



## Clax Tabs 33E1

Revision: 2022-09-03

Udgave: 06.1

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Clax Tabs 33E1

UFI: UFH5-H0XT-8006-P45M

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

**Produktbrug:**

Vaskemiddel.

**Frarådede anvendelser:**

Kun til erhvervsmæssig anvendelse.

Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

**SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:**

AISE\_SWED\_PW\_8a\_1

AISE\_SWED\_PW\_4\_1

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

#### Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS

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

E-mail: ordre.dk@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 Irrit. 2 (H319)

#### 2.2 Mærkningselementer



**Signalord:** Advarsel.

#### Faresætninger:

H315 + H319 - Forårsager hud- og alvorlig øjenirritation.

#### 2.3 Andre farer

Ingen andre kendte farer.

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

#### 3.2 Blandinger

| Indholdsstof(fer)          | EF nummer | CAS-nr     | REACH registreringsnummer | Klassificering      | Noter | Vægt procent |
|----------------------------|-----------|------------|---------------------------|---------------------|-------|--------------|
| natriumcarbonat            | 207-838-8 | 497-19-8   | 01-2119485498-19          | Eye Irrit. 2 (H319) |       | 20-30        |
| natriumalkylbenzensulfonat | 270-115-0 | 68411-30-3 | 01-2119489428-22          | Acute Tox. 4 (H302) |       | 10-20        |

## Clax Tabs 33E1

|                                                  |           |            |                  |                                                                                              |  |      |
|--------------------------------------------------|-----------|------------|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|
|                                                  |           |            |                  | Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Chronic 3 (H412)                        |  |      |
| cellulose                                        | 232-674-9 | 9004-34-6  | -                | Ikke klassificeret                                                                           |  | 3-10 |
| svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte | 287-809-4 | 85586-07-8 | 01-2119489463-28 | Acute Tox. 4 (H302)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Aquatic Chronic 3 (H412) |  | 3-10 |
| dinatriumdisilicat                               | 215-687-4 | 1344-09-8  | 01-2119448725-31 | STOT SE 3 (H335)<br>Skin Irrit. 2 (H315)<br>Eye Dam. 1 (H318)                                |  | 3-10 |

**Specifikke koncentrationsgrænser**

svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte:

• Eye Dam. 1 (H318) &gt;= 20% &gt; Eye Irrit. 2 (H319) &gt;= 10%

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

ATE, hvis tilgængelig, er disse listet i punkt 11.

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. Skyl forsigtigt med vand i flere 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:** Irriterende.**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**

Gentagen eller længerevarende kontakt:

**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:**

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 ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Alt tilsmudset tøj tages af. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Undgå kontakt med huden og øjnene. 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. 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:

| Indholdsstof(fer) | Langtidsværdi(er)   | Korttidsværdi(er) | Loftværdi(er) |
|-------------------|---------------------|-------------------|---------------|
| cellulose         | 1 mg/m <sup>3</sup> |                   |               |

Biologiske grænseværdier, hvis de er tilgængelige:

**Anbefalede overvågningsmetoder, hvis de er tilgængelige:**

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

**DNEL/DMEL og PNEC værdier****Human eksponering**

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

| Indholdsstof(fer)                                | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| natriumcarbonat                                  | -                             | -                                 | -                             | -                                 |
| natriumalkylbenzensulfonat                       | -                             | -                                 | -                             | 0.425                             |
| cellulose                                        | -                             | -                                 | -                             | -                                 |
| svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte | -                             | -                                 | -                             | 24                                |
| dinatriumdisilicat                               | -                             | -                                 | -                             | 0.8                               |

DNEL/DMEL dermal eksponering - Arbejdstager

| Indholdsstof(fer)                                | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| natriumcarbonat                                  | -                             | -                                                   | Ingen data til rådighed       | -                                                   |
| natriumalkylbenzensulfonat                       | -                             | -                                                   | -                             | 119                                                 |
| cellulose                                        | Ingen data til rådighed       | -                                                   | Ingen data til rådighed       | -                                                   |
| svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte | -                             | -                                                   | -                             | 4060                                                |
| dinatriumdisilicat                               | Ingen data til rådighed       | -                                                   | Ingen data til rådighed       | 1.59                                                |

DNEL/DMEL dermal eksponering - Forbruger

| Indholdsstof(fer)                                | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------------------------|
| natriumcarbonat                                  | Ingen data til rådighed       | -                                                   | Ingen data til rådighed       | -                                                   |
| natriumalkylbenzensulfonat                       | -                             | -                                                   | -                             | 42.5                                                |
| cellulose                                        | Ingen data til rådighed       | -                                                   | Ingen data til rådighed       | -                                                   |
| svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte | -                             | -                                                   | -                             | 2440                                                |
| dinatriumdisilicat                               | Ingen data til rådighed       | -                                                   | Ingen data til rådighed       | 0.8                                                 |

