås ved brug af  
uigennemtrængelig beskyttelsespåkledning (handsker,  
forklæder, støvler osv.).

Åndedrætsværn : Hvis der ikke findes tilstrækkelig udsugningsventilation eller  
en eksponeringsvurdering påviser eksponeringer, der ligger  
uden for de anbefalede retningslinjer, skal man benytte  
åndedrætsværn.  
Udstyret bør stemme overens med DS EN 143

Filter type : Partikelformet (P)

### PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

#### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Fysisk form : væske

Farve : gennemsigtig

Lugt : karakteristisk

Lugttærskel : Ingen data tilgængelige

Smeltepunkt/frysepunkt : Ingen data tilgængelige

Begyndelseskogepunkt og  
kogepunktsinterval : ca. 100 °C

Antændelighed (fast stof,  
luftart) : Ikke anvendelig

Antændelighed (væsker) : Ingen data tilgængelige

Højeste eksplosionsgrænse /  
Øvre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Laveste eksplosionsgrænse /  
Nedre brændpunktsgænse : Ingen data tilgængelige

Flammepunkt : koger før antændelse

Selvantændelsestemperatur : Ingen data tilgængelige

Dekomponeringstemperatur : Ingen data tilgængelige

pH-værdi : 8  
Koncentration: 10 g/l 100 %

Viskositet

Viskositet, dynamisk : < 20 mPa.s (20 °C)

Viskositet, kinematisk : 5 mm<sup>2</sup>/s (20 °C)



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## AFRENSER

Udgave 3.7      Revisionsdato: 25.11.2024      SDS nummer: 10702195-00010      Dato for sidste punkt: 04.07.2024  
Dato for sidste punkt: 28.04.2017

---

Opløselighed  
Vandopløselighed : helt opløselig

Fordelingskoefficient: n-  
oktanol/vand : Ikke anvendelig

Damptryk : Ingen data tilgængelige

Massefylde : 0,996 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relativ dampvægtfylde : Ingen data tilgængelige

Partikelegenskaber  
Partikel størrelse : Ikke anvendelig

### 9.2 Andre oplysninger

Eksploderer : Ikke eksplosiv

Oxiderende egenskaber : Stoffet eller blandingen er ikke klassificeret som oxiderende.

Fordampningshastighed : Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

Ikke klassificeret som en reaktivetsfare.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

Farlige reaktioner : Kan reagere med stærke oxideringsmidler.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

Forhold, der skal undgås : Ingen kendte.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

Materialer, der skal undgås : Oxidationsmidler

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte farlige dekomponeringsprodukter.

---

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Oplysninger om sandsynlige : Indånding

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## AFRENSER

Udgave 3.7      Revisionsdato: 25.11.2024      SDS nummer: 10702195-00010      Dato for sidste punkt: 04.07.2024  
Dato for sidste punkt: 28.04.2017

---

eksponeringsveje      Hudkontakt  
Indtagelse  
Øjenkontakt

### Akut toksicitet

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### Produkt:

Akut oral toksicitet      :    Estimat for akut toksicitet: > 2.000 mg/kg  
Metode: Beregningsmetode

Akut toksicitet ved indånding    :    Vurdering: Ikke ætsende overfor luftvejene.

#### Komponenter:

##### **Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorider:**

Akut oral toksicitet      :    LD50 (Rotte): 397,5 mg/kg  
Metode: OECD retningslinje 401  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

Akut toksicitet ved indånding    :    Vurdering: Ætsende for luftvejene.

Akut dermal toksicitet      :    LD50 (Kanin): 3.412,5 mg/kg  
Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer

### Hudætsning/-irritation

Alvorlig ætsningsfare.

#### Komponenter:

##### **Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorider:**

Arter      :    Kanin  
Resultat      :    Ætsende efter påvirkning i 3 minutter til 1 time  
Bemærkninger      :    Baseret på data fra lignende materialer

### Alvorlig øjenskade/øjenirritation

Forårsager alvorlig øjenskade.

#### Komponenter:

##### **Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorider:**

Resultat      :    Irreversible effekter på øjet  
Bemærkninger      :    Baseret på hudætsning.

### Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering

#### **Hudsensibilisering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### **Sensibiliserende på luftveje**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## AFRENSER

Udgave 3.7      Revisionsdato: 25.11.2024      SDS nummer: 10702195-00010      Dato for sidste punkt: 04.07.2024  
Dato for sidste punkt: 28.04.2017

---

### Komponenter:

#### **Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorider:**

Testtype : Buehler Test  
Eksponeringsvej : Hudkontakt  
Arter : Marsvin  
Metode : OECD retningslinje 406  
Resultat : negativ  
Bemærkninger : Baseret på data fra lignende materialer

#### **Kimcellemutagenicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### Komponenter:

#### **Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorider:**

Genotoksicitet in vitro : Testtype: Kromosom forkortelses test in vitro  
Metode: OECD retningslinje 473  
Resultat: negativ  
  
Testtype: In vitro-test for genmutation i pattedyrceller  
Metode: OECD retningslinje 476  
Resultat: negativ

#### **Kræftfremkaldende egenskaber**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### **Reproduktionstoksicitet**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### **Enkel STOT-eksponering**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### **Gentagne STOT-eksponeringer**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

#### **Aspiration giftighed**

Ikke klassificeret ud fra de foreliggende oplysninger.

### 11.2 Oplysninger om andre farer

#### **Hormonforstyrrende egenskaber**

### Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

**AFRENSER**

Udgave 3.7	Revisionsdato: 25.11.2024	SDS nummer: 10702195-00010	Dato for sidste punkt: 04.07.2024 Dato for sidste punkt: 28.04.2017
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1 Toksicitet****Komponenter:****Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorider:**

- |  |   |   |
|--|---|---|
| Toksicitet overfor fisk  | : | LC50 (Cyprinodon variegatus (Fårehovedtandkarpe)): 1,7 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 96 h  |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr                      | : | EC50 (Daphnia magna (Stor dafnie)): 0,016 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 48 h<br>Metode: OECD retningslinje 202<br>Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer              |
| Toksicitet overfor alger/vandplanter                                     | : | ErC50 (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): 0,26 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 72 h<br><br>EC10 (Skeletonema costatum (marin kiselalge)): 0,10 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 72 h |
| M-faktor (Akut toksicitet for vandmiljøet)                               | : | 10  |
| Giftighed overfor mikroorganismer  | : | EC50 : 7,75 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 3 h<br>Metode: OECD retningslinje 209  |
| Toksicitet for dafnier og andre hvirvelløse vanddyr (Kronisk toksicitet) | : | NOEC: 0,00415 mg/l<br>Ekspostionsvarighed: 21 d<br>Arter: Daphnia magna (Stor dafnie)<br>Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer                                      |
| M-faktor (Kronisk toksicitet for vandmiljøet.)                           | : | 1   |

**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Komponenter:****Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorider:**

- |                          |   |  |
|--------------------------|---|--|
| Biologisk nedbrydelighed | : | Resultat: Let bionedbrydeligt.<br>Bionedbrydning: > 60 %<br>Ekspostionsvarighed: 28 d<br>Metode: OECD retningslinje 301 B<br>Bemærkninger: Baseret på data fra lignende materialer |
|--------------------------|---|--|

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale****Komponenter:****Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorider:**

- |                           |   |                                       |
|---------------------------|---|---------------------------------------|
| Fordelingskoefficient: n- | : | Bemærkninger: Ingen data tilgængelige |
|---------------------------|---|---------------------------------------|

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## AFRENSER

Udgave 3.7	Revisionsdato: 25.11.2024	SDS nummer: 10702195-00010	Dato for sidste punkt: 04.07.2024 Dato for sidste punkt: 28.04.2017
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

oktanol/vand

### 12.4 Mobilitet i jord

Ingen data tilgængelige

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

#### Produkt:

Vurdering : Dette stof/blanding indeholder ingen komponenter, der anses for at være enten persistente, bioakkumulerende og toksiske (PBT) eller meget persistente og meget bioakkumulerende (vPvB) ved niveauer på 0,1% eller højere.

