

**Clax Plus G 33C1**

Revision: 2017-12-27

Udgave: 04.1

PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden**1.1 Produktidentifikator**

Handelsnavn: Clax Plus G 33C1

1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes**Stoffets/præparatets anvendelse:**

Kun til industriel og erhvervsmæssig anvendelse.

AISE-P101 - Tekstilvaskemidler; automatiske doseringsanlæg

AISE-P102 - Tekstilvaskemidler; semi automatiske doseringsanlæg

AISE-P103 - Tekstilvaskemidler; manuel dosering

Frarådede anvendelser: Andre anvendelser end de identificerede frarådes**1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet**

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

Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS

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

E-mail: ordre.dk@diverse.com

1.4 Nødtelefon

Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad. Giftlinien, 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

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

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer**3.2 Blandinger**

| Indholdsstoff(er) | EF nummer | CAS-nr | REACH registreringsnummer | Klassificering | Noter | Vægt procent |
|--------------------------------|-----------|------------|---------------------------|--|-------|--------------|
| natriumcumensulfonat | 239-854-6 | 15763-76-5 | 01-2119489411-37 | Eye Irrit. 2 (H319) | | 1-3 |
| alkylalkoholethoxylat | Polymer* | 69011-36-5 | [4] | Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) | | 1-3 |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | 259-627-5 | 55406-53-6 | Ingen tilgængelige data | Acute Tox. 3 (H331) Acute Tox. 4 (H302) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) | | 0.01-0.1 |

* Polymer

Clax Plus G 33C1

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

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

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

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

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

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

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: | Skyl straks øjnene forsigtigt med lunkent vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hvis irritation opstår og vedvarer, søg læge. |
| Indtagelse: | Drik straks 1 glas vand. Søg lægehjælp ved ubehag. |
| Selvbeskyttelse af førstehjælper: | Overvej personlige værnemidler som angivet i underpunkt 8.2. |

4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

| | |
|---------------------|--|
| Indånding: | Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug. |
| Hudkontakt: | Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug. |
| Øjenkontakt: | Stærkt irriterende. |
| Indtagelse: | Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug. |

4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

Ingen tilgængelig information om kliniske forsøg og lægetilsyn. Specifik tilgængelig toksikologisk information om stoffer kan findes under punkt 11.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

Kuldioxid. Tørt pulver. Vandtåge. Bekæmp større brande med vandstråle eller alkohol-resistent skum.

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendte særlig farer.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

Anvend altid luftforsynet åndedrætsværn og passende beskyttelsestøj herunder beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller/ansigtsskærm i forbindelse med brand.

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige forholdsregler nødvendig.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

6.4. Henvisning til andre punkter

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Foranstaltninger til at undgå brand og eksplosioner

Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

Nødvendige foranstaltninger for at beskytte miljøet:

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

Råd om generel hygiejne:

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Må ikke blandes med andre produkter med mindre dette anbefales af Diversey. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Alt tilsmudset tøj tages straks af. Anvend de påkrævede personlige værnemidler. Brug kun med tilstrækkelig ventilation.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Opbevares kun i den originale beholder. Opbevares i en lukket beholder. 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 oral eksponering - Forbruger (mg/kg kropsvægt)

| Indholdsstof(fer) | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| natriumcumensulfonat | - | - | - | 3.8 |
| alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |

DNEL dermal eksponering - Arbejdstager

| Indholdsstof(fer) | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) |
|--------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| natriumcumensulfonat | - | - | - | 7.6 |
| alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |

DNEL dermal eksponering - Forbruger

| Indholdsstof(fer) | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt) |
|--------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| natriumcumensulfonat | - | - | - | 3.8 |
| alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |

DNEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m³)

| Indholdsstof(fer) | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| natriumcumensulfonat | - | - | - | 3.8 |
| alkylalkoholethoxylat | - | - | - | Ingen data til rådighed |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |

DNEL eksponering ved indånding - Forbruger (mg/m³)

| Indholdsstof(fer) | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|--------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| natriumcumensulfonat | - | - | - | 13.2 |
| alkylalkoholethoxylat | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | - | - |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |

Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

| Indholdsstof(fer) | Overfladevand, fersk (mg/l) | Overfladevand, hav (mg/l) | Periodevis (mg/l) | Spildevandsrensningsanlæg (mg/l) |
|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|----------------------------------|
| natriumcumensulfonat | 0.23 | - | 2.3 | 100 |
| alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed |