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

| Indholdsstof(fer) | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
|-------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|

## Clax Tabs 33E1

|                                                  |   |   |    |      |
|--------------------------------------------------|---|---|----|------|
| natriumcarbonat                                  | - | - | 10 | -    |
| natriumalkylbenzensulfonat                       | - | - | -  | 6    |
| cellulose                                        | - | - | -  | -    |
| svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte | - | - | -  | 285  |
| dinatriumdisilicat                               | - | - | -  | 5.61 |

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

| Indholdsstof(fer)                                | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|--------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| natriumcarbonat                                  | 10                            | -                                 | -                             | -                                 |
| natriumalkylbenzensulfonat                       | -                             | -                                 | -                             | 1.5                               |
| cellulose                                        | -                             | -                                 | -                             | -                                 |
| svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte | -                             | -                                 | -                             | 85                                |
| dinatriumdisilicat                               | -                             | -                                 | -                             | 1.38                              |

## Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

| Indholdsstof(fer)                                | Overfladevand, fersk (mg/l) | Overfladevand, hav (mg/l) | Periodevis (mg/l) | Spildevandsrensningsanlæg (mg/l) |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------------------|
| natriumcarbonat                                  | -                           | -                         | -                 | -                                |
| natriumalkylbenzensulfonat                       | 0.268                       | 0.0268                    | 0.0167            | 3.43                             |
| cellulose                                        | -                           | -                         | -                 | -                                |
| svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte | 0.131                       | 0.013                     | 0.036             | 1.35                             |
| dinatriumdisilicat                               | 7.5                         | 1                         | 7.5               | 348                              |

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

| Indholdsstof(fer)                                | Sediment, ferskvand (mg/kg) | Sediment, havvand (mg/kg) | Jord (mg/kg) | Luft (mg/m <sup>3</sup> ) |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|
| natriumcarbonat                                  | -                           | -                         | -            | -                         |
| natriumalkylbenzensulfonat                       | 8.1                         | 6.8                       | 35           | -                         |
| cellulose                                        | -                           | -                         | -            | -                         |
| svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte | 4.61                        | 0.461                     | 0.846        | -                         |
| dinatriumdisilicat                               | -                           | -                         | -            | -                         |

## 8.2 Eksponeringskontrol

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

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

Der antages at være normale anvendelsesforhold i dette punkt.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af ufortyndet produkt :

## Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

## Egnede organisatoriske foranstaltninger:

Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere.

## REACH brugerscenario for ufortyndet produkt:

|                                 | SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering | LCS | PROC    | Varighed (min) | ERC   |
|---------------------------------|--------------------------------------------------|-----|---------|----------------|-------|
| Manuel overførsel og fortynding | AISE_SWED_PW_8a_1                                | PW  | PROC 8a | 60             | ERC8a |

## 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. Gentagen eller længerevarende kontakt: Kemikalieresistente handsker (EN 374). Kontroller anvisninger, som leveres af handskeleverandøren, vedrørende gennembrængelighed og gennembrudstid. Overvej specifikke lokale anvendelsesforhold, såsom risiko for sprøjt, snit, kontakttid og temperatur.

Anbefalede handsker ved længerevarende kontakt: Materiale type: butylgummi

Gennembrængningstid: ≥ 480 min Materiale tykkelse: ≥ 0.7 mm

Anbefalede handsker til beskyttelse mod sprøjt: Materiale type: nitrilgummi Gennembrængningstid: ≥ 30 min Materiale tykkelse: ≥ 0.4 mm

Leverandøren af handsker kan evt. vejlede om andre typer handsker med tilsvarende egenskaber.

## Beskyttelse af kroppen:

## Åndedrætsværn:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Hvis eksponering overfor støv ikke kan undgås, anvend: helmaske (EN 136) med filtertype HEPA (N100, Klasse H14) (EN 1822) eller selvsugermaske eller trykflaskeapparat (EN 137 / EN 138)

Overvej specifikke lokale anvendelsesforhold.

Leverandøren af åndedrætsværn kan evt. vejlede om andre typer med tilsvarende egenskaber.

