



## Suma Bac D10

Revision: 2018-12-04

Udgave: 06.3

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Suma Bac D10

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

##### Stoffets/præparatets anvendelse:

Kun til industriel og erhvervsmæssig anvendelse.

AISE-P314 - Overfladedesinfektion, manuel påføring

AISE-P315 - Overfladedesinfektion, manuel påføring med spray eller klud

AISE-P301 - Universalrengøring, manuel påføring

AISE-P302 - Universalrengøring, manuel påføring med spray eller klud

Desinfektionsmiddel til lukkede systemer eller udstyr (AISE\_CSP02& AISE\_CSP05)

**Frarådede anvendelser:** Andre anvendelser end de identificerede frarådes

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

#### Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS

Teglbuén 10, 2990 Nivå, Tel: 70 10 41 14

E-mail: ordre.dk@diversey.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

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Dam. 1 (H318)

Aquatic Acute 1 (H400)

Aquatic Chronic 2 (H411)

Met. Corr. 1 (H290)

#### 2.2 Mærkningselementer



**Signalord:** Fare.

Indeholder alkylдимethylbenzylammoniumchlorid (Benzalkonium Chloride), alkylalkoholethoxylat (Trideceth-8)

#### Faresætninger:

H315 - Forårsager hudirritation.

H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

H290 - Kan ætse metaller.

#### Sikkerhedssætninger:

P280 - Bær øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse.

P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.

P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

#### 2.3 Andre farer

## Suma Bac D10

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 |
|------------------------------------|-----------|------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| alkyldimethylbenzylammoniumchlorid | 270-325-2 | 68424-85-1 | Ingen tilgængelige data   | Skin Corr. 1B (H314)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Acute Tox. 4 (H312)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) |       | 3-10         |
| alkylalkoholethoxylat              | [4]       | 69011-36-5 | [4]                       | Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Dam. 1 (H318)                                                                                 |       | 3-10         |
| natriumcarbonat                    | 207-838-8 | 497-19-8   | 01-2119485498-19          | Eye Irrit. 2 (H319)                                                                                                      |       | 1-3          |

Hvis der er grænseværdi for eksponering i arbejdsmiljøet, er disse listet i underpunkt 8.1.

[1] Undtaget: ionisk blanding. Se forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag V, stk. 3 og 4. Dette salt er potentielt tilstede ud fra beregninger og er kun medtaget for klassificerings- og mærkningsformål. Alle udgangsmaterialer i den ioniske blanding er registreret, som krævet.

[2] Undtaget: inkluderet i forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag IV.

[3] Undtaget: forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag V.

[4] Undtaget: polymer. Se artikel 2, stk. 9 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

|                                          |                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Indånding:</b>                        | Søg lægehjælp ved ubehag.                                                                                                                                                                                          |
| <b>Hudkontakt:</b>                       | Alt tilsudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse.                                                                                                                                                   |
| <b>Øjenkontakt:</b>                      | Hold øjenlågene adskilt, og skyl med store mængder lunkent vand i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge. |
| <b>Indtagelse:</b>                       | Skyl munden. Drik straks 1 glas vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg lægehjælp ved ubehag.                                                                                               |
| <b>Selvbeskyttelse af førstehjælper:</b> | Overvej personlige værnemidler som angivet i underpunkt 8.2.                                                                                                                                                       |

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

|                     |                                                        |
|---------------------|--------------------------------------------------------|
| <b>Indånding:</b>   | Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug. |
| <b>Hudkontakt:</b>  | Irriterende.                                           |
| <b>Øjenkontakt:</b> | Forårsager alvorlig eller blivende skade.              |
| <b>Indtagelse:</b>  | 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

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

#### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at produktet kommer i afløbssystem, kloak og vandreservoir. Undgå at produktet kommer i jorden. Opløses i rigeligt vand. 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

Opsamles med absorberende materiale (sand, kiselgur, universalbindere, savsmuld).