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

| Indholdsstof(fer) | Sediment, ferskvand (mg/kg) | Sediment, havvand (mg/kg) | Jord (mg/kg) | Luft (mg/m ³) |
|--------------------------------|-----------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|
| natriumcumensulfonat | - | - | - | - |
| alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data til rådighed | Ingen data tilgængelige |

8.2 Eksponeringskontrol

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

Clax Plus G 33C1

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: | Produktet er beregnet til at blive anvendt i lukkede systemer. |
| Egnede organisatoriske foranstaltninger: | Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere. |
| 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: | Skyl og tør hænderne efter kontakt med produktet. Ved længerevarende kontakt anvendes handsker. |
| 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 | |
| Lugttærskel: Ikke anvendeligt | |
| pH: ≈ 9 (koncentreret) | |
| Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ikke bestemt | Ikke relevant for klassificering af produktet |
| Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): Ikke bestemt | |

Stofdata, kogepunkt

| Indholdsstof(fer) | Værdi (°C) | Metode | Atmosfærisk tryk (hPa) |
|-------------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| natriumcumensulfonat | Ingen data til rådighed | | |
| alkylalkoholethoxylat | > 200 | Metoden er ikke oplyst | |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbamat | 231 | Metoden er ikke oplyst | |

Metode / bemærkning

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

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

Metode / bemærkning

Damptryk: Ikke bestemt

Stofdata, damptryk

| Indholdsstof(fer) | Værdi (Pa) | Metode | Temperatur (°C) |
|-------------------------------|-------------------------|------------------------|-----------------|
| natriumcumensulfonat | Ingen data til rådighed | | |
| alkylalkoholethoxylat | Ubetydelig | Metoden er ikke oplyst | 20-25 |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbamat | < 1 | Metoden er ikke oplyst | 25 |

Metode / bemærkning

Dampmassefylde: Ikke bestemt
Relativ massefylde: ≈ 1.10 (20 °C)
Opløselighed i / blandbar med Vand: Fuldstændigt blandbar

Stofdata, opløselighed i vand

| Indholdsstof(fer) | Værdi (g/l) | Metode | Temperatur (°C) |
|-------------------------------|---------------|------------------------|-----------------|
| natriumcumensulfonat | 493 Opløselig | Metoden er ikke oplyst | 20 |
| alkylalkoholethoxylat | Opløselig | Metoden er ikke oplyst | 20 |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbamat | 0.168 | Metoden er ikke oplyst | |

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

Metode / bemærkning

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

9.2. Andre oplysninger

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

Ikke relevant for klassificering af produktet

Stofdata, dissociationskonstant, hvis den er tilgængelige:

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1. Reaktivitet

Ingen kendte reaktivetsfarer under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen kendte materialer under normale forhold.

10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen kendte under normale forhold for opbevaring og anvendelse.

PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

Data på blanding:.

Relevante beregnede ATE(er):

ATE - Oral (mg/kg): >2000

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) |
|-------------------------------|------------------|---------------|-------|------------------------|----------------------|
| natriumcumensulfonat | LD ₅₀ | > 7000 | Rotte | Metoden er ikke oplyst | |
| alkylalkoholethoxylat | LD ₅₀ | > 300 - 2000 | Rotte | OECD 423 (EU B.1 tris) | |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbamat | LD ₅₀ | 1056 | Rotte | Metoden er ikke oplyst | |

Akut dermal toksicitet

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (t) |
|-------------------------------|------------------|---------------|-------|------------------------|----------------------|
| natriumcumensulfonat | LD ₅₀ | > 2000 | Kanin | Metoden er ikke oplyst | |
| alkylalkoholethoxylat | LD ₅₀ | > 2000 | Kanin | Metoden er ikke oplyst | |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbamat | LD ₅₀ | > 2000 | Kanin | Metoden er ikke oplyst | |

Akut toksicitet ved indånding

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (t) |
|-------------------------------|------------------|---|-------|------------------------|----------------------|
| natriumcumensulfonat | LC ₅₀ | > 5 (tåge) Ingen dødelighed observeret | Rotte | Analogislutning | 3.87 |
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbamat | LC ₅₀ | 0.763 (tåge) | Rotte | Metoden er ikke oplyst | 4 |

Clax Plus G 33C1

Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer) | Resultat | Arter | Metode | Eksponeringstid |
|-------------------------------|------------------|-------|------------------------|-----------------|
| natriumcumensulfonat | Ikke irriterende | Kanin | OECD 404 (EU B.4) | |
| alkylalkoholethoxylat | Ikke irriterende | Kanin | OECD 404 (EU B.4) | |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbamat | Lokalirriterende | | Metoden er ikke oplyst | |

Øjenirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer) | Resultat | Arter | Metode | Eksponeringstid |
|-------------------------------|------------------|-------|------------------------|-----------------|
| natriumcumensulfonat | Lokalirriterende | Kanin | OECD 405 (EU B.5) | |
| alkylalkoholethoxylat | Alvorlig skade | Kanin | Metoden er ikke oplyst | |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbamat | Alvorlig skade | Kanin | Metoden er ikke oplyst | |

Luftvejsirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer) | Resultat | Arter | Metode | Eksponeringstid |
|-------------------------------|-------------------------|-------|--------|-----------------|
| natriumcumensulfonat | Ingen data til rådighed | | | |
| alkylalkoholethoxylat | Ingen data til rådighed | | | |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbamat | Ingen data til rådighed | | | |

Sensibilisering

Sensibilisering ved hudkontakt

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

Sensibilisering ved indånding

| Indholdsstof(fer) | Resultat | Arter | Metode | Eksponeringstid |
|-------------------------------|-------------------------|-------|--------|-----------------|
| natriumcumensulfonat | Ingen data til rådighed | | | |
| alkylalkoholethoxylat | Ingen data til rådighed | | | |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbamat | 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) |
|-------------------------------|--|------------------------|--|------------------------|
| 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-propynylbutylcarbamat | Ingen bevis for mutagenicitet | | Ingen data til rådighed | |

Carcinogenicitet

| Indholdsstof(fer) | Virkninger |
|-------------------------------|---|
| natriumcumensulfonat | Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater |
| alkylalkoholethoxylat | Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbamat | Ingen data til rådighed |

Reproduktionstoksicitet

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Specifik virkning | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Eksponeringstid | Bemærkninger og andre rapporterede virkninger |
|-------------------------------|------------------|---|---------------------------|-------|---------------------|-----------------|--|
| 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-propynylbutylcarbamat | | Udviklingstoksicitet 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 | Eksponeringstid (dage) | Specifikke virkninger og påvirkede organer |
|----------------------|------------------|---------------------------|-------|---------------|------------------------|--|
| natriumcumensulfonat | NOAEL | 763 - 3534 | Rotte | OECD 408 (EU) | | Ingen observerede |

Clax Plus G 33C1

| | | | | | | |
|--------------------------------|--|-------------------------|--|-------|--|--------------|
| | | | | B.26) | | 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 |
|--------------------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|--|
| 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 |
|--------------------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|--|
| 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 |
|--------------------------------|------------------|------------------|---------------------------|-------|------------------------|-------------------------|--|------------|
| 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 | | | | | |

Enkelt STOT-eksponering

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

Gentagne STOT-eksponeringer

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

Aspirationsfare

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

Potentielle skadelige helbredspåvirkninger og symptomer

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

PUNKT 12: Miljøoplysninger

12.1. Toksicitet

Ingen data er tilgængelige for blandingen.

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

Akvatisk korttidstoksicitet

Akvatisk korttidstoksicitet - fisk

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (t) |
|--------------------------------|------------------|--------------|----------------------------|------------------------|----------------------|
| natriumcumensulfonat | LC ₅₀ | > 1000 | Fisk | EPA-OPPTS 850.1075 | 96 |
| alkylalkoholethoxylat | LC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Cyprinus carpio</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96 |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | 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) |
|--------------------------------|------------------|--------------|-----------------------------|------------------------|----------------------|
| natriumcumensulfonat | EC ₅₀ | > 100 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |
| alkylalkoholethoxylat | EC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202, statisk | 48 |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | 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) |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------|--------------------------------|--------------------|----------------------|
| natriumcumensulfonat | EC ₅₀ | > 230 | Ikke specificeret | EPA OPPTS 850.5400 | 96 |
| alkylalkoholethoxylat | EC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OECD 201, statisk | 72 |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | 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) |
|--------------------------------|------------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------|
| natriumcumensulfonat | | Ingen data til rådighed | | | - |
| alkylalkoholethoxylat | | 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 |
|--------------------------------|--------------------------------|--------------|----------------|------------------------|------------------|
| natriumcumensulfonat | E _r C ₅₀ | > 1000 | Bakterier | OECD 209 | 3 time(r) |
| alkylalkoholethoxylat | EC ₁₀ | > 10000 | Aktiveret slam | DIN 38412 / Part 8 | 17 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 |
|--------------------------------|------------------|-------------------------|----------------------------|------------------------|------------------|------------------------|
| 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 |
|--------------------------------|------------------|-------------------------|----------------------|------------------------|------------------|------------------------|
| natriumcumensulfonat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| 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 |
|--------------------------------|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|------------------------|
| 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 |
|--------------------------------|------------------|-------------------------|-----------------------|--------|-------------------------|------------------------|
| natriumcumensulfonat | | Ingen data til rådighed | | | - | |
| alkylalkoholethoxylat | NOEC | 220 | <i>Eisenia fetida</i> | | - | |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | | Ingen data til rådighed | | | - | |