## Clax Tabs 33E1

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

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fortyndet produkt:

**Anbefalet højeste koncentration (%):** 0.6

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

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

**REACH brugerscenario for fortyndet produkt:**

|                                             | SWED             | LCS | PROC   | Varighed (min) | ERC   |
|---------------------------------------------|------------------|-----|--------|----------------|-------|
| Automatisk anvendelse i specifikke systemer | AISE_SWED_PW_4_1 | PW  | PROC 4 | 480            | ERC8a |

**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

#### Metode / bemærkning

**Tilstandsform:** Fast stof

**Udseende:** Tabletter

**Farve:** Spættede , fra Hvid til Pink

**Lugt:** Produktspecifik

**Lugtterskel:** Ikke anvendeligt

**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                   |
| natriumalkylbenzensulfonat                       | Ingen data til rådighed |                        |                        |
| cellulose                                        | Ingen data til rådighed |                        |                        |
| svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte | > 100                   | Metoden er ikke oplyst |                        |
| dinatriumdisilicat                               | > 100                   | Metoden er ikke oplyst |                        |

#### Metode / bemærkning

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

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

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

**Selvstændig forbrænding:** Ikke anvendeligt.

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

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

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

#### Metode / bemærkning

**Selvantændelsestemperatur:** Ikke bestemt

**Dekomponeringstemperatur:** Ikke anvendeligt.

**pH-værdi:** Ikke anvendeligt.

**Kinematisk viskositet:** Ikke bestemt

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

Ikke anvendelig for faste stoffer og gasser

Stofdata, opløselighed i vand

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

|                                                  |                         |                        |    |
|--------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|----|
| natriumalkylbenzensulfonat                       | > 250                   |                        |    |
| cellulose                                        | Ingen data til rådighed |                        |    |
| svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte | Opløselig               | Metoden er ikke oplyst |    |
| dinatriumdisilicat                               | Opløselig               | Metoden er ikke oplyst | 20 |

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

**Damptryk:** Ikke bestemt

**Metode / bemærkning**

Se stofdata

Stofdata, damptryk

| Indholdsstof(fer)                                | Værdi (Pa)              | Metode | Temperatur (°C) |
|--------------------------------------------------|-------------------------|--------|-----------------|
| natriumcarbonat                                  | Ubetydelig              |        |                 |
| natriumalkylbenzensulfonat                       | Ingen data til rådighed |        |                 |
| cellulose                                        | Ingen data til rådighed |        |                 |
| svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte | Ingen data til rådighed |        |                 |
| dinatriumdisilicat                               | Ingen data til rådighed |        |                 |

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

**Relativ dampmassefylde:** Ingen data til rådighed.

**Partikelegenskaber:** Ikke bestemt.

**Metode / bemærkning**

OECD 109 (EU A.3)

Ikke anvendelig for faste stoffer

Ikke relevant for klassificering af produktet.

**9.2. Andre oplysninger**

**9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser**

**Eksplorative egenskaber:** Ikke eksplosiv.

**Oxiderende egenskaber:** Ikke oxiderende.

**Korrosion af metaller:** Ikke bestemt

Ikke anvendelig for faste stoffer og gasser

**9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika**

Ingen anden tilgængelig relevant information.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

**10.1. Reaktivitet**

Ingen kendte reaktivetsfarer under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.3. Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte farlige reaktioner under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.4. Forhold, der skal undgås**

Ingen kendte under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.5. Materialer, der skal undgås**

Ingen kendte materialer under normale forhold.

**10.6. Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen kendte under normale forhold for opbevaring og anvendelse.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

**11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger**

Data på blanding:.

**Relevante beregnede ATE(er):**

ATE - Oral (mg/kg): >2000

**Øjenirritation og ætsning**

**Resultat:** Eye irritant 2

**Metode:** Brobygning

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

**Akut toksicitet**

## Clax Tabs 33E1

## Akut oral toksicitet

| Indholdsstof(fer)                                | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg) | Arter | Metode                 | Ekspone-ringstid (t) | ATE (mg/kg)   |
|--------------------------------------------------|------------------|---------------|-------|------------------------|----------------------|---------------|
| natriumcarbonat                                  | LD <sub>50</sub> | 2800          | Rotte | OECD 401 (EU B.1)      |                      | 13000         |
| natriumalkylbenzensulfonat                       | LD <sub>50</sub> | 1080          | Rotte | OECD 401 (EU B.1)      |                      | 2200          |
| cellulose                                        | LD <sub>50</sub> | > 2000        |       |                        |                      | Ikke klarlagt |
| svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte | LD <sub>50</sub> | > 1800        | Rotte | Metoden er ikke oplyst |                      | 14000         |
| dinatriumdisilicat                               | LD <sub>50</sub> | 3400          | Rotte | Metoden er ikke oplyst |                      | Ikke klarlagt |

