

## Cif SafeGuard Professional

Revision: 2024-08-06

Udgave: 01.1

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Cif SafeGuard Professional

Cif er et registreret varemærke og er anvendt under licens af Unilever

UFI: 6AXG-91K6-F00P-K38D

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

**Produktbrug:**

Rengøringsmiddel til hårde overflader.

Rengøringsmiddel til køkkenoverflade.

Desinfektionsmiddel til overflade.

til almindelig desinfektion af overflade

Til desinfektion af madkontaktoverflade

**Frarådede anvendelser:**

Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

**SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:**

AISE\_SWED\_PW\_10\_1

AISE\_SWED\_PW\_11\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

PC8-Biocidale produkter

PC35-vaske- og rengøringsprodukter

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [Maarssebroeksedijk 2, 3542DN Utrecht], The Netherlands

#### Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS

Frydenlundsvej 30, Bygning H 1. sal, 2950 Vedbæk, Tel: 70 10 41 14

E-mail: ordre.dk@solenis.com

#### 1.4 Nødtelefon

Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad.

Giftlinjen, telefon 82 12 12 12, kan kontaktes i tilfælde af indtagelse eller forgiftning.

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 3 (H412)

#### 2.2 Mærkningselementer

**Faresætninger:**

H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Sikkerhedssætninger:**

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

P501 - Bortskaffelse af indholdet og beholderen i henhold til de nationale forskrifter.

#### 2.3 Andre farer

Ingen andre kendte farer.

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

#### 3.2 Blandinger

| Indholdsstof(fer)                               | EF nummer | CAS-nr | REACH registreringsnummer | Klassificering                                                                                                                                                                                                                 | Noter | Vægt procent |
|-------------------------------------------------|-----------|--------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| alkyl (C12-16)<br>dimethylbenzylammoniumchlorid | 270-325-2 | -      | [6]                       | Hudætsning, Kategori 1B (H314)<br>Akut toksicitet - oral, Kategori 4 (H302)<br>Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318)<br>Akut akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=10 (H400)<br>Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=1 (H410) |       | 0.1-1        |

Hvis der er grænseværdi for eksponering i arbejdsmiljøet, er disse listet i underpunkt 8.1.  
ATE, hvis tilgængelig, er disse listet i punkt 11.  
[6] Undtaget: biocidholdige produkter. Se artikel 15(2) i forordning (EF) Nr. 1907/2006.  
Den fulde ordlyd til de nævnte H-sætninger og EUH-sætninger i dette punkt, er angivet i punkt 16..

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding:** Søg lægehjælp ved ubehag.  
**Hudkontakt:** Vask huden med rigeligt lunkent, svagt løbende vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.  
**Øjenkontakt:** Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Hvis irritation opstår og vedvarer, søg læge.  
**Indtagelse:** Skyl munden. Drik straks 1 glas vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg lægehjælp ved ubehag.  
**Selvbeskyttelse af førstehjælper:** Overvej personlige værnemidler som angivet i underpunkt 8.2.

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

**Indånding:** Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.  
**Hudkontakt:** Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.  
**Øjenkontakt:** Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.  
**Indtagelse:** Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.

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

Ingen tilgængelig information om kliniske forsøg og lægetilsyn. Specifik tilgængelig toksikologisk information om stoffer kan findes under punkt 11.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Kuldioxid. Tørt pulver. Vandtåge. Bekæmp større brande med vandstråle eller alkohol-resistent skum.

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

Ingen kendte særlig farer.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend altid luftforsynet åndedrætsværn og passende beskyttelsestøj herunder beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller/ansigtsskærm i forbindelse med brand.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

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

Ingen særlige forholdsregler nødvendig.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Opløses i rigeligt vand. Undgå at produktet kommer i afløbssystem, kloak og vandreservoir. Undgå at produktet kommer i jorden. Informer den lokale myndighed i tilfælde af at ufortyndet produktet kommer i afløbssystem, overfladevand, grundvand eller jord.

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

Opdæm med henblik på opsamling af store væskespild. Opsamles med absorberende materiale (sand, kiselgur, universalbindere). Spildte materialer må ikke anbringes i den originale beholder. Opsamles i lukkede og egnede beholdere til bortskaffelse.

### 6.4. Henvisning til andre punkter

Informationer vedrørende personlige værnemidler se underpunkt 8.2. Informationer om bortskaffelse se punkt 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### Foranstaltninger til at undgå brand og eksplosioner

Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

#### Nødvendige foranstaltninger for at beskytte miljøet:

For foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet se underpunkt 8.2.