#### 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:

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Må ikke blandes med andre produkter med mindre dette anbefales af Diversey. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Alt tilsmudset tøj tages straks af. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Undgå kontakt med øjne. 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. 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 oral eksponering - Forbruger (mg/kg kropsvægt)

| Indholdsstof(fer)                  | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| alkyldimethylbenzylammoniumchlorid | -                             | -                                 | -                             | 3.4                               |
| alkylalkoholethoxylat              | -                             | -                                 | -                             | -                                 |
| natriumcarbonat                    | -                             | -                                 | -                             | -                                 |

DNEL dermal eksponering - Arbejdstager

| Indholdsstof(fer)                  | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) |
|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| alkyldimethylbenzylammoniumchlorid | -                             | -                                                   | -                             | 5.7                                                 |
| alkylalkoholethoxylat              | -                             | -                                                   | -                             | -                                                   |
| natriumcarbonat                    | -                             | -                                                   | Ingen data til rådighed       | -                                                   |

DNEL dermal eksponering - Forbruger

| Indholdsstof(fer)                  | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) |
|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| alkyldimethylbenzylammoniumchlorid | -                             | -                                                   | -                             | 3.4                                                 |
| alkylalkoholethoxylat              | -                             | -                                                   | -                             | -                                                   |
| natriumcarbonat                    | Ingen data til rådighed       | -                                                   | Ingen data til rådighed       | -                                                   |

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

| Indholdsstof(fer)                  | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| alkyldimethylbenzylammoniumchlorid | -                             | -                                 | -                             | 3.96                              |
| alkylalkoholethoxylat              | -                             | -                                 | -                             | Ingen data til rådighed           |
| natriumcarbonat                    | -                             | -                                 | 10                            | -                                 |

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

| Indholdsstof(fer)                  | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| alkyldimethylbenzylammoniumchlorid | -                             | -                                 | -                             | 1.64                              |
| alkylalkoholethoxylat              | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed           | -                             | -                                 |

## Suma Bac D10

|                 |    |   |   |   |
|-----------------|----|---|---|---|
| natriumcarbonat | 10 | - | - | - |
|-----------------|----|---|---|---|

**Miljømæssig eksponering**

Miljømæssig eksponering - PNEC

| Indholdsstof(fer)                  | Overfladevand, fersk (mg/l) | Overfladevand, hav (mg/l) | Periodevis (mg/l) | Spildevandsrens-<br>ningsanlæg (mg/l) |
|------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------------------|
| alkyldimethylbenzylammoniumchlorid | 0.0009                      | 0.00096                   | 0.00016           | 0.4                                   |
| alkylalkoholethoxylat              | -                           | -                         | -                 | -                                     |
| natriumcarbonat                    | -                           | -                         | -                 | -                                     |

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

| Indholdsstof(fer)                  | Sediment, ferskvand (mg/kg) | Sediment, havvand (mg/kg) | Jord (mg/kg) | Luft (mg/m <sup>3</sup> ) |
|------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|
| alkyldimethylbenzylammoniumchlorid | 12.27                       | 13.09                     | 7            | -                         |
| alkylalkoholethoxylat              | -                           | -                         | -            | -                         |
| natriumcarbonat                    | -                           | -                         | -            | -                         |

**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 :

Dækkende aktiviteter såsom fyldning og overførsel af produkt til applikationsudstyr, flasker eller spande

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**  
**Egnede organisatoriske foranstaltninger:**

Hvis produktet fortyndes ved brug af specifikke doseringssystemer uden risiko for sprøjt eller direkte hudkontakt, er beskyttelsesudstyr beskrevet i dette punkt ikke påkrævet.  
Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere.

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

Almindelig værnebrille eller helbrille (EN 166).  
Kemikalieresistente handsker (EN 374). Kontroller anvisninger, som leveres af handskeleverandøren, vedrørende gennemtrængelighed og gennembrudstid. Overvej specifikke lokale anvendelsesforhold, såsom risiko for sprøjt, snit, kontakttid og temperatur.  
Anbefalede handsker ved længerevarende kontakt: Materialetype: butylgummi  
Gennemtrængningstid: ≥ 480 min Materialetykkelse: ≥ 0.7 mm  
Anbefalede handsker til beskyttelse mod sprøjt: Materialetype: nitrilgummi Gennemtrængningstid: ≥ 30 min Materialetykkelse: ≥ 0.4 mm  
Leverandøren af handsker kan evt. vejlede om andre typer handsker med tilsvarende egenskaber.  
Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.  
Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

**Beskyttelse af kroppen:**  
**Åndedrætsværn:**

Undgå at produktet kommer ufortyndet eller uden neutralisering i afløbssystem eller kloak.

