



## Clax Plus PE 33C1

Revision: 2023-07-24

Udgave: 01.0

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Clax Plus PE 33C1

UFI: DSMH-U14F-100D-XEXH

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

**Produktbrug:**

Vaskemiddel.

**Frarådede anvendelser:**

Kun til industriel og erhvervmæssig anvendelse.  
Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

#### SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:

AISE\_SWED\_PW\_8a\_2

AISE\_SWED\_PW\_8b\_2

AISE\_SWED\_IS\_8b\_2

AISE\_SWED\_PW\_4\_1

AISE\_SWED\_IS\_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

Eye Irrit. 2 (H319)

#### 2.2 Mærkningselementer



**Signalord:** Advarsel.

#### Faresætninger:

H319 - Forårsager 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 | [1]                       | Eye Irrit. 2 (H319) |       | 3-10         |

## Clax Plus PE 33C1

|                                |           |            |                  |                                                                                                                                                                       |  |          |
|--------------------------------|-----------|------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------|
| natriumcumensulfonat           | 239-854-6 | 15763-76-5 | 01-2119489411-37 | Eye Irrit. 2 (H319)                                                                                                                                                   |  | 1-3      |
| alkylalkoholethoxylat          | [4]       | 69011-36-5 | [4]              | Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Dam. 1 (H318)                                                                                                                              |  | 1-3      |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | 259-627-5 | 55406-53-6 | 01-2120762115-60 | Acute Tox. 3 (H331)<br>STOT RE 1 (H372)<br>Acute Tox. 4 (H302)<br>Eye Dam. 1 (H318)<br>Skin Sens. 1 (H317)<br>Aquatic Acute 1 M=10 (H400)<br>Aquatic Chronic 1 (H410) |  | 0.01-0.1 |

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

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

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

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

Den fulde ordlyd til de nævnte H-sætninger og EUH-sætninger i dette punkt, er angivet i punkt 16..

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**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:** 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

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

### 6.4 Henvisning til andre punkter

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

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

**Foranstaltninger til at undgå brand og eksplosioner**

Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

**Nødvendige foranstaltninger for at beskytte miljøet:**

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

**Råd om generel hygiejne:**

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Må ikke blandes med andre produkter med mindre dette anbefales af Diversey. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Undgå kontakt med øjne. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Se punkt 8.2, Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler.

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

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

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

Biologiske grænseværdier, hvis de er tilgængelige:

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

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

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

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

| Indholdsstof(fer)              | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| natriumcarbonat                | -                             | -                                 | -                             | -                                 |
| natriumcumensulfonat           | -                             | -                                 | -                             | 3.8                               |
| alkylalkoholethoxylat          | -                             | -                                 | -                             | -                                 |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | -                             | -                                 | -                             | -                                 |

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       | -                                                   |
| natriumcumensulfonat           | -                             | -                                                   | -                             | 136.25                                              |
| alkylalkoholethoxylat          | -                             | -                                                   | -                             | -                                                   |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | -                             | -                                                   | -                             | 2                                                   |

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       | -                                                   |
| natriumcumensulfonat           | -                             | -                                                   | -                             | 68.1                                                |
| alkylalkoholethoxylat          | -                             | -                                                   | -                             | -                                                   |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | -                             | -                                                   | -                             | -                                                   |

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

| Indholdsstof(fer)              | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| natriumcarbonat                | -                             | -                                 | 10                            | -                                 |
| natriumcumensulfonat           | -                             | -                                 | -                             | 26.9                              |
| alkylalkoholethoxylat          | -                             | -                                 | -                             | -                                 |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | 1.16                          | 0.07                              | 1.16                          | 0.023                             |

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

## Clax Plus PE 33C1

| Indholdsstof(fer)              | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| natriumcarbonat                | 10                            | -                                 | -                             | -                                 |
| natriumcumensulfonat           | -                             | -                                 | -                             | 6.6                               |
| alkylalkoholethoxylat          | -                             | -                                 | -                             | -                                 |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | -                             | -                                 | -                             | -                                 |

**Miljømæssig eksponering**

Miljømæssig eksponering - PNEC

| Indholdsstof(fer)              | Overfladevand, fersk (mg/l) | Overfladevand, hav (mg/l) | Periodevis (mg/l) | Spildevandsrensningsanlæg (mg/l) |
|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------------------|
| natriumcarbonat                | -                           | -                         | -                 | -                                |
| natriumcumensulfonat           | 0.23                        | 0.023                     | 2.3               | 100                              |
| alkylalkoholethoxylat          | -                           | -                         | -                 | -                                |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | 0.001                       | 0                         | 0.001             | 0.44                             |