#### Råd om generel hygiejne:

Følg de generelle hygiejneregler, som er anerkendt som almindelig god praksis på arbejdspladsen. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke blandes med andre produkter med mindre dette anbefales af Diversey. Vask hænderne grundigt efter brug. Indånd ikke spray. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Se punkt 8.2, Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler.

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

Opbevares i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Opbevares i en lukket beholder. Opbevares kun i originalemballagen.

Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke fryses.

For forhold der skal undgås, se underpunkt 10.4. For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige specifikke anbefalinger for anvendelse.

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

Biologiske grænseværdier, hvis de er tilgængelige:

Anbefalede overvågningsmetoder, hvis de er tilgængelige:

Yderligere grænseværdier i forbindelse med anvendelsesforhold, hvis de er tilgængelige:

#### DNEL/DMEL og PNEC værdier

##### Human eksponering

DNEL/DMEL oral eksponering - Forbruger (mg/kg kropsvægt)

| Indholdsstof(fer)                            | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|----------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid | -                             | -                                 | -                             | 3.4                               |

DNEL/DMEL dermal eksponering - Arbejdstager

| Indholdsstof(fer)                            | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) |
|----------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid | -                             | -                                                   | -                             | 5.7                                                 |

DNEL/DMEL dermal eksponering - Forbruger

| Indholdsstof(fer)                            | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) |
|----------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid | -                             | -                                                   | -                             | 3.4                                                 |

DNEL/DMEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m<sup>3</sup>)

| Indholdsstof(fer)                            | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|----------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid | -                             | -                                 | -                             | 3.96                              |

DNEL/DMEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m<sup>3</sup>)

| Indholdsstof(fer)                            | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|----------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid | -                             | -                                 | -                             | 1.64                              |

#### Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

| Indholdsstof(fer)                            | Overfladevand, fersk (mg/l) | Overfladevand, hav (mg/l) | Periodevis (mg/l) | Spildevandsrensningsanlæg (mg/l) |
|----------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------------------|
| alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid | 0.0009                      | 0.00096                   | -                 | 0.4                              |

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

| Indholdsstof(fer)                            | Sediment, ferskvand (mg/kg) | Sediment, havvand (mg/kg) | Jord (mg/kg) | Luft (mg/m <sup>3</sup> ) |
|----------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|
| alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid | 12.27                       | 13.09                     | 7            | -                         |

### 8.2 Eksponeringskontrol

Følgende oplysninger gælder for de anvendelser, der er angivet i underpunkt 1.2 i sikkerhedsdatabladet.

Se produktinformation for instruktioner om anvendelse og håndtering, hvis denne er tilgængelig.

Der antages at være normale anvendelsesforhold i dette punkt.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af ufortyndet produkt :

Egnede foranstaltninger til

Sørg for god standard for kontrolleret ventilation.

## Cif SafeGuard Professional

**eksponeringskontrol:  
Egnede organisatoriske  
foranstaltninger:**

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

**REACH brugerscenario for ufortyndet produkt:**

|                                                                    | SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering | LCS | PROC    | Varighed (min) | ERC   |
|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----|---------|----------------|-------|
| PC8-Biocidale produkter                                            | PC8-Biocidale produkter                          | C   | -       | -              | ERC8a |
| PC35-vaske- og rengøringsprodukter                                 | PC35-vaske- og rengøringsprodukter               | C   | -       | -              | ERC8a |
| Manuel anvendelse ved brug af børstning, aftørring eller optørring | AISE_SWED_PW_10_1                                | PW  | PROC 10 | 480            | ERC8a |
| Trigger spray-anvendelse                                           | AISE_SWED_PW_11_1                                | PW  | PROC 11 | 60             | ERC8a |
| Manuel anvendelse                                                  | AISE_SWED_PW_19_1                                | PW  | PROC 19 | 480            | ERC8a |

**Personlige værnemidler  
Beskyttelse af øjne/ansigt:**

Sikkerhedsbriller er normalt ikke nødvendige. Dog anbefales det at anvende briller, hvor der er risiko for sprøjt, når produktet håndteres (EN 16321 / EN 166).

**Beskyttelse af hænder:**

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

**Beskyttelse af kroppen:**

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

**Åndedrætsværn:**

Påføring via sprayflaske: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold. Anvend tekniske foranstaltninger for at overholde grænseværdierne for erhvervsmæssig eksponering, hvis de findes.

