



## Neutral Professional Colour Sensitive

Revision: 2019-10-27

Udgave: 01.1

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Neutral Professional Colour Sensitive

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

**Stoffets/præparatets anvendelse:**

AISE-P102 - Tekstilvaskemidler; semi automatiske doseringsanlæg

AISE-C1 - Traditionelt tekstilvaskemiddel (pulver og flydende) til konsumentmarkedet

**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

Teglbuken 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

Eye Irrit. 2 (H319)

#### 2.2 Mærkningselementer



**Signalord:** Advarsel.

#### Faresætninger:

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### Sikkerhedssætninger:

P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

#### 2.3 Andre farer

Ingen andre kendte farer. Produktet opfylder ikke kriterierne for PBT eller vPvB i henhold til forordning (EF) Nr. 1907/2006, bilag XIII.

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

#### 3.2 Blandinger

| Indholdsstof(fer)                               | EF nummer | CAS-nr     | REACH registreringsnummer | Klassificering                                                       | Noter | Vægt procent |
|-------------------------------------------------|-----------|------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------|--------------|
| natriumcarbonat                                 | 207-838-8 | 497-19-8   | 01-2119485498-19          | Eye Irrit. 2 (H319)                                                  |       | 20-30        |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)               | [4]       | 68439-50-9 | [4]                       | Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Chronic 3 (H412) |       | 3-10         |
| dinatriumtrisilicat                             | 215-687-4 | 1344-09-8  | 01-2119448725-31          | STOT SE 3 (H335)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Irrit. 2 (H319)      |       | 1-3          |
| svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte | 273-257-1 | 68955-19-1 | 01-2119490225-39          | Skin Irrit. 2 (H315)                                                 |       | 1-3          |

## Neutral Professional Colour Sensitive

|                                     |     |            |     |                                                                           |  |     |
|-------------------------------------|-----|------------|-----|---------------------------------------------------------------------------|--|-----|
|                                     |     |            |     | Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Chronic 3 (H412)                             |  |     |
| C12-14 alkoholer, ethoxileret (3EO) | [4] | 68439-50-9 | [4] | Eye Irrit. 2 (H319)<br>Aquatic Acute 1 (H400)<br>Aquatic Chronic 3 (H412) |  | 1-3 |

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

[4] Undtaget: polymer. Se artikel 2, stk. 9 i forordning (EF) Nr. 1907/2006.

[11] Særligt problematisk stof (SVHC)

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:** Hold øjenlågene adskilt, og skyl med store mængder lunkent vand i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. 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:** Stærkt irriterende.  
**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

Undgå at produktet kommer i afløbssystem, kloak og vandreservoir.

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

Opsamles mekanisk. 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 ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Se punkt 8.2, Eksponeringskontrol /

## Neutral Professional Colour Sensitive

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.

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 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| natriumcarbonat                                 | -                             | -                                 | -                             | -                                 |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)               | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed           | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed           |
| dinatriumtrisilicat                             | -                             | -                                 | -                             | 0.8                               |
| svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte | -                             | -                                 | -                             | 24                                |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)               | -                             | -                                 | -                             | -                                 |

DNEL dermal eksponering - Arbejdstager

| Indholdsstof(fer)                               | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| natriumcarbonat                                 | -                             | -                                                   | Ingen data til rådighed       | -                                                   |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)               | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed                             | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed                             |
| dinatriumtrisilicat                             | Ingen data til rådighed       | -                                                   | Ingen data til rådighed       | 1.59                                                |
| svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte | Ingen data til rådighed       | -                                                   | Ingen data til rådighed       | 4060                                                |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)               | -                             | -                                                   | -                             | -                                                   |

DNEL dermal eksponering - Forbruger

| Indholdsstof(fer)                               | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| natriumcarbonat                                 | Ingen data til rådighed       | -                                                   | Ingen data til rådighed       | -                                                   |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)               | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed                             | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed                             |
| dinatriumtrisilicat                             | Ingen data til rådighed       | -                                                   | Ingen data til rådighed       | 0.8                                                 |
| svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte | Ingen data til rådighed       | -                                                   | Ingen data til rådighed       | 2440                                                |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)               | -                             | 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 |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| natriumcarbonat                                 | -                             | -                                 | 10                            | -                                 |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)               | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed           | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed           |
| dinatriumtrisilicat                             | -                             | -                                 | -                             | 5.61                              |
| svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte | -                             | -                                 | -                             | 285                               |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)               | -                             | -                                 | -                             | -                                 |