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

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fortyndet produkt:

**Anbefalet højeste koncentration (%): 4**

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:**  
**Egnede organisatoriske foranstaltninger:**

Sørg for god standard for kontrolleret ventilation.  
Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

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

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.  
Skyl og tør hænderne efter kontakt med produktet. Ved længerevarende kontakt anvendes handsker.

**Beskyttelse af kroppen:**  
**Åndedrætsværn:**

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.  
Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

**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  
**pH:**  $\approx 11$  (koncentreret)  
**Smeltepunkt/frysepunkt (°C):** Ikke bestemt  
**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):** Ikke bestemt

ISO 4316  
 Ikke relevant for klassificering af produktet  
 Se stofdata

Stofdata, kogepunkt

| Indholdsstof(fer)                  | Værdi (°C) | Metode                 | Atmosfærisk tryk (hPa) |
|------------------------------------|------------|------------------------|------------------------|
| alkyldimethylbenzylammoniumchlorid | > 107      | Metoden er ikke oplyst |                        |
| alkylalkoholethoxylat              | > 200      | Metoden er ikke oplyst |                        |
| natriumcarbonat                    | 1600       | Metoden er ikke oplyst | 1013                   |

#### Metode / bemærkning

**Antændelighed (væske):** Ikke brandfarlig.  
**Flammepunkt (°C):** Ikke anvendeligt.  
**Selvstændig forbrænding:** Ikke anvendeligt.  
 ( UN Manual of test and Criteria, punkt 32, L.2 )  
**Fordampningshastighed:** Ikke bestemt  
**Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke anvendelig for væsker  
**Øvre/nedre antændelsesgrænse (%):** Ikke bestemt

Ikke relevant for klassificering af produktet  
 Se stofdata

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

| Indholdsstof(fer)                  | Nedre grænse (% vol) | Øvre grænse (% vol) |
|------------------------------------|----------------------|---------------------|
| alkyldimethylbenzylammoniumchlorid | -                    | -                   |

#### Metode / bemærkning

**Damptryk:** Ikke bestemt

Se stofdata

Stofdata, damptryk

| Indholdsstof(fer)                  | Værdi (Pa) | Metode                 | Temperatur (°C) |
|------------------------------------|------------|------------------------|-----------------|
| alkyldimethylbenzylammoniumchlorid | 2300       | Metoden er ikke oplyst | 20              |
| alkylalkoholethoxylat              | Ubetydelig | Metoden er ikke oplyst | 20-25           |
| natriumcarbonat                    | Ubetydelig |                        |                 |

#### Metode / bemærkning

**Dampmassefylde:** Ikke bestemt  
**Relativ massefylde:**  $\approx 1.05$  (20 °C)  
**Opløselighed i / blandbar med Vand:** Fuldstændigt blandbar

Ikke relevant for klassificering af produktet  
 OECD 109 (EU A.3)

Stofdata, opløselighed i vand

| Indholdsstof(fer)                  | Værdi (g/l) | Metode                 | Temperatur (°C) |
|------------------------------------|-------------|------------------------|-----------------|
| alkyldimethylbenzylammoniumchlorid | Opløselig   | Metoden er ikke oplyst |                 |
| alkylalkoholethoxylat              | Opløselig   | Metoden er ikke oplyst | 20              |
| natriumcarbonat                    | 210-215     | Metoden er ikke oplyst | 20              |

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

#### Metode / bemærkning

**Selvantændelsestemperatur:** Ikke bestemt  
**Dekomponeringstemperatur:** Ikke anvendeligt.  
**Viskositet:** Ikke bestemt  
**Eksplosive egenskaber:** Ikke eksplosiv.  
**Oxiderende egenskaber:** Ikke oxiderende.

#### 9.2. Andre oplysninger

**Overfladespænding (N/m):** Ikke bestemt  
**Korrosion af metaller:** Ætsende

Ikke relevant for klassificering af produktet  
 UN Manual of test and Criteria, punkt 37

Stofdata, dissociationskonstant, hvis den er tilgængelige:

## 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

Reagerer med syrer.

#### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte under normale forhold for opbevaring og anvendelse.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Data på blanding:

#### Relevante beregnede ATE(er):

ATE - Oral (mg/kg): >2000

ATE - Dermal (mg/kg): >2000

#### Hudirritation og ætsning

**Resultat:** Skin irritant 2

**Metode:** Weight of evidence

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) |
|------------------------------------|------------------|---------------|-------|------------------------|----------------------|
| alkyldimethylbenzylammoniumchlorid | LD <sub>50</sub> | 398           | Rotte |                        |                      |
| alkylalkoholethoxylat              | LD <sub>50</sub> | > 300-2000    | Rotte | OECD 423 (EU B.1 tris) |                      |
| natriumcarbonat                    | LD <sub>50</sub> | 2800          | Rotte | Metoden er ikke oplyst |                      |

Akut dermal toksicitet

| Indholdsstof(fer)                  | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg) | Arter | Metode                 | Ekspone-ringstid (t) |
|------------------------------------|------------------|---------------|-------|------------------------|----------------------|
| alkyldimethylbenzylammoniumchlorid | LD <sub>50</sub> | 3412          | Kanin | Metoden er ikke oplyst |                      |
| alkylalkoholethoxylat              | LD <sub>50</sub> | > 2000        | Kanin | Metoden er ikke oplyst |                      |
| natriumcarbonat                    | LD <sub>50</sub> | > 2000        | Kanin | Metoden er ikke oplyst |                      |

Akut toksicitet ved indånding

| Indholdsstof(fer)                  | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter | Metode            | Ekspone-ringstid (t) |
|------------------------------------|------------------|-------------------------|-------|-------------------|----------------------|
| alkyldimethylbenzylammoniumchlorid |                  | Ingen data til rådighed |       |                   |                      |
| alkylalkoholethoxylat              |                  | Ingen data til rådighed |       |                   |                      |
| natriumcarbonat                    | LC <sub>50</sub> | 2.3 (støv)              | Rotte | OECD 403 (EU B.2) | 2                    |

#### Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer)                  | Resultat         | Arter | Metode                 | Eksponeringsstid |
|------------------------------------|------------------|-------|------------------------|------------------|
| alkyldimethylbenzylammoniumchlorid | Ætsende          | Kanin | Metoden er ikke oplyst |                  |
| alkylalkoholethoxylat              | Ikke irriterende | Kanin | OECD 404 (EU B.4)      |                  |
| natriumcarbonat                    | Ikke irriterende | Kanin | OECD 404 (EU B.4)      |                  |

Øjenirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer)                  | Resultat         | Arter | Metode                 | Eksponeringsstid |
|------------------------------------|------------------|-------|------------------------|------------------|
| alkyldimethylbenzylammoniumchlorid | Alvorlig skade   |       | Metoden er ikke oplyst |                  |
| alkylalkoholethoxylat              | Alvorlig skade   | Kanin | Metoden er ikke oplyst |                  |
| natriumcarbonat                    | Lokalirriterende | Kanin | Metoden er ikke oplyst |                  |

Luftvejsirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer)                  | Resultat                | Arter | Metode | Eksponeringsstid |
|------------------------------------|-------------------------|-------|--------|------------------|
| alkyldimethylbenzylammoniumchlorid | Ingen data til rådighed |       |        |                  |
| alkylalkoholethoxylat              | Ingen data til rådighed |       |        |                  |
| natriumcarbonat                    | Ingen data til rådighed |       |        |                  |

## Suma Bac D10

## Sensibilisering

Sensibilisering ved hudkontakt

| Indholdsstof(fer)                  | Resultat              | Arter   | Metode                           | Eksponeringsstid (t) |
|------------------------------------|-----------------------|---------|----------------------------------|----------------------|
| alkyldimethylbenzylammoniumchlorid | Ikke sensibiliserende | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test |                      |
| alkylalkoholethoxylat              | Ikke sensibiliserende | Marsvin | Metoden er ikke oplyst           |                      |
| natriumcarbonat                    | Ikke sensibiliserende |         | Metoden er ikke oplyst           |                      |