**Foranstaltninger til begrænsning af  
eksponering af miljøet:**

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

**PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber****9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber**

Oplysning i dette punkt vedrører produktet, medmindre det udtrykkeligt er angivet, at stofdata er opgivet

**Metode / bemærkning****Tilstandsform:** Væske**Farve:** Klar , Lilla**Lugt:** Produktspecifik**Lugttærskel:** Ikke anvendeligt**Smeltepunkt/frysepunkt (°C):** Ikke bestemt

Ikke relevant for klassificering af produktet

**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):** Ikke bestemt

Se stofdata

Stofdata, kogepunkt

| Indholdsstof(fer)                            | Værdi (°C)                      | Metode | Atmosfærisk tryk (hPa) |
|----------------------------------------------|---------------------------------|--------|------------------------|
| alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid | Produkt nedbrydes inden kogning |        |                        |

**Metode / bemærkning****Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke anvendelig for væsker**Antændelighed (væske):** Ikke brandfarlig.**Flammepunkt (°C):** Ikke anvendeligt.**Selvstændig forbrænding:** Ikke anvendeligt.

( UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2 )

**Nedre og øvre eksplosionsgrænse/antændelsesgrænse (%):** Ikke bestemt

Se stofdata

Stofdata, antændelses- eller eksplosionsgrænser, hvis oplysningerne er tilgængelige:

**Metode / bemærkning****Selvantændelsestemperatur:** Ikke bestemt**Dekomponeringstemperatur:** Ikke anvendeligt.**pH-værdi:** ≈ 11 (koncentreret)

ISO 4316

**Kinematisk viskositet:** Ikke bestemt**Opløselighed i / blandbar med vand:** Fuldstændigt blandbar

Stofdata, opløselighed i vand

| Indholdsstof(fer)                            | Værdi (g/l) | Metode            | Temperatur (°C) |
|----------------------------------------------|-------------|-------------------|-----------------|
| alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid | Opløselig   | OECD 105 (EU A.6) | 10              |

Stofdata, fordelingskoefficient n-oktanol/vand (log Kow): se underpunkt 12.3

**Metode / bemærkning****Damptryk:** Ikke bestemt

Se stofdata

Stofdata, damptryk

| Indholdsstof(fer)                            | Værdi (Pa) | Metode            | Temperatur (°C) |
|----------------------------------------------|------------|-------------------|-----------------|
| alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid | 0.006      | OECD 104 (EU A.4) | 25              |

Relativ massefylde:  $\approx 1.00$  (20 °C)

Relativ dampmassefylde: Ingen data til rådighed.

Partikelegenskaber: Ingen data til rådighed.

**Metode / bemærkning**

OECD 109 (EU A.3)

Ikke relevant for klassificering af produktet

Ikke anvendelig for væsker.

**9.2. Andre oplysninger****9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

Eksplorative egenskaber: Ikke eksplosiv.

Oxiderende egenskaber: Ikke oxiderende.

Korrosion af metaller: Ikke ætsende

**9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika**

Ingen anden tilgængelig relevant information.

**PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet****10.1. Reaktivitet**

Ingen kendte reaktivitetsfarer under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte farlige reaktioner under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ingen kendte under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Ingen kendte materialer under normale forhold.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen kendte under normale forhold for opbevaring og anvendelse.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**Data på blanding: .**Relevante beregnede ATE(er):**

ATE - Oral (mg/kg): &gt;2000

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:.**Akut toksicitet**

Akut oral toksicitet

| Indholdsstof(fer)                            | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg) | Arter | Metode            | Ekspone-ringstid (t) | ATE Oral (mg/kg) |
|----------------------------------------------|------------------|---------------|-------|-------------------|----------------------|------------------|
| alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid | LD <sub>50</sub> | > 300-2000    | Rotte | OECD 401 (EU B.1) |                      | 140000           |

Akut dermal toksicitet

| Indholdsstof(fer)                            | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg)           | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (t) | ATE Dermal (mg/kg) |
|----------------------------------------------|------------------|-------------------------|-------|--------|----------------------|--------------------|
| alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                      | Ikke klarlagt      |

Akut toksicitet ved indånding

| Indholdsstof(fer)                            | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (t) |
|----------------------------------------------|------------------|-------------------------|-------|--------|----------------------|
| alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                      |