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

| Indholdsstof(fer)                               | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|-------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| natriumcarbonat                                 | 10                            | -                                 | -                             | -                                 |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)               | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed           | Ingen data til rådighed       | Ingen data til rådighed           |
| dinatriumtrisilicat                             | -                             | -                                 | -                             | 1.38                              |
| svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte | -                             | -                                 | -                             | 85                                |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)               | -                             | -                                 | -                             | -                                 |

## Miljømæssig eksponering

## Neutral Professional Colour Sensitive

## Miljømæssig eksponering - PNEC

| Indholdsstof(fer)                               | Overfladevand, fersk (mg/l) | Overfladevand, hav (mg/l) | Periodevis (mg/l)       | Spildevandsrens-<br>ningsanlæg (mg/l) |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------------------|
| natriumcarbonat                                 | -                           | -                         | -                       | -                                     |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)             | Ingen data til rådighed     | Ingen data til rådighed   | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed               |
| dinatriumtrisilicat                             | 7.5                         | 1                         | 7.5                     | 348                                   |
| svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte | 0.098                       | 0.0098                    | 0.15                    | 6.8                                   |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)             | -                           | -                         | -                       | -                                     |

## Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

| Indholdsstof(fer)                               | Sediment, ferskvand (mg/kg) | Sediment, havvand (mg/kg) | Jord (mg/kg)            | Luft (mg/m <sup>3</sup> ) |
|-------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|
| natriumcarbonat                                 | -                           | -                         | -                       | -                         |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)             | Ingen data til rådighed     | Ingen data til rådighed   | Ingen data til rådighed | Ingen data tilgængelige   |
| dinatriumtrisilicat                             | -                           | -                         | -                       | -                         |
| svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte | 3.45                        | 0.345                     | 0.631                   | -                         |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)             | -                           | -                         | -                       | -                         |

## 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:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.  
**Egnede organisatoriske foranstaltninger:** Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere.

**Personlige værnemidler**  
**Beskyttelse af øjne/ansigt:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.  
**Beskyttelse af hænder:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.  
**Beskyttelse af kroppen:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.  
**Åndedrætsværn:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fortyndet produkt:

Anbefalet højeste koncentration (%): 0.5

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.  
**Egnede organisatoriske foranstaltninger:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

**Personlige værnemidler**  
**Beskyttelse af øjne/ansigt:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.  
**Beskyttelse af hænder:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.  
**Beskyttelse af kroppen:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.  
**Åndedrætsværn:** 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

**Tilstandsform:** Fast stof

**Farve:** Hvid

**Lugt:** Parfumeret

**Lugttærskel:** Ikke anvendeligt

**pH-værdi** Ikke anvendeligt. (koncentreret)

**pH i fortynding:** ≈ 10 (0.5 %)

**Metode / bemærkning**

ISO 4316

## Neutral Professional Colour Sensitive

**Smeltepunkt/frysepunkt (°C):** Ikke bestemt  
**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):** Ikke bestemt

Ikke relevant for klassificering af produktet  
 Ikke anvendelig for faste stoffer og gasser

Stofdata, kogepunkt

| Indholdsstof(fer)                               | Værdi (°C)              | Metode                 | Atmosfærisk tryk (hPa) |
|-------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| natriumcarbonat                                 | 1600                    | Metoden er ikke oplyst | 1013                   |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)               | Ingen data til rådighed |                        |                        |
| dinatriumtrisilicat                             | > 100                   | Metoden er ikke oplyst |                        |
| svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte | 208                     | OECD 103 (EU A.2)      |                        |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)               | Ingen data til rådighed |                        |                        |

## Metode / bemærkning

**Antændelighed (væske):** Ikke anvendeligt.

**Flammepunkt (°C):** Ikke anvendeligt.

**Selvstændig forbrænding:** No

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

**Fordampningshastighed:** Not relevant for classification of this product.

**Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke bestemt

**Øvre/nedre antændelsesgrænse (%):** Ikke bestemt

lukket digel

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

## Metode / bemærkning

**Damptryk:** Ikke bestemt

Se stofdata

Stofdata, damptryk

| Indholdsstof(fer)                               | Værdi (Pa)              | Metode                 | Temperatur (°C) |
|-------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|
| natriumcarbonat                                 | Ubetydelig              |                        |                 |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)               | Ingen data til rådighed |                        |                 |
| dinatriumtrisilicat                             | Ingen data til rådighed |                        |                 |
| svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte | < 0.1                   | Metoden er ikke oplyst | 25              |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)               | Ingen data til rådighed |                        |                 |