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

| Indholdsstof(fer)              | Sediment, ferskvand (mg/kg) | Sediment, havvand (mg/kg) | Jord (mg/kg) | Luft (mg/m <sup>3</sup> ) |
|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|
| natriumcarbonat                | -                           | -                         | -            | -                         |
| natriumcumensulfonat           | 0.862                       | 0.0862                    | 0.037        | -                         |
| alkylalkoholethoxylat          | -                           | -                         | -            | -                         |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | 0.017                       | 0.002                     | 0.005        | -                         |

**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   |
|-------------------------------------|--------------------------------------------------|-----|---------|----------------|-------|
| Automatisk overførsel og fortynding | AISE_SWED_IS_8b_2                                | IS  | PROC 8b | 60             | ERC4  |
| Manuel overførsel og fortynding     | AISE_SWED_PW_8a_2                                | PW  | PROC 8a | 60             | ERC8a |
| Automatisk overførsel og fortynding | AISE_SWED_PW_8b_2                                | PW  | PROC 8b | 60             | ERC8b |

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

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

**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 (%): 0.46

**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_IS_4_1 | IS  | PROC 4 | 480            | ERC8a |
| Automatisk anvendelse i specifikke systemer | AISE_SWED_PW_4_1 | PW  | PROC 4 | 480            | ERC8a |

## Clax Plus PE 33C1

## 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: Væske

Farve: Klar , Lys , Gul

Lugt: Produktspecifik

Lugtærskel: Ikke anvendeligt

Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ikke bestemt

Ikke relevant for klassificering af produktet

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): Ikke bestemt

Se stofdata

Stofdata, kogepunkt

| Indholdsstof(fer)             | Værdi (°C)                      | Metode                 | Atmosfærisk tryk (hPa) |
|-------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------|
| natriumcarbonat               | 1600                            | Metoden er ikke oplyst | 1013                   |
| natriumcumensulfonat          | Ingen data til rådighed         |                        |                        |
| alkylalkoholethoxylat         | > 200                           | Metoden er ikke oplyst |                        |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbamat | Produkt nedbrydes inden kogning | OECD 103 (EU A.2)      |                        |

## Metode / bemærkning

Antændelighed (fast stof, luftart): Ikke anvendelig for væsker

Antændelighed (væske): Ikke brandfarlig.

Flammepunkt (°C): Ikke bestemt

Selvstændig forbrænding: Ikke anvendeligt.

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

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

Se stofdata

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

## Metode / bemærkning

Selvantændelsestemperatur: Ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur: Ikke anvendeligt.

pH-værdi: ≈ 9 (koncentreret)

ISO 4316

Kinematisk viskositet: Ikke bestemt

Opløselighed i / blandbar med vand: Fuldstændigt blandbar

Stofdata, opløselighed i vand

| Indholdsstof(fer)             | Værdi (g/l)   | Metode                 | Temperatur (°C) |
|-------------------------------|---------------|------------------------|-----------------|
| natriumcarbonat               | 210-215       | Metoden er ikke oplyst | 20              |
| natriumcumensulfonat          | 493 Opløselig | Metoden er ikke oplyst | 20              |
| alkylalkoholethoxylat         | Opløselig     | Metoden er ikke oplyst | 20              |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbamat | 0.168         | OECD 105 (EU A.6)      |                 |

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

## Metode / bemærkning

Damptryk: Ikke bestemt

Se stofdata

Stofdata, damptryk

| Indholdsstof(fer)             | Værdi (Pa)              | Metode                 | Temperatur (°C) |
|-------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|
| natriumcarbonat               | Ubetydelig              |                        |                 |
| natriumcumensulfonat          | Ingen data til rådighed |                        |                 |
| alkylalkoholethoxylat         | Ubetydelig              | Metoden er ikke oplyst | 20-25           |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbamat | 0.000045                | OECD 104 (EU A.4)      | 25              |

## Metode / bemærkning

Relativ massefylde: Ikke bestemt

Relativ dampmassefylde: Ingen data til rådighed.

Ikke relevant for klassificering af produktet

## Clax Plus PE 33C1

**Partikelegenskaber:** Ingen data til rådighed.

Ikke anvendelig for væsker.