## Cif SafeGuard Professional

Akut toksicitet ved indånding, fortsat

| Indholdsstof(fer)                            | ATE - indånding, støv (mg/l) | ATE - indånding, tåge (mg/l) | ATE - indånding, damp (mg/l) | ATE - indånding, gas (mg/l) |
|----------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt               |

## Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer)                            | Resultat | Arter | Metode | Eksponeringsstid |
|----------------------------------------------|----------|-------|--------|------------------|
| alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid | Ætsende  | Kanin |        |                  |

Øjenirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer)                            | Resultat       | Arter | Metode | Eksponeringsstid |
|----------------------------------------------|----------------|-------|--------|------------------|
| alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid | Alvorlig skade | Kanin |        |                  |

Luftvejsirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer)                            | Resultat                | Arter | Metode | Eksponeringsstid |
|----------------------------------------------|-------------------------|-------|--------|------------------|
| alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid | Ingen data til rådighed |       |        |                  |

## Sensibilisering

Sensibilisering ved hudkontakt

| Indholdsstof(fer)                            | Resultat              | Arter   | Metode                           | Eksponeringsstid (t) |
|----------------------------------------------|-----------------------|---------|----------------------------------|----------------------|
| alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid | Ikke sensibiliserende | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test |                      |

Sensibilisering ved indånding

| Indholdsstof(fer)                            | Resultat                | Arter | Metode | Eksponeringsstid |
|----------------------------------------------|-------------------------|-------|--------|------------------|
| alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid | Ingen data til rådighed |       |        |                  |

## CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenitet og reproduktionstoksicitet)

Mutagenitet

| Indholdsstof(fer)                            | Resultat (in-vitro)     | Metode (in-vitro) | Resultat (in-vivo)      | Metode (in-vivo) |
|----------------------------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------------|------------------|
| alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid | Ingen data til rådighed |                   | Ingen data til rådighed |                  |

Carcinogenitet

| Indholdsstof(fer)                            | Virkninger              |
|----------------------------------------------|-------------------------|
| alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid | Ingen data til rådighed |

Reproduktionstoksicitet

| Indholdsstof(fer)                            | Effekt-parameter | Specifik virkning | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Ekspone-ringstid | Bemærkninger og andre rapporterede virkninger |
|----------------------------------------------|------------------|-------------------|---------------------------|-------|--------|------------------|-----------------------------------------------|
| alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid |                  |                   | Ingen data til rådighed   |       |        |                  |                                               |

## Toksicitet ved gentagen dosering

Subakut eller subkronisk oral toksicitet

| Indholdsstof(fer)                            | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer |
|----------------------------------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|--------------------------------------------|
| alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |

Subkronisk dermal toksicitet

| Indholdsstof(fer)                            | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer |
|----------------------------------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|--------------------------------------------|
| alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |

Subkronisk inhalationstoksicitet

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer |
|-------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|--------------------------------------------|
|                   |                  |                           |       |        |                         |                                            |

## Cif SafeGuard Professional

|                                              |  | dag                     |  |  |  |  |
|----------------------------------------------|--|-------------------------|--|--|--|--|
| alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid |  | Ingen data til rådighed |  |  |  |  |

## Kronisk toksicitet

| Indholdsstof(fer)                            | Ekspone-ringsvej | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer | Bemærkning |
|----------------------------------------------|------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|--------------------------------------------|------------|
| alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid |                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |            |

## Enkelt STOT-eksponering

| Indholdsstof(fer)                            | Berørte organ(er):      |
|----------------------------------------------|-------------------------|
| alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid | Ingen data til rådighed |

## Gentagne STOT-eksponeringer

| Indholdsstof(fer)                            | Berørte organ(er):      |
|----------------------------------------------|-------------------------|
| alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid | Ingen data til rådighed |

## Aspirationsfare

Stoffer med en aspirationsfare (H304), hvis de forefindes, er nævnt i punkt 3.

## Potentielle skadelige helbredspåvirkninger og symptomer

Eventuelle påvirkninger og symptomer relateret til produktet er opført i underpunkt 4.2.

## 11.2 Oplysninger om andre farer

## 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber - Data fra mennesker, hvis de findes:

## 11.2.2. Andre oplysninger

Ingen anden tilgængelig relevant information.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

## 12.1. Toksicitet

Ingen data er tilgængelige for blandingen .