Sensibilisering ved indånding

| Indholdsstof(fer)                  | Resultat                | Arter | Metode | Eksponeringsstid |
|------------------------------------|-------------------------|-------|--------|------------------|
| alkyldimethylbenzylammoniumchlorid | Ingen data til rådighed |       |        |                  |
| alkylalkoholethoxylat              | Ingen data til rådighed |       |        |                  |
| natriumcarbonat                    | Ingen data til rådighed |       |        |                  |

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

Mutagenicitet

| Indholdsstof(fer)                  | Resultat (in-vitro)                                    | Metode (in-vitro)                       | Resultat (in-vivo)                                     | Metode (in-vivo)       |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------|
| alkyldimethylbenzylammoniumchlorid | Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 OECD 473 | Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater | OECD 474 (EU B.12)     |
| alkylalkoholethoxylat              | Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater | Metoden er ikke oplyst                  | Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater | Metoden er ikke oplyst |
| natriumcarbonat                    | Ingen data til rådighed                                |                                         | Ingen data til rådighed                                |                        |

Carcinogenicitet

| Indholdsstof(fer)                  | Virkninger                                           |
|------------------------------------|------------------------------------------------------|
| alkyldimethylbenzylammoniumchlorid | Ingen data til rådighed                              |
| alkylalkoholethoxylat              | Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence |
| natriumcarbonat                    | Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence |

Reproduktionstoksicitet

| Indholdsstof(fer)                  | Effekt-parameter | Specifik virkning         | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode     | Ekspone-ringstid | Bemærkninger og andre rapporterede virkninger           |
|------------------------------------|------------------|---------------------------|---------------------------|-------|------------|------------------|---------------------------------------------------------|
| alkyldimethylbenzylammoniumchlorid |                  |                           | Ingen data til rådighed   |       |            |                  |                                                         |
| alkylalkoholethoxylat              | NOAEL            | Fosterskadende virkninger | > 50                      | Rotte | Ikke kendt |                  | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske farer |
| natriumcarbonat                    |                  |                           | 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 |
|------------------------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|--------------------------------------------|
| alkyldimethylbenzylammoniumchlorid |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |
| alkylalkoholethoxylat              |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |
| natriumcarbonat                    |                  | 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 |
|------------------------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|--------------------------------------------|
| alkyldimethylbenzylammoniumchlorid |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |
| alkylalkoholethoxylat              |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |
| natriumcarbonat                    |                  | 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 |
|------------------------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|--------------------------------------------|
| alkyldimethylbenzylammoniumchlorid |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |

## Suma Bac D10

|                       |  |                         |  |  |  |  |
|-----------------------|--|-------------------------|--|--|--|--|
| alkylalkoholethoxylat |  | Ingen data til rådighed |  |  |  |  |
| natriumcarbonat       |  | 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 |
|------------------------------------|------------------|------------------|---------------------------|-------|------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|------------|
| alkyldimethylbenzylammoniumchlorid |                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |                        |                         |                                            |            |
| alkylalkoholethoxylat              | Oralt            | NOAEL            | 50                        | Rotte | Metoden er ikke oplyst | 24 måned(er)            | Påvirkninger af vægt af organer            |            |
| natriumcarbonat                    |                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |                        |                         |                                            |            |

## Enkelt STOT-eksponering

| Indholdsstof(fer)                  | Berørte organ(er):      |
|------------------------------------|-------------------------|
| alkyldimethylbenzylammoniumchlorid | Ingen data til rådighed |
| alkylalkoholethoxylat              | Ikke anvendeligt        |
| natriumcarbonat                    | Ingen data til rådighed |

## Gentagne STOT-eksponeringer

| Indholdsstof(fer)                  | Berørte organ(er):      |
|------------------------------------|-------------------------|
| alkyldimethylbenzylammoniumchlorid | Ingen data til rådighed |
| alkylalkoholethoxylat              | Ikke anvendeligt        |
| natriumcarbonat                    | Ingen data til rådighed |

## Aspirationsfare

Stoffer med en aspirationsfare (H304), hvis de forefindes, er nævnt i punkt 3. Hvis relevant, se punkt 9 for dynamisk viskositet og relativ massefylde af produktet.