## Metode / bemærkning

**Dampmassefylde:** Ikke bestemt

**Relativ massefylde:** ≈ 0.8 (20 °C)

**Opløselighed i / blandbar med Vand:** Opløselig

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

Stofdata, opløselighed i vand

| Indholdsstof(fer)                               | Værdi (g/l) | Metode                 | Temperatur (°C) |
|-------------------------------------------------|-------------|------------------------|-----------------|
| natriumcarbonat                                 | 210-215     | Metoden er ikke oplyst | 20              |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)               | Opløselig   | Metoden er ikke oplyst |                 |
| dinatriumtrisilicat                             | Opløselig   | Metoden er ikke oplyst | 20              |
| svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte | Opløselig   |                        |                 |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)               | Uopløselig  |                        |                 |

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

## Metode / bemærkning

**Selvantændelsestemperatur:** 999

**Dekomponeringstemperatur:** Ikke anvendeligt.

**Viskositet:** Ikke bestemt

**Eksplosive egenskaber:** Ikke eksplosiv.

**Oxiderende egenskaber:** Ikke oxiderende.

Refer Test Method Notes

## 9.2. Andre oplysninger

**Overfladespænding (N/m):** Ikke bestemt

**Korrosion af metaller:** Ikke bestemt

OECD 115

Ikke anvendelig for faste stoffer og gasser

Stofdata, dissociationskonstant, hvis den er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer)   | Værdi          | Metode                 | Temperatur (°C) |
|---------------------|----------------|------------------------|-----------------|
| dinatriumtrisilicat | 9.9 - 12 (pKa) | Metoden er ikke oplyst |                 |

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

## 10.1. Reaktivitet

Ingen kendte reaktivetsfarer under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

## 10.2 Kemisk stabilitet

## Neutral Professional Colour Sensitive

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 toksikologiske virkninger**

Data på blanding:.

**Relevante beregnede ATE(er):**

ATE - Oral (mg/kg): >2000

**Øjenirritation og ætsning**

**Resultat:** Eye 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) |
|-------------------------------------------------|------------------|---------------|-------|------------------------|----------------------|
| natriumcarbonat                                 | LD <sub>50</sub> | 2800          | Rotte | Metoden er ikke oplyst |                      |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)               | LD <sub>50</sub> | > 300 - 2000  | Rotte | Analogislutning        |                      |
| dinatriumtrisilicat                             | LD <sub>50</sub> | 3400          | Rotte | Metoden er ikke oplyst |                      |
| svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte | LD <sub>50</sub> | 2000 - 5000   |       | Metoden er ikke oplyst |                      |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)               | LD <sub>50</sub> | > 5000        | Rotte | OECD 401 (EU B.1)      |                      |

Akut dermal toksicitet

| Indholdsstof(fer)                               | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg)           | Arter | Metode                 | Ekspone-ringstid (t) |
|-------------------------------------------------|------------------|-------------------------|-------|------------------------|----------------------|
| natriumcarbonat                                 | LD <sub>50</sub> | > 2000                  | Kanin | Metoden er ikke oplyst |                      |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)               |                  | Ingen data til rådighed |       |                        |                      |
| dinatriumtrisilicat                             | LD <sub>50</sub> | > 5000                  | Rotte | Metoden er ikke oplyst |                      |
| svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte | LD <sub>50</sub> | > 2000                  |       | Metoden er ikke oplyst |                      |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)               |                  | Ingen data til rådighed |       |                        |                      |

Akut toksicitet ved indånding

| Indholdsstof(fer)                               | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter | Metode                 | Ekspone-ringstid (t) |
|-------------------------------------------------|------------------|-------------------------|-------|------------------------|----------------------|
| natriumcarbonat                                 | LC <sub>50</sub> | > 2.3 (støv)            |       | Weight of evidence     | 2                    |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)               |                  | Ingen data til rådighed |       |                        |                      |
| dinatriumtrisilicat                             | LC <sub>50</sub> | > 2.06                  | Rotte | Metoden er ikke oplyst |                      |
| svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte |                  | Ingen data til rådighed |       |                        |                      |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)               |                  | Ingen data til rådighed |       |                        |                      |