## 9.2. Andre oplysninger

### 9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

**Eksplorative egenskaber:** Ikke eksplosiv.

**Oxiderende egenskaber:** Ikke oxiderende.

**Korrosion af metaller:** Ikke ætsende

### 9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen anden tilgængelig relevant information.

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Ingen kendte reaktivitetsfarer under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

### 10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte materialer under normale forhold.

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte under normale forhold for opbevaring og anvendelse.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Data på blanding: .

### Relevante beregnede ATE(er):

ATE - Oral (mg/kg): >2000

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

### Akut toksicitet

Akut oral toksicitet

| Indholdsstof(fer)           | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg) | Arter | Metode                 | Ekspone-ringstid (t) | ATE (mg/kg)   |
|-----------------------------|------------------|---------------|-------|------------------------|----------------------|---------------|
| natriumcarbonat             | LD <sub>50</sub> | 2800          | Rotte | OECD 401 (EU B.1)      |                      | Ikke klarlagt |
| natriumcumensulfonat        | LD <sub>50</sub> | > 7000        | Rotte | Metoden er ikke oplyst |                      | Ikke klarlagt |
| alkylalkoholethoxylat       | LD <sub>50</sub> | > 300-2000    | Rotte | OECD 423 (EU B.1 tris) |                      | Ikke klarlagt |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbam | LD <sub>50</sub> | 1056          | Rotte | OECD 401 (EU B.1)      |                      | 1056          |

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 |
| natriumcumensulfonat        | LD <sub>50</sub> | > 2000        | Kanin | Metoden er ikke oplyst |                      | Ikke klarlagt |
| alkylalkoholethoxylat       | LD <sub>50</sub> | > 2000        | Kanin | Metoden er ikke oplyst |                      | Ikke klarlagt |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbam | LD <sub>50</sub> | > 2000        | Kanin | EPA OPP 81-2           | 24                   | 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                    |
| natriumcumensulfonat | LC <sub>50</sub> | > 5 (tåge)<br>Ingen dødelighed observeret | Rotte | Analogislutning    | 3.87                 |

## Clax Plus PE 33C1

|                                |                  |                         |       |                        |   |
|--------------------------------|------------------|-------------------------|-------|------------------------|---|
| alkylalkoholethoxylat          |                  | Ingen data til rådighed |       |                        |   |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbamate | LC <sub>50</sub> | 0.763 (tåge)            | Rotte | Metoden er ikke oplyst | 4 |

## 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               |
| natriumcumensulfonat           | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt               |
| alkylalkoholethoxylat          | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt               |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbamate | Ikke klarlagt                | 0.763                        | Ikke klarlagt                | Ikke klarlagt               |

## Lokalirritation og ætsning

## Hudirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer)              | Resultat         | Arter | Metode            | Eksposeringstid |
|--------------------------------|------------------|-------|-------------------|-----------------|
| natriumcarbonat                | Ikke irriterende | Kanin | OECD 404 (EU B.4) |                 |
| natriumcumensulfonat           | Ikke irriterende | Kanin | OECD 404 (EU B.4) |                 |
| alkylalkoholethoxylat          | Ikke irriterende | Kanin | OECD 404 (EU B.4) |                 |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbamate | Ikke irriterende | Kanin | EPA OPP 81-5      | 4 time(r)       |

## Øjenirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer)              | Resultat         | Arter | Metode                 | Eksposeringstid |
|--------------------------------|------------------|-------|------------------------|-----------------|
| natriumcarbonat                | Lokalirriterende | Kanin | OECD 405 (EU B.5)      |                 |
| natriumcumensulfonat           | Lokalirriterende | Kanin | OECD 405 (EU B.5)      |                 |
| alkylalkoholethoxylat          | Alvorlig skade   | Kanin | Metoden er ikke oplyst |                 |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbamate | Alvorlig skade   | Kanin | EPA OPP 81-4           | 0.5 minut(ter)  |

## Luftvejsirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer)              | Resultat                | Arter | Metode | Eksposeringstid |
|--------------------------------|-------------------------|-------|--------|-----------------|
| natriumcarbonat                | Ingen data til rådighed |       |        |                 |
| natriumcumensulfonat           | Ingen data til rådighed |       |        |                 |
| alkylalkoholethoxylat          | Ingen data til rådighed |       |        |                 |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbamate | Ingen data til rådighed |       |        |                 |