## Potentielle skadelige helbredspåvirkninger og symptomer

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

## 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) |
|------------------------------------|------------------|--------------|----------------------------|------------------------|----------------------|
| alkyldimethylbenzylammoniumchlorid | LC <sub>50</sub> | 0.515        | Fisk                       | Metoden er ikke oplyst | 96                   |
| alkylalkoholethoxylat              | LC <sub>50</sub> | 1 - 10       | <i>Cyprinus carpio</i>     | OECD 203 (EU C.1)      | 96                   |
| natriumcarbonat                    | LC <sub>50</sub> | 300          | <i>Lepomis macrochirus</i> | Metoden er ikke oplyst | 96                   |

## Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

| Indholdsstof(fer)                  | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter                       | Metode                 | Ekspone-ringstid (t) |
|------------------------------------|------------------|--------------|-----------------------------|------------------------|----------------------|
| alkyldimethylbenzylammoniumchlorid | EC <sub>50</sub> | 0.016        | Dafnie                      | Metoden er ikke oplyst | 48                   |
| alkylalkoholethoxylat              | EC <sub>50</sub> | 1 - 10       | <i>Daphnia magna</i> Straus | OECD 202, statisk      | 48                   |
| natriumcarbonat                    | EC <sub>50</sub> | 265          | <i>Daphnia magna</i> Straus | Metoden er ikke oplyst | 96                   |

## Akvatisk korttidstoksicitet - alger

| Indholdsstof(fer)                  | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter                            | Metode            | Ekspone-ringstid (t) |
|------------------------------------|------------------|-------------------------|----------------------------------|-------------------|----------------------|
| alkyldimethylbenzylammoniumchlorid | EC <sub>50</sub> | 0.02                    | <i>Selenastrum capricornutum</i> | OECD 201 (EU C.3) | 72                   |
| alkylalkoholethoxylat              | EC <sub>50</sub> | 1 - 10                  | <i>Desmodesmus subspicatus</i>   | OECD 201, statisk | 72                   |
| natriumcarbonat                    |                  | Ingen data til rådighed |                                  |                   | -                    |

## Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

| Indholdsstof(fer)                  | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)   | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) |
|------------------------------------|------------------|----------------|-------|--------|-------------------------|
| alkyldimethylbenzylammoniumchlorid |                  | Ingen data til |       |        | -                       |



## Suma Bac D10

|                       |  |                         |  |  |   |
|-----------------------|--|-------------------------|--|--|---|
|                       |  | rådighed                |  |  |   |
| alkylalkoholethoxylat |  | Ingen data til rådighed |  |  | - |
| natriumcarbonat       |  | Ingen data til rådighed |  |  | - |

Konsekvenser for spildevandsrensningsanlæg - toksicitet overfor bakterier

| Indholdsstof(fer)                  | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Inoculum       | Metode             | Ekspone-ringstid |
|------------------------------------|------------------|-------------------------|----------------|--------------------|------------------|
| alkyldimethylbenzylammoniumchlorid | EC <sub>20</sub> | 5                       | Aktiveret slam | OECD 209           | 0.5 time(r)      |
| alkylalkoholethoxylat              | EC <sub>10</sub> | > 10000                 | Aktiveret slam | DIN 38412 / Part 8 | 17 time(r)       |
| natriumcarbonat                    |                  | Ingen data til rådighed |                |                    |                  |

## Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

| Indholdsstof(fer)                  | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter | Metode | Ekspone-ringstid | Observerede virkninger |
|------------------------------------|------------------|-------------------------|-------|--------|------------------|------------------------|
| alkyldimethylbenzylammoniumchlorid |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                  |                        |
| alkylalkoholethoxylat              |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                  |                        |
| natriumcarbonat                    |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                  |                        |

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

| Indholdsstof(fer)                  | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter                | Metode   | Ekspone-ringstid | Observerede virkninger |
|------------------------------------|------------------|-------------------------|----------------------|----------|------------------|------------------------|
| alkyldimethylbenzylammoniumchlorid | NOEC             | 0.025                   | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211 | 21 dag(e)        |                        |
| alkylalkoholethoxylat              |                  | Ingen data til rådighed |                      |          |                  |                        |
| natriumcarbonat                    |                  | Ingen data til rådighed |                      |          |                  |                        |