**Lokalirritation og ætsning**

Hudirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer)                               | Resultat                | Arter | Metode                 | Eksponeringsstid |
|-------------------------------------------------|-------------------------|-------|------------------------|------------------|
| natriumcarbonat                                 | Ikke irriterende        | Kanin | OECD 404 (EU B.4)      |                  |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)               | Ikke irriterende        |       | Analogislutning        |                  |
| dinatriumtrisilicat                             | Lokalirriterende        |       | Metoden er ikke oplyst |                  |
| svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte | Lokalirriterende        |       | OECD 404 (EU B.4)      |                  |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)               | Ingen data til rådighed |       |                        |                  |

Øjenirritation og ætsning

## Neutral Professional Colour Sensitive

| Indholdsstof(fer)                               | Resultat                | Arter | Metode                 | Eksponeringsstid |
|-------------------------------------------------|-------------------------|-------|------------------------|------------------|
| natriumcarbonat                                 | Lokalirriterende        | Kanin | Metoden er ikke oplyst |                  |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)               | Alvorlig skade          | Kanin | Analogislutning        |                  |
| dinatriumtrisilicat                             | Lokalirriterende        |       | Metoden er ikke oplyst |                  |
| svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte | Alvorlig skade          |       | Analogislutning        |                  |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)               | Ingen data til rådighed |       |                        |                  |

## Luftvejsirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer)                               | Resultat                   | Arter | Metode                 | Eksponeringsstid |
|-------------------------------------------------|----------------------------|-------|------------------------|------------------|
| natriumcarbonat                                 | Ingen data til rådighed    |       |                        |                  |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)               | Ingen data til rådighed    |       |                        |                  |
| dinatriumtrisilicat                             | Irriterer åndedrætsorganer |       | Metoden er ikke oplyst |                  |
| svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte | Ingen data til rådighed    |       |                        |                  |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)               | Ingen data til rådighed    |       |                        |                  |

## Sensibilisering

## Sensibilisering ved hudkontakt

| Indholdsstof(fer)                               | Resultat                | Arter   | Metode                   | Eksponeringsstid (t) |
|-------------------------------------------------|-------------------------|---------|--------------------------|----------------------|
| natriumcarbonat                                 | Ikke sensibiliserende   |         | Metoden er ikke oplyst   |                      |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)               | Ingen data til rådighed |         |                          |                      |
| dinatriumtrisilicat                             | Ikke sensibiliserende   |         | Metoden er ikke oplyst   |                      |
| svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte | Ikke sensibiliserende   | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / GPMT |                      |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)               | Ingen data til rådighed |         |                          |                      |

## Sensibilisering ved indånding

| Indholdsstof(fer)                               | Resultat                | Arter | Metode | Eksponeringsstid |
|-------------------------------------------------|-------------------------|-------|--------|------------------|
| natriumcarbonat                                 | Ingen data til rådighed |       |        |                  |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)               | Ingen data til rådighed |       |        |                  |
| dinatriumtrisilicat                             | Ingen data til rådighed |       |        |                  |
| svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte | Ingen data til rådighed |       |        |                  |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)               | 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) |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|-------------------------|------------------|
| natriumcarbonat                                 | Ingen data til rådighed                                |                       | Ingen data til rådighed |                  |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)               | Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater | Analogislutning       | Ingen data til rådighed |                  |
| dinatriumtrisilicat                             | Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater |                       | Ingen data til rådighed |                  |
| svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte | Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater | OECD 471 (EU B.12/13) | Ingen data til rådighed |                  |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)               | Ingen data til rådighed                                |                       | Ingen data til rådighed |                  |

## Carcinogenicitet

| Indholdsstof(fer)                               | Virkninger                                                |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| natriumcarbonat                                 | Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence      |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)               | Ingen data til rådighed                                   |
| dinatriumtrisilicat                             | Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater |
| svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte | Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence      |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)               | 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 |
|-----------------------------------|------------------|-------------------|---------------------------|-------|--------|------------------|-----------------------------------------------|
| natriumcarbonat                   |                  |                   | Ingen data til rådighed   |       |        |                  |                                               |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO) |                  |                   | Ingen data til rådighed   |       |        |                  |                                               |

