

Clax 100 color 22B2

Revision: 2024-08-02

Udgave: 03.0

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Clax 100 color 22B2

UFI: JDUJ-H1FA-6004-PY5S

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

Produktbrug: Hjælp til vaskemiddel.
Kun til erhvervmæssig anvendelse.

Frarådede anvendelser: Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:

AISE_SWED_PW_8a_2
AISE_SWED_PW_1_1
AISE_SWED_PW_4_1

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS
Frydenlundsvej 30, Bygning H 1. sal, 2950 Vedbæk, Tel: 70 10 41 14
E-mail: ordre.dk@solenis.com

1.4 Nødtelefon

Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad.
Giftilinjen, telefon 82 12 12 12, kan kontaktes i tilfælde af indtagelse eller forgiftning.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Akut toksicitet - oral, Kategori 4 (H302)
Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318)

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare.

Indeholder 2-phenoxyethanol (Phenoxyethanol), alkylalkoholethoxylat (Trideceth 7-10), alkylalkoholalkoxylat

Faresætninger:

H302 - Farlig ved indtagelse.
H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.

Sikkerhedssætninger:

P280 - Bær øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse.
P305 + P351 + P338 - VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
P310 - Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

Yderligere angivelser på etiketten:

Indeholder: præservering.

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 |
|--------------------------------|-----------|-------------|---------------------------|--|-------|--------------|
| alkylalkoholalkoxylat | [4] | 111905-53-4 | [4] | Akut toksicitet - oral, Kategori 4 (H302) Øjenirritation, Kategori 2 (H319) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 3 (H412) | | 10-20 |
| alkylalkoholethoxylat | [4] | 69011-36-5 | [4] | Akut toksicitet - oral, Kategori 4 (H302) Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318) | | 10-20 |
| natriumcumensulfonat | 239-854-6 | 15763-76-5 | 01-211948941-37 | Øjenirritation, Kategori 2 (H319) | | 1-3 |
| 2-phenoxyethanol | 204-589-7 | 122-99-6 | 01-211948894-3-21 | Akut toksicitet - oral, Kategori 4 (H302) Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3 (H335) Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318) | | 0.1-1 |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | 259-627-5 | 55406-53-6 | 01-212076211-5-60 | Akut toksicitet - indånding, Kategori 3 (H331) Specifik målorgantoksicitet - gentagen eksponering, Kategori 1 (H372) Akut toksicitet - oral, Kategori 4 (H302) Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318) Hudsensibilisering, Kategori 1 (H317) Akut akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=10 (H400) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 1 M=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.

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

[6] Undtaget: biocidholdige produkter. Se artikel 15(2) i forordning (EF) Nr. 1907/2006.

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger**4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger****Generel information:**

Forgiftningssymptomer kan fremkomme efter mange timer. Det anbefales derfor at være under observation af læge i mindst 48 timer efter hændelsen.

Indånding:

Søg lægehjælp ved ubehag.

Hudkontakt:

Vask huden med rigeligt lunkent, svagt løbende vand. Kontakt GIFTLINJEN eller læge i tilfælde af ubehag.

Øjenkontakt:

Hold øjenlågene adskilt, og skyl med store mængder lunkent vand i mindst 15 minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

Indtagelse:

Skyl munden. Drik straks 1 glas vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Ring til en GIFTINFORMATION eller læge. 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:

Forårsager alvorlig eller blivende skade.

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

Clax 100 color 22B2

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 ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Undgå kontakt med øjne. Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. 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:

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 |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| alkylalkoholalkoxylat | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| natriumcumensulfonat | - | - | - | 3.8 |
| 2-phenoxyethanol | - | 9.23 | - | 9.23 |
| 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) |
|--------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| alkylalkoholalkoxylat | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| natriumcumensulfonat | - | - | - | 136.25 |
| 2-phenoxyethanol | Ingen data til rådighed | - | Ingen data til rådighed | 20.83 |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | - | - | - | 2 |

Clax 100 color 22B2

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) |
|--------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| alkylalkoholalkoxylat | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| natriumcumensulfonat | - | - | - | 68.1 |
| 2-phenoxyethanol | Ingen data til rådighed | - | Ingen data til rådighed | 10.42 |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | - | - | - | - |

DNEL/DMEL inhalationseksponering - Arbejdstage (mg/m³)

| Indholdsstof(fer) | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| alkylalkoholalkoxylat | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| natriumcumensulfonat | - | - | - | 26.9 |
| 2-phenoxyethanol | - | - | 8.07 | 8.07 |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | 1.16 | 0.07 | 1.16 | 0.023 |

DNEL/DMEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m³)

| Indholdsstof(fer) | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| alkylalkoholalkoxylat | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| natriumcumensulfonat | - | - | - | 6.6 |
| 2-phenoxyethanol | - | - | 2.41 | 2.41 |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | - | - | - | - |

Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

| Indholdsstof(fer) | Overfladevand, fersk (mg/l) | Overfladevand, hav (mg/l) | Periodevis (mg/l) | Spildevandsrensingsanlæg (mg/l) |
|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| alkylalkoholalkoxylat | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |
| alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| natriumcumensulfonat | 0.23 | 0.023 | 2.3 | 100 |
| 2-phenoxyethanol | 0.943 | 0.0943 | 3.44 | 24.8 |
| 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 ³) |
|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|
| alkylalkoholalkoxylat | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data tilgængelige |
| alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| natriumcumensulfonat | 0.862 | 0.0862 | 0.037 | - |
| 2-phenoxyethanol | 7.2366 | 0.7237 | 1.26 | - |
| 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:
Egnede organisatoriske foranstaltninger:

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

REACH brugerscenario for ufortyndet produkt:

| | SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering | LCS | PROC | Varighed (min) | ERC |
|---------------------------------|--|-----|---------|----------------|-------|
| Manuel overførsel og fortynding | AISE_SWED_PW_8a_2 | PW | PROC 8a | 60 | ERC8a |

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt:

Beskyttelse af hænder:

Beskyttelse af kroppen:

Almindelig værnebrille eller helbrille (EN 16321 / EN 166).

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Clax 100 color 22B2

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 (vægtprocent): 0.5

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 lukkede systemer | AISE_SWED_PW_1_1 | PW | PROC 1 | 480 | ERC8a |
| 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: Væske | |
| Farve: Klar , Lys , Farveløs | |
| Lugt: Produktspecifik | |
| Lugttærskel: Ikke anvendeligt | |
| Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ikke bestemt | Ikke relevant for klassificering af produktet |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): Ikke bestemt | Se stofdata |

Stofdata, kogepunkt

| Indholdsstof(fer) | Værdi (°C) | Metode | Atmosfærisk tryk (hPa) |
|--------------------------------|---------------------------------|------------------------|------------------------|
| alkylalkoholalkoxyolat | Ingen data til rådighed | | |
| alkylalkoholethoxyolat | > 200 | Metoden er ikke oplyst | |
| natriumcumensulfonat | Ingen data til rådighed | | |
| 2-phenoxyethanol | 244.3 | OECD 103 (EU A.2) | |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | 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): > 70 °C | lukket digel |
| 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:

| Indholdsstof(fer) | Nedre grænse (% vol) | Øvre grænse (% vol) |
|-------------------|----------------------|---------------------|
| 2-phenoxyethanol | 1.4 | 9 |

| | Metode / bemærkning |
|--|-------------------------------|
| Selvantændelsestemperatur: Ikke bestemt | |
| Dekomponeringstemperatur: Ikke anvendeligt. | |
| pH-værdi: ≈ 5 (koncentreret) | ISO 4316 |
| pH i fortynding: ≈ 6 (0.5 %) | ISO 4316 |
| Kinematisk viskositet: Ikke bestemt | DM-006 Viscosity - Additional |

Opløselighed i / blandbar med vand: Fuldstændigt blandbar

Stofdata, opløselighed i vand

| Indholdsstof(fer) | Værdi (g/l) | Metode | Temperatur (°C) |
|-------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|
| alkylalkoholalkoxylat | Ingen data til rådighed | | |
| alkylalkoholethoxylat | Opløselig | Metoden er ikke oplyst | 20 |
| natriumcumensulfonat | 493 Opløselig | Metoden er ikke oplyst | 20 |
| 2-phenoxyethanol | 24 | 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

Damptryk: Ikke bestemt

Metode / bemærkning

Se stofdata

Stofdata, damptryk

| Indholdsstof(fer) | Værdi (Pa) | Metode | Temperatur (°C) |
|-------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|
| alkylalkoholalkoxylat | Ingen data til rådighed | | |
| alkylalkoholethoxylat | Ubetydelig | Metoden er ikke oplyst | 20-25 |
| natriumcumensulfonat | Ingen data til rådighed | | |
| 2-phenoxyethanol | 10 | Metoden er ikke oplyst | 20 |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbamat | 0.000045 | OECD 104 (EU A.4) | 25 |

Relativ massefylde: ≈ 1.01 (20 °C)

Relativ dampmassefylde: Ingen data til rådighed.