## Sensibilisering

## Sensibilisering ved hudkontakt

| Indholdsstof(fer)              | Resultat              | Arter   | Metode                   | Eksposeringstid (t) |
|--------------------------------|-----------------------|---------|--------------------------|---------------------|
| natriumcarbonat                | Ikke sensibiliserende |         | Metoden er ikke oplyst   |                     |
| natriumcumensulfonat           | Ikke sensibiliserende | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / GPMT |                     |
| alkylalkoholethoxylat          | Ikke sensibiliserende | Marsvin | Metoden er ikke oplyst   |                     |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbamate | Ikke sensibiliserende | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / GPMT |                     |

## Sensibilisering ved indånding

| Indholdsstof(fer)              | Resultat                | Arter | Metode | Eksposeringstid |
|--------------------------------|-------------------------|-------|--------|-----------------|
| natriumcarbonat                | Ingen data til rådighed |       |        |                 |
| natriumcumensulfonat           | Ingen data til rådighed |       |        |                 |
| alkylalkoholethoxylat          | Ingen data til rådighed |       |        |                 |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbamate | 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                                |                        |
| natriumcumensulfonat           | Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater | Metoden er ikke oplyst | Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater | OECD 474 (EU B.12)     |
| alkylalkoholethoxylat          | Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater | Metoden er ikke oplyst | Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater | Metoden er ikke oplyst |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbamate | Ingen bevis for mutagenicitet                          |                        | Ingen data til rådighed                                |                        |

## Clax Plus PE 33C1

## Carcinogenicitet

| Indholdsstof(fer)              | Virkninger                                                |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| natriumcarbonat                | Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence      |
| natriumcumensulfonat           | Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater |
| alkylalkoholethoxylat          | Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence      |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | 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   |       |                     |                  |                                                                                |
| natriumcumensulfonat           | NOAEL            | Fosterskadende virkninger                         | > 936                     | Rotte | Ikke guideline test |                  | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske farer                        |
| alkylalkoholethoxylat          | NOAEL            | Fosterskadende virkninger                         | > 50                      | Rotte | Ikke kendt          |                  | Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske farer                        |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat |                  | Udviklingstoksicitet<br>Fosterskadende virkninger | -                         |       |                     |                  | Ingen bevis for udviklingstoksicitet Ingen bevis for fosterskadende virkninger |

## 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   |       |                    |                         |                                            |
| natriumcumensulfonat           | NOAEL            | 763 - 3534                | Rotte | OECD 408 (EU B.26) |                         | Ingen observerede påvirkninger             |
| alkylalkoholethoxylat          |                  | Ingen data til rådighed   |       |                    |                         |                                            |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat |                  | 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   |       |        |                         |                                            |
| natriumcumensulfonat           |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |
| alkylalkoholethoxylat          |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat |                  | 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   |       |        |                         |                                            |
| natriumcumensulfonat           |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |
| alkylalkoholethoxylat          |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                                            |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat |                  | 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   |       |                        |                         |                                            |            |
| natriumcumensulfonat           |                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |                        |                         |                                            |            |
| alkylalkoholethoxylat          | Oralt            | NOAEL            | 50                        | Rotte | Metoden er ikke oplyst | 24 måned(er)            | Påvirkninger af vægt af organer            |            |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat |                  |                  | Ingen data til rådighed   |       |                        |                         |                                            |            |

## Clax Plus PE 33C1

|        |  |  |          |  |  |  |  |  |
|--------|--|--|----------|--|--|--|--|--|
| rbamat |  |  | rådighed |  |  |  |  |  |
|--------|--|--|----------|--|--|--|--|--|

## Enkelt STOT-eksponering

| Indholdsstof(fer)             | Berørte organ(er):      |
|-------------------------------|-------------------------|
| natriumcarbonat               | Ingen data til rådighed |
| natriumcumensulfonat          | Ikke anvendeligt        |
| alkylalkoholethoxylat         | Ikke anvendeligt        |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbamat | Ingen data til rådighed |

## Gentagne STOT-eksponeringer

| Indholdsstof(fer)             | Berørte organ(er):      |
|-------------------------------|-------------------------|
| natriumcarbonat               | Ingen data til rådighed |
| natriumcumensulfonat          | Ikke anvendeligt        |
| alkylalkoholethoxylat         | Ikke anvendeligt        |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbamat | Ingen data til rådighed |

## Aspirationsfare

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

## Potentielle skadelige helbredspåvirkninger og symptomer

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

## 11.2 Oplysninger om andre farer

## 11.2.1 Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber - Data fra mennesker, hvis de findes:

## 11.2.2. Andre oplysninger

Ingen anden tilgængelig relevant information.