## Neutral Professional Colour Sensitive

|                                                 |  |  |                         |  |  |  |                                         |
|-------------------------------------------------|--|--|-------------------------|--|--|--|-----------------------------------------|
| dinatriumtrisilicat                             |  |  | Ingen data til rådighed |  |  |  | Ingen bevis for reproduktionstoksicitet |
| svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte |  |  | Ingen data til rådighed |  |  |  | Ingen bevis for reproduktionstoksicitet |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)             |  |  | 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 |
|-------------------------------------------------|------------------|---------------------------|-------|------------------------|-------------------------|--------------------------------------------|
| natriumcarbonat                                 |                  | Ingen data til rådighed   |       |                        |                         |                                            |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)             |                  | Ingen data til rådighed   |       |                        |                         |                                            |
| dinatriumtrisilicat                             | NOAEL            | > 159                     | Rotte | Metoden er ikke oplyst |                         |                                            |
| svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte |                  | Ingen data til rådighed   |       |                        |                         |                                            |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)             |                  | 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 |
|-------------------------------------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|--------------------------------------------|
| natriumcarbonat                                 |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)             |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |
| dinatriumtrisilicat                             |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |
| svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)             |                  | 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 |
|-------------------------------------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|--------------------------------------------|
| natriumcarbonat                                 |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)             |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |
| dinatriumtrisilicat                             |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |
| svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)             |                  | 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 |
|-------------------------------------------------|------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|--------------------------------------------|------------|
| natriumcarbonat                                 |                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |            |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)             |                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |            |
| dinatriumtrisilicat                             |                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |            |
| svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte |                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |            |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)             |                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |            |

Enkelt STOT-eksponering

| Indholdsstof(fer)                               | Berørte organ(er):      |
|-------------------------------------------------|-------------------------|
| natriumcarbonat                                 | Ingen data til rådighed |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)             | Ingen data til rådighed |
| dinatriumtrisilicat                             | Ingen data til rådighed |
| svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte | Ingen data til rådighed |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)             | Ingen data til rådighed |



## Neutral Professional Colour Sensitive

Gentagne STOT-eksponeringer

| Indholdsstof(fer)                               | Berørte organ(er):      |
|-------------------------------------------------|-------------------------|
| natriumcarbonat                                 | Ingen data til rådighed |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)               | Ingen data til rådighed |
| dinatriumtrisilicat                             | Ingen data til rådighed |
| svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte | Ingen data til rådighed |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)               | 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.

**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) |
|-------------------------------------------------|------------------|--------------|----------------------------|------------------------|----------------------|
| natriumcarbonat                                 | LC <sub>50</sub> | 300          | <i>Lepomis macrochirus</i> | Metoden er ikke oplyst | 96                   |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)               | LC <sub>50</sub> | 1 - 10       | <i>Brachydanio rerio</i>   | Analogislutning        | 96                   |
| dinatriumtrisilicat                             | LC <sub>50</sub> | 260 - 310    | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Metoden er ikke oplyst | 96                   |
| svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte | LC <sub>50</sub> | 10-100       | Fisk                       | ISO 7346               |                      |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)               | LC <sub>50</sub> | > 0.1-1      | <i>Brachydanio rerio</i>   | ISO 7346               |                      |

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

| Indholdsstof(fer)                               | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter                       | Metode                 | Ekspone-ringstid (t) |
|-------------------------------------------------|------------------|--------------|-----------------------------|------------------------|----------------------|
| natriumcarbonat                                 | EC <sub>50</sub> | 265          | <i>Daphnia magna</i> Straus | Metoden er ikke oplyst | 96                   |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)               | EC <sub>50</sub> | 1 - 10       | Ikke specificeret           | Metoden er ikke oplyst | 48                   |
| dinatriumtrisilicat                             | EC <sub>50</sub> | 1700         | <i>Daphnia magna</i> Straus | Metoden er ikke oplyst | 48                   |
| svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte | EC <sub>50</sub> | 10 - 100     | Ikke specificeret           | 84/449/EEC, C2         |                      |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)               | EC <sub>50</sub> | > 1-10       | <i>Daphnia magna</i> Straus | OECD 202 (EU C.2)      |                      |