Partikelegenskaber: Ingen data til rådighed.

Metode / bemærkning

OECD 109 (EU A.3)

Ikke relevant for klassificering af produktet

Ikke anvendelig for væsker.

9.2. Andre oplysninger

9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Eksplorative egenskaber: Ikke eksplosiv.

Oxiderende egenskaber: Ikke oxiderende.

Korrosion af metaller: Ikke ætsende

9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen anden tilgængelig relevant information.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kendte reaktivitetsfarer under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte materialer under normale forhold.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte under normale forhold for opbevaring og anvendelse.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

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

Data på blanding: .

Relevante beregnede ATE(er):

ATE - Oral (mg/kg): 1000

Clax 100 color 22B2

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

Akut toksicitet

Akut oral toksicitet

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (t) | ATE Oral (mg/kg) |
|--------------------------------|------------------|---------------|-------|------------------------|----------------------|------------------|
| alkylalkoholalkoxylat | LD ₅₀ | ≥ 300-2000 | Rotte | Metoden er ikke oplyst | | Ikke klarlagt |
| alkylalkoholethoxylat | LD ₅₀ | > 300-2000 | Rotte | OECD 423 (EU B.1 tris) | | Ikke klarlagt |
| natriumcumensulfonat | LD ₅₀ | > 7000 | Rotte | Metoden er ikke oplyst | | Ikke klarlagt |
| 2-phenoxyethanol | LD ₅₀ | 1840 | Rotte | OECD 401 (EU B.1) | | 1840 |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbamate | LD ₅₀ | 1056 | Rotte | OECD 401 (EU B.1) | | 1056 |

Akut dermal toksicitet

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (t) | ATE Dermal (mg/kg) |
|--------------------------------|------------------|-------------------------|-------|------------------------|----------------------|--------------------|
| alkylalkoholalkoxylat | | Ingen data til rådighed | | | | Ikke klarlagt |
| alkylalkoholethoxylat | LD ₅₀ | > 2000 | Kanin | Metoden er ikke oplyst | | Ikke klarlagt |
| natriumcumensulfonat | LD ₅₀ | > 2000 | Kanin | Metoden er ikke oplyst | | Ikke klarlagt |
| 2-phenoxyethanol | LD ₅₀ | > 2214 | Kanin | Metoden er ikke oplyst | | Ikke klarlagt |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbamate | LD ₅₀ | > 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) |
|--------------------------------|------------------|---|-------|------------------------|----------------------|
| alkylalkoholalkoxylat | | Ingen data til rådighed | | | |
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | |
| natriumcumensulfonat | LC ₅₀ | > 5 (tåge) Ingen dødelighed observeret | Rotte | Analogislutning | 3.87 |
| 2-phenoxyethanol | LC ₀ | > 1 (tåge) | Rotte | Metoden er ikke oplyst | 6 |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbamate | LC ₅₀ | 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) |
|--------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| alkylalkoholalkoxylat | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt |
| alkylalkoholethoxylat | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt |
| natriumcumensulfonat | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt |
| 2-phenoxyethanol | 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 | Ekspone-ringstid |
|--------------------------------|------------------|-------|-------------------|------------------|
| alkylalkoholalkoxylat | Let irriterende | Kanin | OECD 404 (EU B.4) | |
| alkylalkoholethoxylat | Ikke irriterende | Kanin | OECD 404 (EU B.4) | |
| natriumcumensulfonat | Ikke irriterende | Kanin | OECD 404 (EU B.4) | |
| 2-phenoxyethanol | 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 | Ekspone-ringstid |
|--------------------------------|------------------|-------|------------------------|------------------|
| alkylalkoholalkoxylat | Lokalirriterende | Kanin | OECD 405 (EU B.5) | |
| alkylalkoholethoxylat | Alvorlig skade | Kanin | Metoden er ikke oplyst | |
| natriumcumensulfonat | Lokalirriterende | Kanin | OECD 405 (EU B.5) | |
| 2-phenoxyethanol | Lokalirriterende | Kanin | OECD 405 (EU B.5) | |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbamate | Alvorlig skade | Kanin | EPA OPP 81-4 | 0.5 minut(ter) |

Luftvejsirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer) | Resultat | Arter | Metode | Ekspone-ringstid |
|-----------------------|-------------------------|-------|--------|------------------|
| alkylalkoholalkoxylat | Ingen data til rådighed | | | |
| alkylalkoholethoxylat | Ingen data til rådighed | | | |
| natriumcumensulfonat | Ingen data til | | | |

| | | | | |
|--------------------------------|-------------------------|--|--|--|
| | rådighed | | | |
| 2-phenoxyethanol | Ingen data til rådighed | | | |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | Ingen data til rådighed | | | |

Sensibilisering

Sensibilisering ved hudkontakt

| Indholdsstof(fer) | Resultat | Arter | Metode | Eksponerings-tid (t) |
|--------------------------------|-------------------------|---------|--------------------------|----------------------|
| alkylalkoholalkoxylat | Ingen data til rådighed | | | |
| alkylalkoholethoxylat | Ikke sensibiliserende | Marsvin | Metoden er ikke oplyst | |
| natriumcumensulfonat | Ikke sensibiliserende | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| 2-phenoxyethanol | Ikke sensibiliserende | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | Ikke sensibiliserende | Marsvin | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |

Sensibilisering ved indånding

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

Carcinogenicitet

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

Toksicitet ved gentagen dosering

Subakut eller subkronisk oral toksicitet

Clax 100 color 22B2

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer |
|--------------------------------|------------------|---------------------------|-------|--------------------|-------------------------|--|
| alkylalkoholalkoxylat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| natriumcumensulfonat | NOAEL | 763 - 3534 | Rotte | OECD 408 (EU B.26) | | Ingen observerede påvirkninger |
| 2-phenoxyethanol | | 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 |
|--------------------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|--|
| alkylalkoholalkoxylat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| natriumcumensulfonat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| 2-phenoxyethanol | | 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 |
|--------------------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|--|
| alkylalkoholalkoxylat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| natriumcumensulfonat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| 2-phenoxyethanol | | 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 |
|--------------------------------|------------------|------------------|---------------------------|-------|------------------------|-------------------------|--|------------|
| alkylalkoholalkoxylat | | | Ingen data til rådighed | | | | | |
| alkylalkoholethoxylat | Oralt | NOAEL | 50 | Rotte | Metoden er ikke oplyst | 24 måned(er) | Påvirkninger af vægt af organer | |
| natriumcumensulfonat | | | Ingen data til rådighed | | | | | |
| 2-phenoxyethanol | | | Ingen data til rådighed | | | | | |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | | | Ingen data til rådighed | | | | | |

Enkelt STOT-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

| Indholdsstof(fer) | Berørte organ(er): |
|-----------------------|-------------------------|
| alkylalkoholalkoxylat | Ingen data til rådighed |
| alkylalkoholethoxylat | Ikke anvendeligt |
| natriumcumensulfonat | Ikke anvendeligt |
| 2-phenoxyethanol | Ingen data til rådighed |

Clax 100 color 22B2

| | |
|-------------------------------|-------------------------|
| 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) |
|-------------------------------|------------------|--------------|----------------------------|------------------------|----------------------|
| alkylalkoholalkoxylat | LC ₅₀ | > 1 - 10 | <i>Leuciscus idus</i> | Metoden er ikke oplyst | 96 |
| alkylalkoholethoxylat | LC ₅₀ | > 1 - 10 | <i>Cyprinus carpio</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96 |
| natriumcumensulfonat | LC ₅₀ | > 1000 | Fisk | EPA-OPPTS 850.1075 | 96 |
| 2-phenoxyethanol | LC ₅₀ | 344 | <i>Pimephales promelas</i> | Metoden er ikke oplyst | 96 |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbamat | LC ₅₀ | 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) |
|-------------------------------|------------------|--------------|-----------------------------|------------------------|----------------------|
| alkylalkoholalkoxylat | EC ₅₀ | > 1 - 10 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Metoden er ikke oplyst | 48 |
| alkylalkoholethoxylat | EC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202, statisk | 48 |
| natriumcumensulfonat | EC ₅₀ | > 1000 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |
| 2-phenoxyethanol | EC ₅₀ | > 500 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Metoden er ikke oplyst | 48 |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbamat | EC ₅₀ | 0.16 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Metoden er ikke oplyst | 48 |