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-ringstid (dage) | Observerede virkninger |
|------------------------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|------------------------|
| alkyldimethylbenzylammoniumchlorid |                  | Ingen data til rådighed   |       |        | -                       |                        |
| alkylalkoholethoxylat              |                  | Ingen data til rådighed   |       |        | -                       |                        |
| natriumcarbonat                    |                  | Ingen data til rådighed   |       |        | -                       |                        |

## Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelig:

| Indholdsstof(fer)                  | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg dw soil)   | Arter                 | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Observerede virkninger |
|------------------------------------|------------------|-------------------------|-----------------------|--------|-------------------------|------------------------|
| alkyldimethylbenzylammoniumchlorid |                  | Ingen data til rådighed |                       |        | -                       |                        |
| alkylalkoholethoxylat              | NOEC             | 220                     | <i>Eisenia fetida</i> |        | -                       |                        |
| natriumcarbonat                    |                  | Ingen data til rådighed |                       |        | -                       |                        |

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer)                  | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil)   | Arter                   | Metode   | Ekspone-ringstid (dage) | Observerede virkninger |
|------------------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|----------|-------------------------|------------------------|
| alkyldimethylbenzylammoniumchlorid |                 | Ingen data til rådighed |                         |          | -                       |                        |
| alkylalkoholethoxylat              | NOEC            | 10                      | <i>Lepidium sativum</i> | OECD 208 | -                       |                        |
| natriumcarbonat                    |                 | Ingen data til rådighed |                         |          | -                       |                        |

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer)                  | Effektparameter | Værdi                   | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Observerede virkninger |
|------------------------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------|------------------------|
| alkyldimethylbenzylammoniumchlorid |                 | Ingen data til rådighed |       |        | -                       |                        |
| alkylalkoholethoxylat              |                 | Ingen data til rådighed |       |        | -                       |                        |
| natriumcarbonat                    |                 | Ingen data til rådighed |       |        | -                       |                        |

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

## Suma Bac D10

| Indholdsstof(fer)                  | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil)   | Arter | Metode | Eksponeringstid (dage) | Observerede virkninger |
|------------------------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------|
| alkyldimethylbenzylammoniumchlorid |                 | Ingen data til rådighed |       |        | -                      |                        |
| alkylalkoholethoxylat              |                 | Ingen data til rådighed |       |        | -                      |                        |
| natriumcarbonat                    |                 | Ingen data til rådighed |       |        | -                      |                        |

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer)                  | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil)   | Arter | Metode | Eksponeringstid (dage) | Observerede virkninger |
|------------------------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------|
| alkyldimethylbenzylammoniumchlorid |                 | Ingen data til rådighed |       |        | -                      |                        |
| alkylalkoholethoxylat              |                 | Ingen data til rådighed |       |        | -                      |                        |
| natriumcarbonat                    |                 | Ingen data til rådighed |       |        | -                      |                        |

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

### Abiotisk nedbrydning

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

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Halveringstid i ferskvand | Metode | Vurdering             | Bemærkning |
|-------------------|---------------------------|--------|-----------------------|------------|
| natriumcarbonat   | Ingen data til rådighed   |        | Hurtigt hydrolyserbar |            |

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                      |
|------------------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------|-----------------|--------------------------------|
| alkyldimethylbenzylammoniumchlorid |                       | Ilftforbrug                | > 60%               | Analogislutning | Let bionedbrydeligt            |
| alkylalkoholethoxylat              | Aktiveret slam, aerob | CO <sub>2</sub> produktion | > 60 % på 28 dag(e) | OECD 301B       | Let bionedbrydeligt            |
| natriumcarbonat                    |                       |                            |                     |                 | Ikke relevant (uorganisk stof) |

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 |
|------------------------------------|-------------------------|----------|---------------------------------|------------|
| alkyldimethylbenzylammoniumchlorid | 2.88                    | OECD 107 | Ingen bioakkumulering forventet |            |
| alkylalkoholethoxylat              | -                       |          | Ingen bioakkumulering forventet |            |
| natriumcarbonat                    | Ingen data til rådighed |          | Ingen bioakkumulering forventet |            |