## Akut dermal toksicitet

| Indholdsstof(fer)                                | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg)           | Arter | Metode                 | Ekspone-ringstid (t) | ATE (mg/kg)   |
|--------------------------------------------------|------------------|-------------------------|-------|------------------------|----------------------|---------------|
| natriumcarbonat                                  | LD <sub>50</sub> | > 2000                  | Kanin | Metoden er ikke oplyst |                      | Ikke klarlagt |
| natriumalkylbenzensulfonat                       | LD <sub>50</sub> | > 2000                  | Rotte | OECD 402 (EU B.3)      |                      | Ikke klarlagt |
| cellulose                                        |                  | Ingen data til rådighed |       |                        |                      | Ikke klarlagt |
| svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte | LD <sub>50</sub> | > 2000                  | Kanin | Metoden er ikke oplyst |                      | 36000         |
| dinatriumdisilicat                               | LD <sub>50</sub> | > 5000                  | Rotte | Metoden er ikke oplyst |                      | Ikke klarlagt |

## 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                    |
| natriumalkylbenzensulfonat                       |                  | Ingen data til rådighed            |       |                     |                      |
| cellulose                                        |                  | Ingen data til rådighed            |       |                     |                      |
| svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte |                  | Ingen data til rådighed            |       |                     |                      |
| dinatriumdisilicat                               | LC <sub>50</sub> | > 2.06 Ingen dødelighed observeret | Rotte | Ikke guideline test |                      |

## Akut toksicitet ved indånding, fortsat

| Indholdsstof(fer)                                | ATE - indånding, støv (mg/l) | ATE - indånding, tåge (mg/l) | ATE - indånding, damp (mg/l) | ATE - indånding, gas (mg/l) |
|--------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| natriumcarbonat                                  | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt               |
| natriumalkylbenzensulfonat                       | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt               |
| cellulose                                        | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt               |
| svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt               |
| dinatriumdisilicat                               | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt               |

## Lokalirritation og ætsning

## Hudirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer)                                | Resultat                | Arter | Metode                 | Eksponeringsstid |
|--------------------------------------------------|-------------------------|-------|------------------------|------------------|
| natriumcarbonat                                  | Ikke irriterende        | Kanin | OECD 404 (EU B.4)      |                  |
| natriumalkylbenzensulfonat                       | Lokalirriterende        | Kanin | OECD 404 (EU B.4)      |                  |
| cellulose                                        | Ingen data til rådighed |       |                        |                  |
| svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte | Lokalirriterende        | Kanin | OECD 404 (EU B.4)      |                  |
| dinatriumdisilicat                               | Lokalirriterende        |       | Metoden er ikke oplyst |                  |

## Øjenirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer)                                | Resultat                | Arter | Metode                 | Eksponeringsstid |
|--------------------------------------------------|-------------------------|-------|------------------------|------------------|
| natriumcarbonat                                  | Lokalirriterende        | Kanin | OECD 405 (EU B.5)      |                  |
| natriumalkylbenzensulfonat                       | Ætsende                 | Kanin | OECD 405 (EU B.5)      |                  |
| cellulose                                        | Ingen data til rådighed |       |                        |                  |
| svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte | Alvorlig skade          | Kanin | OECD 405 (EU B.5)      |                  |
| dinatriumdisilicat                               | Alvorlig skade          |       | Metoden er ikke oplyst |                  |

## Luftvejsirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer)                                | Resultat                        | Arter | Metode | Eksponeringsstid |
|--------------------------------------------------|---------------------------------|-------|--------|------------------|
| natriumcarbonat                                  | Ingen data til rådighed         |       |        |                  |
| natriumalkylbenzensulfonat                       | Irriterer ikke åndedrætsorganer |       |        |                  |
| cellulose                                        | Ingen data til rådighed         |       |        |                  |
| svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte | Ingen data til rådighed         |       |        |                  |

## Clax Tabs 33E1

|                    |                               |  |                        |  |
|--------------------|-------------------------------|--|------------------------|--|
| dinatriumdisilicat | Irriterer<br>åndedrætsorganer |  | Metoden er ikke oplyst |  |
|--------------------|-------------------------------|--|------------------------|--|

**Sensibilisering**

Sensibilisering ved hudkontakt

| Indholdsstof(fer)                                | Resultat                   | Arter   | Metode                      | Eksponerings-<br>tid (t) |
|--------------------------------------------------|----------------------------|---------|-----------------------------|--------------------------|
| natriumcarbonat                                  | Ikke<br>sensibiliserende   |         | Metoden er ikke oplyst      |                          |
| natriumalkylbenzensulfonat                       | Ikke<br>sensibiliserende   | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) /<br>GPMT |                          |
| cellulose                                        | Ingen data til<br>rådighed |         |                             |                          |
| svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte | Ikke<br>sensibiliserende   | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) /<br>GPMT |                          |
| dinatriumdisilicat                               | Ikke<br>sensibiliserende   |         | Metoden er ikke oplyst      |                          |