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (t) |
|-------------------------------|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------------|----------------------|
| alkylalkoholalkoxylat | | Ingen data til rådighed | | | |
| alkylalkoholethoxylat | EC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OECD 201, statisk | 72 |
| natriumcumensulfonat | E _b C ₅₀ | > 230 | Ikke specificeret | EPA OPPTS 850.5400 | 96 |
| 2-phenoxyethanol | EC ₅₀ | > 500 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | DIN 38412, Del 9 | 72 |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbamat | E _r C ₅₀ | 0.022 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | | 72 |

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

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

Clax 100 color 22B2

| | | | | | |
|--------------------------------|--|-------------------------|--|--|--|
| 2-phenoxyethanol | | Ingen data til rådighed | | | |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | | Ingen data til rådighed | | | |

Konsekvenser for spildevandsrensningsanlæg - toksicitet overfor bakterier

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Inoculum | Metode | Ekspone-ringstid |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------|----------------|------------------------|------------------|
| alkylalkoholalkoxylat | EC ₁₀ | > 1000 | Aktiveret slam | DEV-L2 | |
| alkylalkoholethoxylat | EC ₁₀ | > 10000 | Aktiveret slam | DIN 38412 / Part 8 | 17 time(r) |
| natriumcumensulfonat | E _r C ₅₀ | > 1000 | Bakterier | OECD 209 | 3 time(r) |
| 2-phenoxyethanol | EC ₂₀ | 620 | Aktiveret slam | ISO 8192 | 0.5 time(r) |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | EC ₅₀ | 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 |
|--------------------------------|------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------|------------------|------------------------|
| alkylalkoholalkoxylat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| natriumcumensulfonat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| 2-phenoxyethanol | NOEC | 23 | <i>Pimephales promelas</i> | Metoden er ikke oplyst | 34 dag(e) | |
| 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 |
|--------------------------------|------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|------------------|------------------------|
| alkylalkoholalkoxylat | NOEC | > 0.1 - 1 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 202 | 21 dag(e) | |
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| natriumcumensulfonat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| 2-phenoxyethanol | NOEC | 9.43 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 211 | 21 dag(e) | |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | EC ₅₀ | 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 |
|--------------------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|------------------------|
| alkylalkoholalkoxylat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| natriumcumensulfonat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| 2-phenoxyethanol | | 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 |
|-----------------------|------------------|-----------------------|-----------------------|----------|-------------------------|------------------------|
| alkylalkoholethoxylat | NOEC | 220 | <i>Eisenia fetida</i> | | | |
| 2-phenoxyethanol | LD ₅₀ | 1000 | <i>Eisenia fetida</i> | OECD 207 | 14 | |

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) | Observerede virkninger |
|-----------------------|------------------|-----------------------|-------------------------|----------|-------------------------|------------------------|
| alkylalkoholethoxylat | NOEC | 10 | <i>Lepidium sativum</i> | OECD 208 | | |
| 2-phenoxyethanol | EC ₅₀ | 34 | <i>Brassica napus</i> | OECD 208 | 19 | |

Clax 100 color 22B2

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil) | Arter | Metode | Eksponeringstid (dage) | Observerede virkninger |
|-------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|----------|------------------------|------------------------|
| 2-phenoxyethanol | | 147 | Ikke specificeret | OECD 217 | 7 | |