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

| Indholdsstof(fer)                               | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter                          | Metode                                | Ekspone-ringstid (t) |
|-------------------------------------------------|------------------|-------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|----------------------|
| natriumcarbonat                                 |                  | Ingen data til rådighed |                                |                                       | -                    |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)               | EC <sub>50</sub> | 1 - 10                  | Ikke specificeret              | DIN 38412, Del 9<br>OECD 201 (EU C.3) | -                    |
| dinatriumtrisilicat                             | EC <sub>50</sub> | 207                     | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | Metoden er ikke oplyst                | 72                   |
| svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte | EC <sub>50</sub> | 10 - 100                | Ikke specificeret              | 88/302/EEC, Part C, statisk           |                      |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)               | EC <sub>50</sub> | > 1-10                  | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OECD 201 (EU C.3)                     |                      |

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

| Indholdsstof(fer)                               | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) |
|-------------------------------------------------|------------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------|
| natriumcarbonat                                 |                  | Ingen data til rådighed |       |        | -                       |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)               |                  | Ingen data til rådighed |       |        | -                       |
| dinatriumtrisilicat                             |                  | Ingen data til rådighed |       |        | -                       |
| svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                         |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)               |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                         |

## Neutral Professional Colour Sensitive

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

Konsekvenser for spildevandsrensingsanlæg - toksicitet overfor bakterier

| Indholdsstof(fer)                               | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Inoculum       | Metode                         | Ekspone-ringstid |
|-------------------------------------------------|------------------|-------------------------|----------------|--------------------------------|------------------|
| natriumcarbonat                                 |                  | Ingen data til rådighed |                |                                |                  |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)             |                  | > 1000                  | Aktiveret slam | DEV-L2                         |                  |
| dinatriumtrisilicat                             |                  | Ingen data til rådighed |                |                                |                  |
| svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte | EC <sub>0</sub>  | > 100                   | Bakterier      | DIN 38412, Part 27<br>OECD 209 |                  |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)             | EC <sub>0</sub>  | > 100                   | Pseudomonas    | OECD 209                       |                  |

## Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

| Indholdsstof(fer)                               | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter             | Metode                 | Ekspone-ringstid | Observerede virkninger |
|-------------------------------------------------|------------------|-------------------------|-------------------|------------------------|------------------|------------------------|
| natriumcarbonat                                 |                  | Ingen data til rådighed |                   |                        |                  |                        |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)             |                  | Ingen data til rådighed |                   |                        |                  |                        |
| dinatriumtrisilicat                             | NOEC             | 348                     | Brachydanio rerio | Metoden er ikke oplyst | 96 time(r)       |                        |
| svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte | NOEC             | ≤ 1                     | Ikke specificeret | Metoden er ikke oplyst |                  |                        |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)             |                  | Ingen data til rådighed |                   |                        |                  |                        |

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

| Indholdsstof(fer)                               | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter             | Metode                 | Ekspone-ringstid | Observerede virkninger |
|-------------------------------------------------|------------------|-------------------------|-------------------|------------------------|------------------|------------------------|
| natriumcarbonat                                 |                  | Ingen data til rådighed |                   |                        |                  |                        |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)             |                  | Ingen data til rådighed |                   |                        |                  |                        |
| dinatriumtrisilicat                             |                  | Ingen data til rådighed |                   |                        |                  |                        |
| svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte | NOEC             | ≤ 1                     | Ikke specificeret | Metoden er ikke oplyst |                  |                        |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)             |                  | 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 |
|-------------------------------------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|------------------------|
| natriumcarbonat                                 |                  | Ingen data til rådighed   |       |        | -                       |                        |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)             |                  | Ingen data til rådighed   |       |        | -                       |                        |
| dinatriumtrisilicat                             |                  | Ingen data til rådighed   |       |        | -                       |                        |
| svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                        |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (3EO)             |                  | 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 |
|-------------------------------------|------------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------|------------------------|
| natriumcarbonat                     |                  | Ingen data til rådighed |       |        | -                       |                        |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO) |                  | Ingen data til rådighed |       |        | -                       |                        |
| dinatriumtrisilicat                 |                  | 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 |
|-------------------------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------|------------------------|
| natriumcarbonat                     |                 | Ingen data til rådighed |       |        | -                       |                        |
| C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO) |                 | Ingen data til rådighed |       |        | -                       |                        |
| dinatriumtrisilicat                 |                 | Ingen data til rådighed |       |        | -                       |                        |