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

## 12.1. Toksicitet

Ingen data er tilgængelige for blandingen .

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

## Akvatisk korttidstoksicitet

Akvatisk korttidstoksicitet - fisk

| Indholdsstof(fer)             | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter                      | Metode                 | Ekspone-ringstid (t) |
|-------------------------------|------------------|--------------|----------------------------|------------------------|----------------------|
| natriumcarbonat               | LC <sub>50</sub> | 300          | <i>Lepomis macrochirus</i> | Metoden er ikke oplyst | 96                   |
| natriumcumensulfonat          | LC <sub>50</sub> | > 1000       | Fisk                       | EPA-OPPTS 850.1075     | 96                   |
| alkylalkoholethoxylat         | LC <sub>50</sub> | 1 - 10       | <i>Cyprinus carpio</i>     | OECD 203 (EU C.1)      | 96                   |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbamat | LC <sub>50</sub> | 0.067        | <i>Oncorhynchus mykiss</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                   |
| natriumcumensulfonat          | EC <sub>50</sub> | > 1000       | <i>Daphnia magna</i> Straus | OECD 202 (EU C.2)      | 48                   |
| alkylalkoholethoxylat         | EC <sub>50</sub> | 1 - 10       | <i>Daphnia magna</i> Straus | OECD 202, statisk      | 48                   |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbamat | EC <sub>50</sub> | 0.16         | <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                   |
| natriumcumensulfonat          | E <sub>b</sub> C <sub>50</sub> | > 230        | Ikke specificeret                | EPA OPPTS 850.5400 | 96                   |
| alkylalkoholethoxylat         | EC <sub>50</sub>               | 1 - 10       | <i>Desmodesmus subspicatus</i>   | OECD 201, statisk  | 72                   |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbamat | E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> | 0.022        | <i>Desmodesmus subspicatus</i>   |                    | 72                   |

## Clax Plus PE 33C1

## Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

| Indholdsstof(fer)              | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) |
|--------------------------------|------------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------|
| natriumcarbonat                |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                         |
| natriumcumensulfonat           |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                         |
| alkylalkoholethoxylat          |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                         |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat |                  | Ingen data til rådighed |       |        |                         |

## Konsekvenser for spildevandsrensingsanlæg - toksicitet overfor bakterier

| Indholdsstof(fer)              | Effekt-parameter               | Værdi (mg/l)            | Inoculum       | Metode                 | Ekspone-ringstid |
|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------|----------------|------------------------|------------------|
| natriumcarbonat                |                                | Ingen data til rådighed |                |                        |                  |
| natriumcumensulfonat           | E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> | > 1000                  | Bakterier      | OECD 209               | 3 time(r)        |
| alkylalkoholethoxylat          | EC <sub>10</sub>               | > 10000                 | Aktiveret slam | DIN 38412 / Part 8     | 17 time(r)       |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | EC <sub>50</sub>               | 44                      | Aktiveret slam | Metoden er ikke oplyst | 3 time(r)        |

## Akvatisk langtidstoksicitet

## Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

| Indholdsstof(fer)              | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter                      | Metode                 | Ekspone-ringstid | Observerede virkninger |
|--------------------------------|------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------|------------------|------------------------|
| natriumcarbonat                |                  | Ingen data til rådighed |                            |                        |                  |                        |
| natriumcumensulfonat           |                  | Ingen data til rådighed |                            |                        |                  |                        |
| alkylalkoholethoxylat          |                  | Ingen data til rådighed |                            |                        |                  |                        |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | NOEC             | 0.0084                  | <i>Pimephales promelas</i> | Metoden er ikke oplyst | 35 dag(e)        |                        |

## Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

| Indholdsstof(fer)              | Effekt-parameter | Værdi (mg/l)            | Arter                | Metode                 | Ekspone-ringstid | Observerede virkninger |
|--------------------------------|------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|------------------|------------------------|
| natriumcarbonat                |                  | Ingen data til rådighed |                      |                        |                  |                        |
| natriumcumensulfonat           |                  | Ingen data til rådighed |                      |                        |                  |                        |
| alkylalkoholethoxylat          |                  | Ingen data til rådighed |                      |                        |                  |                        |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | EC <sub>50</sub> | 0.05                    | <i>Daphnia magna</i> | Metoden er ikke oplyst | 21 dag(e)        |                        |