Stofdata er nævnt herunder, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:

## Akvatisk korttidstoksicitet

Akvatisk korttidstoksicitet - fisk

| Indholdsstof(fer)                            | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter                      | Metode                  | Ekspone-ringstid (t) |
|----------------------------------------------|------------------|--------------|----------------------------|-------------------------|----------------------|
| alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid | LC <sub>50</sub> | > 0.1-1      | <i>Lepomis macrochirus</i> | OPP 72-1, statisk (EPA) | 96                   |

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

| Indholdsstof(fer)                            | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter                       | Metode            | Ekspone-ringstid (t) |
|----------------------------------------------|------------------|--------------|-----------------------------|-------------------|----------------------|
| alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid | EC <sub>50</sub> | > 0.01-0.1   | <i>Daphnia magna</i> Straus | OECD 202 (EU C.2) | 48                   |

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

| Indholdsstof(fer)                            | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter                                  | Metode            | Ekspone-ringstid (t) |
|----------------------------------------------|------------------|--------------|----------------------------------------|-------------------|----------------------|
| alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid | EC <sub>50</sub> | > 0.01-0.1   | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 (EU C.3) | 72                   |

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

| Indholdsstof(fer)                            | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) |
|----------------------------------------------|------------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------|
| alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                         |

Konsekvenser for spildevandsrensingsanlæg - toksicitet overfor bakterier

| Indholdsstof(fer) | Effekt- | Værdi | Inoculum | Metode | Ekspone- |
|-------------------|---------|-------|----------|--------|----------|
|-------------------|---------|-------|----------|--------|----------|

## Cif SafeGuard Professional

|                                              | parameter | (mg/l)                  |  |  | ringetid |
|----------------------------------------------|-----------|-------------------------|--|--|----------|
| alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid |           | Ingen data til rådighed |  |  |          |

**Akvatisk langtidstoksicitet**

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

| Indholdsstof(fer)                            | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter | Metode | Ekspone-ringetid | Observerede virkninger |
|----------------------------------------------|------------------|-------------------------|-------|--------|------------------|------------------------|
| alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                  |                        |

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

| Indholdsstof(fer)                            | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter                | Metode   | Ekspone-ringetid | Observerede virkninger |
|----------------------------------------------|------------------|--------------|----------------------|----------|------------------|------------------------|
| alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid | NOEC             | > 0.01-0.1   | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211 | 21 dag(e)        |                        |

Akvatisk toksicitet overfor andre vandlevende bentiske organismer, herunder sedimentlevende organismer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer)                            | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg dw sediment) | Arter | Metode | Ekspone-ringetid (dage) | Observerede virkninger |
|----------------------------------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|------------------------|
| alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                        |

**Terrestrisk toksicitet**

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelig:

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

**12.2 Persistens og nedbrydelighed****Abiotisk nedbrydning**

Abiotisk nedbrydning - fotokemisk nedbrydning i luft, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

**Bionedbrydning**

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

| Indholdsstof(fer)                            | Inoculum              | Analytisk metode | DT <sub>50</sub> | Metode    | Vurdering           |
|----------------------------------------------|-----------------------|------------------|------------------|-----------|---------------------|
| alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid | Aktiveret slam, aerob | Ilftorbrug       | 63% på 28 dag(e) | OECD 301D | Let bionedbrydeligt |

Let biologisk nedbrydelighed - anaerob og marine forhold, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

**12.3 Bioakkumuleringspotentiale**Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log K<sub>ow</sub>)

| Indholdsstof(fer)                            | Værdi | Metode   | Vurdering                       | Bemærkning |
|----------------------------------------------|-------|----------|---------------------------------|------------|
| alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid | < 3   | OECD 107 | Ingen bioakkumulering forventet | ved 20 °C  |

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

| Indholdsstof(fer)                            | Værdi                   | Arter | Metode | Vurdering | Bemærkning |
|----------------------------------------------|-------------------------|-------|--------|-----------|------------|
| alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid | Ingen data til rådighed |       |        |           |            |

**12.4. Mobilitet i jord**

Adsorption/desorption til jord eller sediment

| Indholdsstof(fer)                            | Adsorptions-koefficient Log K <sub>oc</sub> | Desorption koefficient Log K <sub>oc</sub> (des) | Metode | Jord/sediment-type | Vurdering |
|----------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------|--------------------|-----------|
| alkyl (C12-16) dimethylbenzylammoniumchlorid | Ingen data til                              |                                                  |        |                    |           |

|  |          |  |  |  |  |
|--|----------|--|--|--|--|
|  | rådighed |  |  |  |  |
|--|----------|--|--|--|--|

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

Stoffer, som opfylder kriterierne for PBT/vPvB, er nævnt i punkt 3.