### 12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

#### Produkt:

Vurdering : Substansen/blandingen indeholder ikke komponenter, der anses at have egenskaber med hormonforstyrrende virkning i henhold til REACH Artikel 57(f) eller Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 på niveauer på 0.1 % eller derover.

### 12.7 Andre negative virkninger

Ingen data tilgængelige

---

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Produkt : Bortskaffes under overholdelse af gældende bestemmelser. Ifølge Europæisk Affaldskatalog, er affaldskoder ikke produktspecifikke, men anvendelses specifik. Affaldskoder skal fastsættes af bruger, at fortrække i samarbejde med de myndigheder der er ansvarlig for bortskaffelse af affald.

Forurenede emballage : Affald må ikke komme i kloakken.  
Tomme beholdere skal bringes til et godkendt affaldsdeponeringssted for genbrug eller bortskaffelse. Hvis andet ikke er angivet: Bortskaffes som ubrugt produkt.

Affaldsnr. : De følgende Affaldskoder er kun forslag:

brugt produkt  
20 01 29\*, Affald indeholdende farlige sulfider

ubenyttet produkt  
20 01 29\*, Affald indeholdende farlige sulfider

urene emballager  
15 01 10\*, Emballage, som indeholder rester af eller er forurenede med farlige stoffer

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## AFRENSER

Udgave 3.7      Revisionsdato: 25.11.2024      SDS nummer: 10702195-00010      Dato for sidste punkt: 04.07.2024  
Dato for sidste punkt: 28.04.2017

### PUNKT 14: Transportoplysninger

#### 14.1 UN-nummer eller ID-nummer

ADN : UN 1760  
ADR : UN 1760  
RID : UN 1760  
IMDG : UN 1760  
IATA : UN 1760

#### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

ADN : ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.  
(Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorider)  
ADR : ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.  
(Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorider)  
RID : ÆTSENDE VÆSKE, N.O.S.  
(Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorider)  
IMDG : CORROSIVE LIQUID, N.O.S.  
(Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorides)  
IATA : Corrosive liquid, n.o.s.  
(Benzyl-C12-14-alkyldimethylammonium chlorides)

#### 14.3 Transportfareklasse(r)

	Klasse	Sekundære farer
ADN	: 8	
ADR	: 8	
RID	: 8	
IMDG	: 8	
IATA	: 8	

#### 14.4 Emballagegruppe

ADN  
Emballagegruppe : II  
Klassifikationskode : C9  
Farenummer : 80  
Faresedler : 8  
ADR  
Emballagegruppe : II  
Klassifikationskode : C9  
Farenummer : 80  
Faresedler : 8  
Tunnelrestriktions-kode : (E)  
RID  
Emballagegruppe : II

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## AFRENSER

Udgave 3.7	Revisionsdato: 25.11.2024	SDS nummer: 10702195-00010	Dato for sidste punkt: 04.07.2024 Dato for sidste punkt: 28.04.2017
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

Klassifikationskode : C9  
Farenummer : 80  
Faresedler : 8

### IMDG

Emballagegruppe : II  
Faresedler : 8  
EmS Kode : F-A, S-B

### IATA (Cargo)

Pakningsinstruktion (luftfragt) : 855  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y840  
Emballagegruppe : II  
Faresedler : Corrosive

### IATA (Passager)

Pakningsinstruktion : 851  
(passager luftfartøjer)  
Pakningsinstruktioner (LQ) : Y840  
Emballagegruppe : II  
Faresedler : Corrosive

### 14.5 Miljøfarer

#### ADN

Miljøfarligt : ja

#### ADR

Miljøfarligt : ja

#### RID

Miljøfarligt : ja

#### IMDG

Marin forureningsfaktor : ja  
(Marine pollutant)

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Medfølgende transportklassifikation(er) er kun til information og er udelukkende baseret på egenskaberne af det udpakkede materiale, som det beskrives i dette sikkerhedsdatablad. Transportklassifikationerne kan variere efter transportmåde, pakkestørrelse og variationer i regioners og landes bestemmelser.

### 14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter

Bemærkninger : Ikke relevant for produktet, som det leveres.