## Neutral Professional Colour Sensitive

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer)                 | Effektparameter | Værdi                   | Arter | Metode | Eksponeringstid (dage) | Observerede virkninger |
|-----------------------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------|
| natriumcarbonat                   |                 | Ingen data til rådighed |       |        | -                      |                        |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO) |                 | Ingen data til rådighed |       |        | -                      |                        |
| dinatriumtrisilicat               |                 | Ingen data til rådighed |       |        | -                      |                        |

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer)                 | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil)   | Arter | Metode | Eksponeringstid (dage) | Observerede virkninger |
|-----------------------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------|
| natriumcarbonat                   |                 | Ingen data til rådighed |       |        | -                      |                        |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO) |                 | Ingen data til rådighed |       |        | -                      |                        |
| dinatriumtrisilicat               |                 | 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 |
|-----------------------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------|
| natriumcarbonat                   |                 | Ingen data til rådighed |       |        | -                      |                        |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO) |                 | Ingen data til rådighed |       |        | -                      |                        |
| dinatriumtrisilicat               |                 | 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                      |
|-------------------------------------------------|----------|----------------------------|---------------------|------------------------|--------------------------------|
| natriumcarbonat                                 |          |                            |                     |                        | Ikke relevant (uorganisk stof) |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)               |          | CO <sub>2</sub> produktion | > 60 % på 28 dag(e) | Metoden er ikke oplyst | Let bionedbrydeligt            |
| dinatriumtrisilicat                             |          |                            |                     |                        | Ikke relevant (uorganisk stof) |
| svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte |          | DOC reduktion              | > 70%               | Metoden er ikke oplyst | Let bionedbrydeligt            |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)               |          | Metoden er ikke oplyst     |                     | Metoden er ikke oplyst | Let bionedbrydeligt            |

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

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelelskoefficient n-octanol/vand (log K<sub>ow</sub>)

| Indholdsstof(fer)                               | Værdi                   | Metode   | Vurdering                          | Bemærkning |
|-------------------------------------------------|-------------------------|----------|------------------------------------|------------|
| natriumcarbonat                                 | Ingen data til rådighed |          | Ingen bioakkumulering forventet    |            |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)               | Ingen data til rådighed |          | Ingen bioakkumulering forventet    |            |
| dinatriumtrisilicat                             | Ingen data til rådighed |          | Lav potentiale for bioakkumulering |            |
| svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte | -2.1                    | OECD 107 | Ingen bioakkumulering forventet    |            |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)               | Ingen data til rådighed |          |                                    |            |

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

| Indholdsstof(fer) | Værdi          | Arter | Metode | Vurdering                       | Bemærkning |
|-------------------|----------------|-------|--------|---------------------------------|------------|
| natriumcarbonat   | Ingen data til |       |        | Ingen bioakkumulering forventet |            |

## Neutral Professional Colour Sensitive

|                                                 |                         |  |  |  |  |
|-------------------------------------------------|-------------------------|--|--|--|--|
|                                                 | rådighed                |  |  |  |  |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)               | Ingen data til rådighed |  |  |  |  |
| dinatriumtrisilicat                             | Ingen data til rådighed |  |  |  |  |
| svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte | Ingen data til rådighed |  |  |  |  |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)               | 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                                       |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------|--------------------------------------------------|--------|--------------------|-------------------------------------------------|
| natriumcarbonat                                 | Ingen data til rådighed                     |                                                  |        |                    | Mulighed for mobilitet i jord, opløselig i vand |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)               | Ingen data til rådighed                     |                                                  |        |                    | Potential for absorption til jord               |
| dinatriumtrisilicat                             | Ingen data til rådighed                     |                                                  |        |                    |                                                 |
| svovlsyre, mono-C12-18-alkylestre, natriumsalte | Ingen data til rådighed                     |                                                  |        |                    |                                                 |
| C12-14 alkoholer, ethoxylet (3EO)               | 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. 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.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID), Søtransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1 UN-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 i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden:** Produktet transporteres ikke i bulk-containere. Ikke farligt gods**Anden relevant information:**

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

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

UFI: RYVK-50CE-000G-C9K3

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

nonioniske tensider, zeolitter  
anioniske tensider, sæbe

5 - 15 %  
< 5 %

enzymer

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.

#### 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).

#### 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: MS1004337

Udgave: 01.1

Revision: 2019-10-27

#### Årsag til opdatering:

Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 3, 6, 9, 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.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 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 nuleffekt koncentration
- 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