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

| Indholdsstof(fer)              | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg dw sediment) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Observerede virkninger |
|--------------------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|------------------------|
| natriumcarbonat                |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                        |
| natriumcumensulfonat           |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                        |
| alkylalkoholethoxylat          |                  | Ingen data til rådighed   |       |        |                         |                        |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat |                  | 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 |                       |        |                         |                        |
| alkylalkoholethoxylat | NOEC             | 220                     | <i>Eisenia fetida</i> |        |                         |                        |

## 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 |       |        |                         |                        |

## Clax Plus PE 33C1

|                       |      |    |                         |          |  |  |
|-----------------------|------|----|-------------------------|----------|--|--|
| alkylalkoholethoxylat | NOEC | 10 | <i>Lepidium sativum</i> | OECD 208 |  |  |
|-----------------------|------|----|-------------------------|----------|--|--|

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi                   | Arter | Metode | Eksponeringstid (dage) | Observerede virkninger |
|-------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------|
| 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) |
| natriumcumensulfonat           |                       | CO <sub>2</sub> produktion | 103 - 109% på 28 dag(e) | OECD 301B | Let bionedbrydeligt            |
| alkylalkoholethoxylat          | Aktiveret slam, aerob | CO <sub>2</sub> produktion | > 60 % på 28 dag(e)     | OECD 301B | Let bionedbrydeligt            |
| 3-iod-2-propenylbutylcarbamate |                       |                            |                         |           | Naturlig bionedbrydelig.       |

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

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

| Indholdsstof(fer)              | Værdi                   | Metode                 | Vurdering                          | Bemærkning |
|--------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------------------|------------|
| natriumcarbonat                | Ingen data til rådighed |                        | Ingen bioakkumulering forventet    |            |
| natriumcumensulfonat           | -1.1                    | Metoden er ikke oplyst | Ingen bioakkumulering forventet    |            |
| alkylalkoholethoxylat          | 4.09                    | QSAR                   | Ingen bioakkumulering forventet    |            |
| 3-iod-2-propenylbutylcarbamate | 2.81                    |                        | Lav potentiale for bioakkumulering |            |

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

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

## Clax Plus PE 33C1

|                                |                         |  |          |                                    |  |
|--------------------------------|-------------------------|--|----------|------------------------------------|--|
| natriumcarbonat                | Ingen data til rådighed |  |          | Ingen bioakkumulering forventet    |  |
| natriumcumensulfonat           | Ingen data til rådighed |  |          |                                    |  |
| alkylalkoholethoxylat          | -                       |  |          | Ingen bioakkumulering forventet    |  |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | ≥ 3.3                   |  | OECD 305 | Lav potentiale for bioakkumulering |  |

**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 |
| natriumcumensulfonat           | Ingen data til rådighed                     |                                                  |        |                    |                                                 |
| alkylalkoholethoxylat          | Ingen data til rådighed                     |                                                  |        |                    | Immobil i jord eller sediment                   |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | 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:****Egnede rengøringsmidler:**

Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.  
Vand, hvis det er nødvendigt med rengøringsmiddel.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****Landtransport (ADR/RID), Søtransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1 UN-nummer eller ID-nummer:** Ikke farligt gods**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:** Ikke farligt gods**14.3 Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods**14.4 Emballagegruppe:** Ikke farligt gods**14.5 Miljøfarer:** Ikke farligt gods**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ikke farligt gods**14.7 Bulktransport til søs i henhold til IMO-instrumenter:** Ikke farligt gods**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-forordninger:**

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

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

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

nonioniske tensider, polycarboxylater

< 5 %

enzymer, Iodopropynyl Butylcarbamate, Phenoxyethanol

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

**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 produkttegenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt*

**SDS kode:** MS1005989

**Udgave:** 01.0

**Revision:** 2023-07-24

**Klassificeringsprocedure**

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

**Forkortelser og akronymer:**

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
- ATE - Estimater for akut toksicitet
- DNEL - afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Kategorier af miljøudslip
- EUH - CLP Specifik faresætning
- LC50 - dødelig koncentration, 50%
- LCS - Livscyklusfase
- LD50 - dødelig dosis, 50%
- NOAEL - niveau uden observerede negative effekter
- NOEL - niveau uden observerede effekter
- OECD - Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling
- PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- PNEC - Beregnet nuleffektkoncentration
- PROC - Proceskategorier
- REACH- nummer - REACH registreringsnummer uden leverandørspecifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende
- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H331 - Giftig ved indånding.
- H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.

**Slut på sikkerhedsdatablad**