---

## PUNKT 15: Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

REACH - Begrænsninger vedrørende fremstilling, markedsføring og anvendelse af visse farlige stoffer, blandinger og artikler (Bilag XVII) : Begrænsninger for følgende indtastninger skal tages i betragtning:  
Nummer på listen 3

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## AFRENSER

Udgave 3.7	Revisionsdato: 25.11.2024	SDS nummer: 10702195-00010	Dato for sidste punkt: 04.07.2024 Dato for sidste punkt: 28.04.2017
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

Substans(er) eller blanding(er) er anført her i henhold til deres forekomst i regulativet uanset deres anvendelse/formål eller betingelserne for restriktionen. Der henvises til betingelserne i det tilhørende regulativ for en fastsættelse af, hvorvidt en optegnelse er relevant i forhold til en placering på markedet eller ej.

REACH - Kandidatliste over stoffer, der vækker meget store betænkeligheder til godkendelse (Artikel 59). : Ikke anvendelig  
Forordning (EF) om stoffer, der nedbryder ozonlaget : Ikke anvendelig  
Forordning (EU) 2019/1021 om persistente organiske miljøgifte (omarbejdning) : Ikke anvendelig  
Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr.649/2012 om eksport og import af farlige kemikalier : Ikke anvendelig  
REACH - Fortegnelse over stoffer, der kræver godkendelse (Bilag XIV) : Ikke anvendelig  
Seveso III: Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2012/18/EU om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.

		Mængde 1	Mængde 2
E1	MILJØFARER	100 t	200 t

Flygtige organiske forbindelser : Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening)  
Flygtige organiske forbindelser (VOC) indhold: 0 %

Forordning (EF) Nr. 648/2004, med ændringer : 5 % eller derover men under 15 %: Kationiske overfladeaktive stoffer

### Andre regulativer:

Unge under 18 år må ikke erhvervsmæssigt anvende eller udsættes for produktet. Unge over 15 år er dog undtaget denne regel, hvis produktet indgår som et nødvendigt led i en uddannelse.

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke foretaget en kemikaliesikkerhedsvurdering.

## PUNKT 16: Andre oplysninger

Andre oplysninger : Punkter, hvor der er foretaget ændringer i forhold til den tidligere version, er fremhævet i dette dokumentets hoveddel med to lodrette linjer.

### Fuld tekst af H-sætninger

H302 : Farlig ved indtagelse.  
H314 : Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.  
H318 : Forårsager alvorlig øjenskade.



# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## AFRENSER

Udgave	Revisionsdato:	SDS nummer:	Dato for sidste punkt: 04.07.2024
3.7	25.11.2024	10702195-00010	Dato for sidste punkt: 28.04.2017

H400 : Meget giftig for vandlevende organismer.  
H410 : Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.  
EUH071 : Ætsende for luftvejene.

### Fuld tekst af andre forkortelser

Acute Tox. : Akut toksicitet  
Aquatic Acute : Kortvarig (akut) fare for vandmiljøet  
Aquatic Chronic : Langtidsfare (kronisk) fare for vandmiljøet  
Eye Dam. : Alvorlig øjenskade  
Skin Corr. : Hudætsning