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

| Indholdsstof(fer)                  | Værdi                   | Arter | Metode                 | Vurdering                       | Bemærkning |
|------------------------------------|-------------------------|-------|------------------------|---------------------------------|------------|
| alkyldimethylbenzylammoniumchlorid | 0.5                     |       | Metoden er ikke oplyst | Ingen bioakkumulering forventet |            |
| alkylalkoholethoxylat              | -                       |       |                        | Ingen bioakkumulering forventet |            |
| natriumcarbonat                    | Ingen data til rådighed |       |                        | Ingen bioakkumulering forventet |            |

## 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                                       |
|------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------|--------------------|-------------------------------------------------|
| alkyldimethylbenzylammoniumchlorid | Ingen data til rådighed                     |                                                  |        |                    |                                                 |
| alkylalkoholethoxylat              | Ingen data til rådighed                     |                                                  |        |                    | Immobil i jord eller sediment                   |
| natriumcarbonat                    | Ingen data til rådighed                     |                                                  |        |                    | Mulighed for mobilitet i jord, opløselig i vand |

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

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

## 12.6. 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. Udledning af affald til kloak bør forhindres. Rengjort emballage er egnet til energiidnyttelse eller genanvendelse i overensstemmelse med lokal lovgivning.

**Det Europæiske Affaldskatalog:**

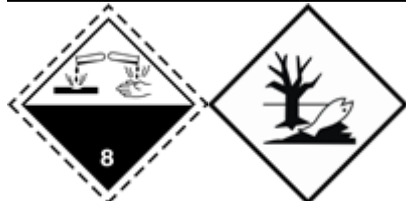
20 01 29\* - Detergenter indeholdende farlige stoffer.

**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:** 3267**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:**

Ætsende basisk organisk væske, n.o.s. ( trinatricitrat , alkyldimethylbenzylammoniumchlorid )  
Corrosive liquid, basic, organic, n.o.s. ( trisodium citrate , alkyldimethylbenzylammoniumchloride )

**14.3 Transportfareklasse(r):**

Transportfareklasse (og sekundære klasser): 8

**14.4 Emballagegruppe:** III**14.5 Miljøfarer:**

Miljøfarligt Ja

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant): Ja

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ingen kendte.**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden:** Produktet transporteres ikke i bulk-containerne.**Anden relevant information:****ADR**

Klassifikationskode: C7

Tunnelrestriktions-kode: E

Farenummer: 80

**IMO/IMDG**

EmS: F-A, S-B

Produktet er klassificeret, mærket og emballeret i overensstemmelse med kravene i ADR og bestemmelserne i IMDG-koden  
Transportbestemmelserne omfatter særlige forholdsregler for visse klasser af farligt gods pakket i begrænsede mængder

**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

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

UFI: 68D4-00Y1-P009-G585

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

nonioniske tensider  
desinfektionsmidler

5 - 15 %

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.

Pr.nr: 1534574

**Nationale foreskrifter**

Gravides og ammendes arbejde med produktet skal risikovurderes af arbejdsgiveren (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1234 af 29. Oktober

2018 om arbejdets udførelse). 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). Anvendelse af produktet kan være omfattet af Arbejdstilsynets vejledning D.2.20 om brug af vandtryk til rengøring, afrensning, skæring mv.

**Oplysninger om anvendelsesbegrænsninger:**

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde).

**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:** MSDS3356

**Udgave:** 06.3

**Revision:** 2018-12-04

**Årsag til opdatering:**

Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 1, 8, 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.

**Fuldstændig ordlyd af H og EUH-sætninger nævnt under punkt 3:**

- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H303 - Kan være farlig ved indtagelse.
- H312 - Farlig ved hudkontakt.
- H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**Forkortelser og akronymer:**

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
- DNEL - afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)
- EUH - CLP Specifik faresætning
- PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- PNEC - Beregnet nuleffektkoncentration
- REACH- nummer - REACH registreringsnummer uden leverandørspecifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende
- ATE - Estimat for akut toksicitet
- LD50 - dødelig dosis, 50%
- LC50 - dødelig koncentration, 50%
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- NOEL - niveau uden observerede effekter
- NOAEL - niveau uden observerede negative effekter
- OECD - Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling

**Slut på sikkerhedsdatablad**