Sensibilisering ved indånding

| Indholdsstof(fer)                                | Resultat                   | Arter | Metode | Eksponerings-<br>tid |
|--------------------------------------------------|----------------------------|-------|--------|----------------------|
| natriumcarbonat                                  | Ingen data til<br>rådighed |       |        |                      |
| natriumalkylbenzensulfonat                       | Ingen data til<br>rådighed |       |        |                      |
| cellulose                                        | Ingen data til<br>rådighed |       |        |                      |
| svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte | Ingen data til<br>rådighed |       |        |                      |
| dinatriumdisilicat                               | Ingen data til<br>rådighed |       |        |                      |

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

Mutagenicitet

| Indholdsstof(fer)                                   | Resultat (in-vitro)                                       | Metode<br>(in-vitro)                                     | Resultat (in-vivo)                                        | Metode<br>(in-vivo)   |
|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------|
| natriumcarbonat                                     | Ingen data til rådighed                                   |                                                          | Ingen data til rådighed                                   |                       |
| natriumalkylbenzensulfonat                          | Ingen bevis for mutagenicitet, negative<br>testresultater | OECD 471 (EU<br>B.12/13) OECD<br>476 OECD 473            | Ingen data til rådighed                                   |                       |
| cellulose                                           | Ingen data til rådighed                                   |                                                          | Ingen data til rådighed                                   |                       |
| svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere,<br>natriumsalte | Ingen bevis for mutagenicitet, negative<br>testresultater | OECD 471 (EU<br>B.12/13) OECD<br>476 (Mouse<br>lymphoma) | Ingen bevis for mutagenicitet, negative<br>testresultater | OECD 474 (EU<br>B.12) |
| dinatriumdisilicat                                  | Ingen bevis for mutagenicitet, negative<br>testresultater |                                                          | Ingen data til rådighed                                   |                       |

Carcinogenicitet

| Indholdsstof(fer)                                | Virkninger                                                |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| natriumcarbonat                                  | Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence      |
| natriumalkylbenzensulfonat                       | Ingen data til rådighed                                   |
| cellulose                                        | Ingen data til rådighed                                   |
| svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte | Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater |
| dinatriumdisilicat                               | Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater |

Reproduktionstoksicitet

| Indholdsstof(fer)                                      | Effekt-<br>parameter | Specifik virkning                                 | Værdi<br>mg/kg<br>kropsvægt/<br>dag | Arter | Metode                         | Ekspone-<br>ringstid | Bemærkninger og andre<br>rapporterede virkninger           |
|--------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------|-------|--------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------|
| natriumcarbonat                                        |                      |                                                   | Ingen data til<br>rådighed          |       |                                |                      |                                                            |
| natriumalkylbenzensulfonat                             | NOAEL                | Fosterskadende virkninger                         | 300                                 | Rotte | Ikke guideline<br>test         |                      | Ingen kendte betydelige<br>virkninger eller kritiske farer |
| cellulose                                              |                      |                                                   | Ingen data til<br>rådighed          |       |                                |                      |                                                            |
| svovlsyre,<br>mono-C12-14-alkylestere,<br>natriumsalte | NOEL                 | Fosterskadende virkninger<br>Udviklingstoksicitet | 250                                 | Rotte | OECD 414<br>(EU B.31),<br>oral |                      |                                                            |
| dinatriumdisilicat                                     |                      |                                                   | Ingen data til<br>rådighed          |       |                                |                      | Ingen bevis for<br>reproduktionstoksicitet                 |

**Toksicitet ved gentagen dosering**

Subakut eller subkronisk oral toksicitet

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



## Clax Tabs 33E1

|                                                  |       | dag                     |       |                        |     |                                |
|--------------------------------------------------|-------|-------------------------|-------|------------------------|-----|--------------------------------|
| natriumcarbonat                                  |       | Ingen data til rådighed |       |                        |     |                                |
| natriumalkylbenzensulfonat                       |       | Ingen data til rådighed |       |                        |     |                                |
| cellulose                                        |       | Ingen data til rådighed |       |                        |     |                                |
| svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte | NOAEL | 488                     |       | OECD 408 (EU B.26)     | 90  |                                |
| dinatriumdisilicat                               | NOAEL | > 159                   | Rotte | Metoden er ikke oplyst | 180 | Ingen observerede påvirkninger |