ADN - Europæisk konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje; ADR - Konvention om international transport af farligt gods ad vej; AIIC - Australsk fortegnelse over industrikemikalier; ASTM - Det amerikanske forbund for testning af materialer, ASTM; bw - Kropsvægt; CLP - CLP-forordningen om klassificering, mærkning og emballering; Forordning (EF) Nr. 1272/2008; CMR - Kræftfremkaldende, mutagent eller reproduktionstoksisk stof; DIN - Standard fra det tyske standardiseringsinstitut; DSL - Liste over indenlandske stoffer (Canada); ECHA - Det europæiske kemikalieagentur; EC-Number - EU-nummer; ECx - Koncentration forbundet med x % respons; ELx - Belastningsgrad forbundet med x % respons; EmS - Nødplan; ENCS - Eksisterende og nye kemiske stoffer (Japan); ErCx - Koncentration forbundet med x % vækstrate respons; GHS - Det globale harmoniserede system; GLP - God laboratoriepraksis; IARC - Det Internationale Agentur for Kræftforskning; IATA - Den Internationale Luftfartssammenslutning, IATA; IBC - Den internationale kode for konstruktion og udrustning af skibe, som fører farlige kemikalier i bulk; IC50 - Halv maksimal inhiberende koncentration; ICAO - Organisationen for International Civil Luftfart, ICAO; IECSC - Fortegnelse over eksisterende kemikalier i Kina; IMDG - Det internationale regelsæt for søtransport af farligt gods; IMO - Den Internationale Søfartsorganisation; ISHL - Lov om industriel sikkerhed og sundhed (Japan); ISO - International standardiseringsorganisation; KECI - Koreas fortegnelse over eksisterende kemikalier; LC50 - Dødelig koncentration for 50 % af en testpopulation; LD50 - Dødelig dosis for 50 % af en testpopulation (gennemsnitlig dødelig dosis); MARPOL - Den internationale konvention om forebyggelse af forurening fra skibe; n.o.s. - Andet ikke angivet; NO(A)EC - Koncentration for ingen observeret (negativ) virkning; NO(A)EL - Niveau for ingen observeret (negativ) virkning; NOELR - Belastningsgrad for ingen observeret virkning; NZIoC - New Zealands fortegnelse over kemikalier; OECD - Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling; OPPTS - Afdelingen for kemisk sikkerhed og forebyggelse af forurening; PBT - Persistent, bioakkumulativt og giftigt stof; PICCS - Fillippinernes fortegnelse over kemikalier og kemiske stoffer; (Q)SAR - (Kvantitativt) forhold mellem struktur og aktivitet; REACH - Europa-parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier; RID - Reglement for international befordring af farligt gods med jernbane; SADT - Selvaccelererende dekompositionstemperatur; SDS - Sikkerhedsdatablad; SVHC - særligt problematisk stof; SVHC - særligt problematisk stof; TCSI - Taiwans fortegnelse over kemiske stoffer; TECl - Thailands liste over eksisterende kemiske stoffer; TRGS - Teknisk forskrift for farlige stoffer; TSCA - Lov om kontrol af giftige stoffer (USA); UN - Forenede Nationer; vPvB - Meget persistent og meget bioakkumulativ

### Yderligere oplysninger

Kilder til de vigtigste data, der er anvendt ved udarbejdelsen af sikkerhedsdatabladet : Interne tekniske data, data fra sikkerhedsdatablade om råmaterialer, søgeresultater fra OECD's eChem Portal og Det Europæiske Kemikalieagentur, <http://echa.europa.eu/>

**Klassifikation af præparatet:**

**Klassifikationsprocedure:**

# SIKKERHEDSDATABLAD

i henhold til Forordning (EF) Nr. 1907/2006, som ændret ved  
Kommissionens Forordning (EU) 2020/878



## AFRENSER

Udgave 3.7	Revisionsdato: 25.11.2024	SDS nummer: 10702195-00010	Dato for sidste punkt: 04.07.2024 Dato for sidste punkt: 28.04.2017
---------------	------------------------------	-------------------------------	--

---

Skin Corr. 1B	H314	Beregningsmetode
Eye Dam. 1	H318	Beregningsmetode
Aquatic Acute 1	H400	Beregningsmetode
Aquatic Chronic 2	H411	Beregningsmetode

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er korrekte ud fra vores viden og bedste overbevisning på tidspunktet for udgivelsen. Oplysningerne er udelukkende beregnet som vejledning i sikker håndtering, anvendelse, forarbejdning, opbevaring, transport, bortskaffelse og udledning og skal ikke opfattes som en garanti eller kvalitetsspecifikation. Oplysningerne vedrører kun det materiale, der er specificeret øverst i dette sikkerhedsdatablad, og gælder muligvis ikke, hvis det anvendes sammen med andre materialer eller i en proces, medmindre dette fremgår af teksten. Materialets brugere bør overveje gyldigheden af oplysningerne og anbefalingerne i den særlige situation, som materialet skal håndteres, bruges, forarbejdes og opbevares i, inklusive en vurdering af egnetheden af materialet i brugerens slutprodukt, hvis det er relevant.

DK / DA