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Abiotisk nedbrydning

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

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Bionedbrydning

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

| Indholdsstof(fer) | Inoculum | Analytisk metode | DT ₅₀ | Metode | Vurdering |
|--------------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------|-----------|--------------------------|
| alkylalkoholalkoxylat | Aktiveret slam, aerob | CO ₂ produktion | > 60 % på 28 dag(e) | OECD 301B | Let bionedbrydeligt |
| alkylalkoholethoxylat | Aktiveret slam, aerob | CO ₂ produktion | > 60 % på 28 dag(e) | OECD 301B | Let bionedbrydeligt |
| natriumcumensulfonat | | CO ₂ produktion | 103 - 109% på 28 dag(e) | OECD 301B | Let bionedbrydeligt |
| 2-phenoxyethanol | | Fjernelse af COD | 90 % på 28 dag(e) | OECD 301F | Let bionedbrydeligt |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | | | | | Naturlig bionedbrydelig. |

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

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log Kow)

| Indholdsstof(fer) | Værdi | Metode | Vurdering | Bemærkning |
|--------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------------------|------------|
| alkylalkoholalkoxylat | Ingen data til rådighed | | | |
| alkylalkoholethoxylat | 4.09 | QSAR | Ingen bioakkumulering forventet | |
| natriumcumensulfonat | -1.1 | Metoden er ikke oplyst | Ingen bioakkumulering forventet | |
| 2-phenoxyethanol | 1.2 | OECD 107 | Ingen bioakkumulering forventet | |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | 2.81 | | Lav potentiale for bioakkumulering | |

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

| Indholdsstof(fer) | Værdi | Arter | Metode | Vurdering | Bemærkning |
|--------------------------------|-------------------------|-------|------------------------|------------------------------------|------------|
| alkylalkoholalkoxylat | Ingen data til rådighed | | | | |
| alkylalkoholethoxylat | - | | | Ingen bioakkumulering forventet | |
| natriumcumensulfonat | Ingen data til rådighed | | | | |
| 2-phenoxyethanol | 0.35 | | Metoden er ikke oplyst | 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) | Adsorptionskoefficient Log K _{oc} | Desorption koefficient Log K _{oc} (des) | Metode | Jord/sediment-type | Vurdering |
|--------------------------------|--|--|------------------------|--------------------|--------------------------------------|
| alkylalkoholalkoxylat | Ingen data til rådighed | | | | |
| alkylalkoholethoxylat | Ingen data til rådighed | | | | Immobil i jord eller sediment |
| natriumcumensulfonat | Ingen data til rådighed | | | | |
| 2-phenoxyethanol | 40.74 | Ingen data til rådighed | Metoden er ikke oplyst | | Højt potentiale for mobilitet i jord |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | Ingen data til rådighed | | | | |

Clax 100 color 22B2

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.

Egnede rengøringsmidler:

Vand, hvis det er nødvendigt med rengøringsmiddel.

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

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

14.2 UN-forsendelsesbetegnelse: Ikke farligt gods

14.3 Transportfareklasse(r): Ikke farligt gods

14.4 Emballagegruppe: Ikke farligt gods

14.5 Miljøfarer: Ikke farligt gods

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ikke farligt gods

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

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

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

>= 30 %

Phenoxyethanol, Iodopropynyl Butylcarbamate

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 fabrikanter af vaske- og rengøringsmidler.

Seveso - Klassificering: Ikke klassificeret

Pr.nr: 1422492

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).

Oplysninger om anvendelsesbegrænsninger:

Unge under 18 år må ikke arbejde med produktet (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1049 af 30. maj 2021 om unges arbejde).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering på blandingen

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

SDS kode: MS1002675

Udgave: 03.0

Revision: 2024-08-02

Årsag til opdatering:

Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 1, 2, 4, 6, 7, 8, 14, 16

Klassificeringsprocedure

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

Forkortelser og akronymer:

- AISE - The international Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
- ATE - Estimat for akut toksicitet
- DNEL - afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Kategorier af miljøudslip
- EUH - CLP Specifik faresætning
- LC50 - dødelig koncentration, 50%
- LCS - Livscyklusfase
- LD50 - dødelig dosis, 50%
- NOAEL - niveau uden observerede negative effekter
- NOEL - niveau uden observerede effekter
- OECD - Organisationen for økonomisk samarbejde og udvikling
- PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- PNEC - Beregnet nuleffekt-koncentration
- PROC - Proceskategorier
- REACH- number - 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.
- H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H372 - Forårsager organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H410 - Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
- H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Slut på sikkerhedsdatablad