## 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   |       |        |                         |                                            |
| natriumalkylbenzensulfonat                       |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |
| cellulose                                        |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |
| svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |
| dinatriumdisilicat                               |                  | 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   |       |        |                         |                                            |
| natriumalkylbenzensulfonat                       |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |
| cellulose                                        |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |
| svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |
| dinatriumdisilicat                               |                  | 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   |       |        |                         |                                            |            |
| natriumalkylbenzensulfonat                       |                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |            |
| cellulose                                        |                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |            |
| svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte |                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |            |
| dinatriumdisilicat                               |                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |            |

## Enkelt STOT-eksponering

| Indholdsstof(fer)                                | Berørte organ(er):      |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| natriumcarbonat                                  | Ingen data til rådighed |
| natriumalkylbenzensulfonat                       | Ingen data til rådighed |
| cellulose                                        | Ingen data til rådighed |
| svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte | Ingen data til rådighed |
| dinatriumdisilicat                               | Ingen data til rådighed |

## Gentagne STOT-eksponeringer

| Indholdsstof(fer)                                | Berørte organ(er):      |
|--------------------------------------------------|-------------------------|
| natriumcarbonat                                  | Ingen data til rådighed |
| natriumalkylbenzensulfonat                       | Ingen data til rådighed |
| cellulose                                        | Ingen data til rådighed |
| svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte | Ingen data til rådighed |
| dinatriumdisilicat                               | Ikke anvendeligt        |

**Aspirationsfare**

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

**Potentielle skadelige helbredspåvirkninger og symptomer**

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

**11.2 Oplysninger om andre farer****11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber**

Hormonforstyrrende egenskaber - Data fra mennesker, hvis de findes:

**11.2.2. Andre oplysninger**

Ingen anden tilgængelig relevant information.

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

Ingen data er tilgængelige for blandingen.

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

**Akvatisk korttidstoksicitet**

Akvatisk korttidstoksicitet - fisk

| Indholdsstof(fer)                                | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter                      | Metode                 | Ekspone-ringstid (t) |
|--------------------------------------------------|------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------|----------------------|
| natriumcarbonat                                  | LC <sub>50</sub> | 300                     | <i>Lepomis macrochirus</i> | Metoden er ikke oplyst | 96                   |
| natriumalkylbenzensulfonat                       | LC <sub>50</sub> | 1.67                    | <i>Fisk</i>                | EPA-OPPTS 850.1075     | 96                   |
| cellulose                                        |                  | Ingen data til rådighed |                            |                        |                      |
| svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte | LC <sub>50</sub> | 3.6                     | <i>Fisk</i>                | OECD 203 (EU C.1)      | 96                   |
| dinatriumdisilicat                               | LC <sub>50</sub> | 1108                    | <i>Brachydanio rerio</i>   | Metoden er ikke oplyst | 96                   |

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

| Indholdsstof(fer)                                | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter                       | Metode                 | Ekspone-ringstid (t) |
|--------------------------------------------------|------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------------|
| natriumcarbonat                                  | EC <sub>50</sub> | 200-227                 | <i>Ceriodaphnia dubia</i>   | Metoden er ikke oplyst | 96                   |
| natriumalkylbenzensulfonat                       | LC <sub>50</sub> | 2.9                     | <i>Dafnie</i>               | OECD 202 (EU C.2)      | 48                   |
| cellulose                                        |                  | Ingen data til rådighed |                             |                        |                      |
| svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte | EC <sub>50</sub> | 4.7                     | <i>Dafnie</i>               | 84/449/EEC, C2         | 48                   |
| dinatriumdisilicat                               | EC <sub>50</sub> | 1700                    | <i>Daphnia magna</i> Straus | Metoden er ikke oplyst | 48                   |

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

| Indholdsstof(fer)                                | Effekt-parameter               | Værdi (mg/l)            | Arter                            | Metode                      | Ekspone-ringstid (t) |
|--------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------------------------|-----------------------------|----------------------|
| natriumcarbonat                                  | EC <sub>50</sub>               | > 800                   | <i>Selenastrum capricornutum</i> |                             | 72                   |
| natriumalkylbenzensulfonat                       | E <sub>b</sub> C <sub>50</sub> | 47.3                    | <i>Ikke specificeret</i>         | Ikke guideline test         | 72                   |
| cellulose                                        |                                | Ingen data til rådighed |                                  |                             |                      |
| svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte | E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> | > 20                    | <i>Ikke specificeret</i>         | 88/302/EEC, Part C, statisk | 72                   |
| dinatriumdisilicat                               | EC <sub>50</sub>               | 207                     | <i>Desmodesmus subspicatus</i>   | Metoden er ikke oplyst      | 72                   |