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Hormonforstyrrende egenskaber - Miljøvirkninger, hvis de findes:

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen andre skadelige virkninger er kendt.

**PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse****13.1 Metoder til affaldsbehandling****Restaffald/restprodukter:**

Det koncentrerede indhold eller forurenede emballage skal bortskaffes af en godkendt affaldshåndterer eller i henhold til stedet tilladelse. Udlledning af affald til kloak bør forhindres. Rengjort emballage er egnet til energiuudnyttelse eller genanvendelse i overensstemmelse med lokal lovgivning.

**Det Europæiske Affaldskatalog:**

20 01 29\* - Detergenter indeholdende farlige stoffer.

**Tom emballage****Anbefaling:**

Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.

**Egnede rengøringsmidler:**

Vand, hvis det er nødvendigt med rengøringsmiddel.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID), Søtransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)**

**14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke farligt gods

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:** Ikke farligt gods

**14.3 Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods

**14.4 Emballagegruppe:** Ikke farligt gods

**14.5 Miljøfarer:** Ikke farligt gods

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ikke farligt gods

**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:** Ikke farligt gods

**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-forordninger:**

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 - REACH
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 - CLP
- Forordning (EF) nr. 648/2004 - om vaske- og rengøringsmidler
- Forordning (EF) nr. 528/2012 om biocidholdige produkter
- stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i delegeret forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605
- Konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR)
- International søtransport af farligt gods (IMDG)

**Godkendelser eller begrænsninger (Forordning (EF) nr. 1907/2006, afsnit VII henholdsvis afsnit VIII)** Ikke anvendeligt.

**Deklaration iht. EF vaskemiddelforordning 648/2004**

nonioniske tensider  
desinfektionsmidler

< 5 %

Præparatets tensid(er) opfylder kriterierne for biologisk nedbrydelighed i henhold til EF-forordning nr. 648/2004 om vaske- og rengøringsmidler. Data til bekræftelse af dette er til disposition for medlemsstaternes kompetente myndigheder og vil kunne stilles til rådighed på direkte forespørgsel herfra eller på forespørgsel fra fabrikanten af vaske- og rengøringsmidler.

**Seveso - Klassificering:** Ikke klassificeret

**Pr.nr:** 2225650

**Nationale foreskrifter**

Produktet er omfattet af krav om udarbejdelse af arbejdspladsbrugsanvisning (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 med senere ændringer om arbejde med stoffer og materialer). Gravides og ammendes arbejde med produktet skal risikovurderes af arbejdsgiveren (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1234 af 29. Oktober 2018 om arbejdets udførelse).

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering på blandingen

**PUNKT 16: Andre oplysninger**

*Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med en garanti for specifikke produkt egenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt*

**SDS kode:** MS1005149

**Udgave:** 01.1

**Revision:** 2024-08-06

**Årsag til opdatering:**

Format tilpasset i overensstemmelse med ændring 2020/878, bilag II af forordning (EF) nr. 1907/2006, Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 3, 8, 9, 11, 12, 15, 16

**Klassificeringsprocedure**

Klassificeringen af blandingen er generelt baseret på beregningsmetoder, der anvender stofdata, som krævet af forordning (EF) Nr. 1272/2008. Hvis bestemte klassificeringsdata på blandingen er tilgængelige eller for eksempel brobygning eller weight of evidence kan blive anvendt til klassificering, vil dette blive indikeret i de relevante afsnit i sikkerhedsdatabladet. Se punkt 9 for fysisk kemiske egenskaber, punkt 11 for toksikologiske oplysninger og punkt 12 for miljøoplysninger.

**Forkortelser og akronymer:**

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
- ATE - Estimat for akut toksicitet
- DNEL - afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Kategorier af miljøudslip
- EUH - CLP Specifik faresætning
- LC50 - dødelig koncentration, 50%
- LCS - Livscyklusfase
- LD50 - dødelig dosis, 50%
- NOAEL - niveau uden observerede negative effekter
- NOEL - niveau uden observerede effekter
- OECD - Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling
- PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- PNEC - Beregnet nuleffektkoncentration
- PROC - Proceskategorier
- REACH- number - REACH registreringsnummer uden leverandørspecifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende
- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

**Slut på sikkerhedsdatablad**