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

| Indholdsstof(fer)                                | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) |
|--------------------------------------------------|------------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------|
| natriumcarbonat                                  |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                         |
| natriumalkylbenzensulfonat                       |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                         |
| cellulose                                        |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                         |
| svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                         |
| dinatriumdisilicat                               |                  | Ingen data til          |       |        |                         |

## Clax Tabs 33E1

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

Konsekvenser for spildevandsrensningsanlæg - toksicitet overfor bakterier

| Indholdsstof(fer)                                | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Inoculum  | Metode             | Ekspone-ringstid |
|--------------------------------------------------|------------------|-------------------------|-----------|--------------------|------------------|
| natriumcarbonat                                  |                  | Ingen data til rådighed |           |                    |                  |
| natriumalkylbenzensulfonat                       | EC <sub>50</sub> | 550                     | Bakterier | OECD 209           | 3 time(r)        |
| cellulose                                        |                  | Ingen data til rådighed |           |                    |                  |
| svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte | EC <sub>10</sub> | 1084                    | Bakterier | DIN 38412 / Part 8 | 16 time(r)       |
| dinatriumdisilicat                               |                  | Ingen data til rådighed |           |                    |                  |

## Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

| Indholdsstof(fer)                                | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter                      | Metode                 | Ekspone-ringstid | Observerede virkninger |
|--------------------------------------------------|------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------|------------------|------------------------|
| natriumcarbonat                                  |                  | Ingen data til rådighed |                            |                        |                  |                        |
| natriumalkylbenzensulfonat                       | NOEC             | 0.23                    | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | Metoden er ikke oplyst | 72 dag(e)        |                        |
| cellulose                                        |                  | Ingen data til rådighed |                            |                        |                  |                        |
| svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte | NOEC             | 1.357                   | <i>Pimephales promelas</i> | OECD 210               | 34 dag(e)        |                        |
| dinatriumdisilicat                               | NOEC             | 348                     | <i>Brachydanio rerio</i>   | Metoden er ikke oplyst | 96 time(r)       |                        |

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

| Indholdsstof(fer)                                | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter                | Metode                 | Ekspone-ringstid | Observerede virkninger |
|--------------------------------------------------|------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|------------------|------------------------|
| natriumcarbonat                                  |                  | Ingen data til rådighed |                      |                        |                  |                        |
| natriumalkylbenzensulfonat                       | NOEC             | 1.41                    | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211               |                  |                        |
| cellulose                                        |                  | Ingen data til rådighed |                      |                        |                  |                        |
| svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte | NOEC             | 0.508                   | <i>Daphnia sp.</i>   | Metoden er ikke oplyst | 7 dag(e)         |                        |
| dinatriumdisilicat                               |                  | 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   |       |        |                         |                        |
| natriumalkylbenzensulfonat                       |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                        |
| cellulose                                        |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                        |
| svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                        |
| dinatriumdisilicat                               |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                        |

## Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg dw soil)   | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Observerede virkninger |
|-------------------|------------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------|------------------------|
| natriumcarbonat   |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                         |                        |

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

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

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi | Arter | Metode | Eksponeringsstid | Observerede virkninger |
|-------------------|-----------------|-------|-------|--------|------------------|------------------------|
|-------------------|-----------------|-------|-------|--------|------------------|------------------------|

## Clax Tabs 33E1

|                 |  |                         |  |  | (dage) |  |
|-----------------|--|-------------------------|--|--|--------|--|
| natriumcarbonat |  | 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 |       |        |                        |                        |

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 |       |        |                        |                        |

## 12.2 Persistens og nedbrydelighed

### Abiotisk nedbrydning

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

| Indholdsstof(fer) | Halveringstid           | Metode | Vurdering | Bemærkning |
|-------------------|-------------------------|--------|-----------|------------|
| natriumcarbonat   | Ingen data til rådighed |        |           |            |

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:

| Indholdsstof(fer) | Type | Halveringstid           | Metode | Vurdering | Bemærkning |
|-------------------|------|-------------------------|--------|-----------|------------|
| natriumcarbonat   |      | Ingen data til rådighed |        |           |            |

### Bionedbrydning

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

| Indholdsstof(fer)                                | Inoculum              | Analytisk metode           | DT <sub>50</sub>   | Metode             | Vurdering                      |
|--------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------|
| natriumcarbonat                                  |                       |                            |                    |                    | Ikke relevant (uorganisk stof) |
| natriumalkylbenzensulfonat                       | Aktiveret slam, aerob | CO <sub>2</sub> produktion | 85 % på 28 dag(e)  | OECD 301B          | Let bionedbrydeligt            |
| cellulose                                        |                       |                            |                    | Weight of evidence | Let bionedbrydeligt            |
| svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte | Aktiveret slam, aerob | Ilftforbrug                | > 90% på 28 dag(e) | OECD 301D          | Let bionedbrydeligt            |
| dinatriumdisilicat                               |                       |                            |                    |                    | Ikke relevant (uorganisk stof) |

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

| Indholdsstof(fer) | Medium & type | Analytisk metode | DT <sub>50</sub> | Metode | Vurdering               |
|-------------------|---------------|------------------|------------------|--------|-------------------------|
| natriumcarbonat   |               |                  |                  |        | Ingen data til rådighed |

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Medium & type | Analytisk metode | DT <sub>50</sub> | Metode | Vurdering               |
|-------------------|---------------|------------------|------------------|--------|-------------------------|
| natriumcarbonat   |               |                  |                  |        | Ingen data til rådighed |

## 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

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

| Indholdsstof(fer)                                | Værdi                   | Metode                 | Vurdering                          | Bemærkning |
|--------------------------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------------------|------------|
| natriumcarbonat                                  | Ingen data til rådighed |                        | Ingen bioakkumulering forventet    |            |
| natriumalkylbenzensulfonat                       | 3.32                    | Metoden er ikke oplyst | Lav potentiale for bioakkumulering |            |
| cellulose                                        | Ingen data til rådighed |                        |                                    |            |
| svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte | < -2.42                 | Metoden er ikke oplyst | Ingen bioakkumulering forventet    |            |
| dinatriumdisilicat                               | Ingen data til rådighed |                        | Lav potentiale for bioakkumulering |            |

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

| Indholdsstof(fer) | Værdi | Arter | Metode | Vurdering | Bemærkning |
|-------------------|-------|-------|--------|-----------|------------|
|-------------------|-------|-------|--------|-----------|------------|

## Clax Tabs 33E1

|                                                  |                         |  |                        |                                     |  |
|--------------------------------------------------|-------------------------|--|------------------------|-------------------------------------|--|
| natriumcarbonat                                  | Ingen data til rådighed |  |                        | Ingen bioakkumulering forventet     |  |
| natriumalkylbenzensulfonat                       | 2-1000                  |  | Metoden er ikke oplyst | Højt potentiale for bioakkumulering |  |
| cellulose                                        | Ingen data til rådighed |  |                        |                                     |  |
| svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte | Ingen data til rådighed |  |                        |                                     |  |
| dinatriumdisilicat                               | 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 |
| natriumalkylbenzensulfonat                       | Ingen data til rådighed                     |                                                  |        |                    |                                                 |
| cellulose                                        | Ingen data til rådighed                     |                                                  |        |                    |                                                 |
| svovlsyre, mono-C12-14-alkylestere, natriumsalte | Ingen data til rådighed                     |                                                  |        |                    |                                                 |
| dinatriumdisilicat                               | Ingen data til rådighed                     |                                                  |        |                    |                                                 |

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

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

**12.6 Hormonforstyrrende egenskaber**

Hormonforstyrrende egenskaber - Miljøvirkninger, hvis de findes:

**12.7. Andre negative virkninger**

Ingen andre skadelige virkninger er kendt.

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

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

**Det Europæiske Affaldskatalog:**

20 01 29\* - Detergenter indeholdende farlige stoffer.

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

Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.

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

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 - REACH
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 - CLP
- Forordning (EF) nr. 648/2004 - om vaske- og rengøringsmidler

## Clax Tabs 33E1

- stoffer med hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i delegeret forordning (EU) 2017/2100 eller forordning (EU) 2018/605
- Konvention om international transport af farligt gods ad vej (ADR)
- International søtransport af farligt gods (IMDG)

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

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

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| zeolitter                       | >= 30 %   |
| anioniske tensider              | 15 - 30 % |
| polycarboxylater                | 5 - 15 %  |
| fosfonater, nonioniske tensider | < 5 %     |
| parfume, 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.

**Seveso - Klassificering:** Ikke klassificeret

**Pr.nr:** 2097134

**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:** MSDS5496

**Udgave:** 06.1

**Revision:** 2022-09-03

**Årsag til opdatering:**

Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 3, 6, 7, 8, 11, 12, 15, 16, Format tilpasset i overensstemmelse med ændring 2020/878, bilag II af forordning (EF) nr. 1907/2006

**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.
- H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Forkortelser og akronymer:**

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

**Slut på sikkerhedsdatablad**