Clax Plus G 33C1

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

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil) | Arter | Metode | Eksponeringstid (dage) | Observerede virkninger |
|--------------------------------|-----------------|-------------------------|-------------------------|----------|------------------------|------------------------|
| natriumcumensulfonat | | Ingen data til rådighed | | | - | |
| alkylalkoholethoxylat | NOEC | 10 | <i>Lepidium sativum</i> | OECD 208 | - | |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | | Ingen data til rådighed | | | - | |

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi | Arter | Metode | Eksponeringstid (dage) | Observerede virkninger |
|--------------------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------|
| natriumcumensulfonat | | Ingen data til rådighed | | | - | |
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | - | |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | | 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 |
|--------------------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------|
| natriumcumensulfonat | | Ingen data til rådighed | | | - | |
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | - | |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | | 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 |
|--------------------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|------------------------|------------------------|
| natriumcumensulfonat | | Ingen data til rådighed | | | - | |
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | - | |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | | Ingen data til rådighed | | | - | |

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Abiotisk nedbrydning

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

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Bionedbrydning

Let biologisk nedbrydning - aerobe forhold

| Indholdsstof(fer) | Inoculum | Analytisk metode | DT ₅₀ | Metode | Vurdering |
|--------------------------------|----------|----------------------------|-------------------------|-----------|---------------------|
| natriumcumensulfonat | | CO ₂ produktion | 103 - 109% på 28 dag(e) | OECD 301B | Let bionedbrydeligt |
| alkylalkoholethoxylat | | CO ₂ produktion | > 60 % på 28 dag(e) | OECD 301B | Let bionedbrydeligt |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | | | | | Let bionedbrydeligt |

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

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log K_{ow})

| Indholdsstof(fer) | Værdi | Metode | Vurdering | Bemærkning |
|--------------------------------|-------------------------|------------------------|---------------------------------|------------|
| natriumcumensulfonat | -1.1 | Metoden er ikke oplyst | Ingen bioakkumulering forventet | |
| alkylalkoholethoxylat | Ingen data til rådighed | | | |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbammat | 2.81 | | | |

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

| Indholdsstof(fer) | Værdi | Arter | Metode | Vurdering | Bemærkning |
|----------------------|-------------------------|-------|--------|-----------|------------|
| natriumcumensulfonat | Ingen data til rådighed | | | | |

Clax Plus G 33C1

| | | | | | |
|--------------------------------|-------------------------|--|--|--|--|
| alkylalkoholethoxylat | Ingen data til rådighed | | | | |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbamate | Ingen data til rådighed | | | | |

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 |
|--------------------------------|--|--|--------|--------------------|-------------------------------|
| natriumcumensulfonat | Ingen data til rådighed | | | | |
| alkylalkoholethoxylat | Ingen data til rådighed | | | | Immobil i jord eller sediment |
| 3-iod-2-propynylbutylcarbamate | Ingen data til rådighed | | | | |

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6. Andre negative virkninger

Ingen andre skadelige virkninger er kendt.

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

Det koncentrerede indhold eller forurenede emballage skal bortskaffes af en godkendt affaldshåndterer eller i henhold til stedet tilladelse. Udledning af affald til kloak bør forhindres. Rengjort emballage er egnet til energiudnyttelse 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:** Ikke farligt gods**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:** Ikke farligt gods**14.3 Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods**Klasse:** -**14.4 Emballagegruppe:** Ikke farligt gods**14.5 Miljøfarer:** Ikke farligt gods**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ikke farligt gods**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden:** Ikke farligt gods**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****EU-forordninger:**

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

Godkendelser eller begrænsninger (Forordning (EF) nr. 1907/2006, afsnit VII henholdsvis afsnit VIII) Ikke anvendeligt.**Deklaration iht. EF vaskemiddelforordning 648/2004**nonioniske tensider, polycarboxylater
enzymmer, lodopropynyl Butylcarbamate

< 5%

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.

Pr.nr: 2361871**Nationale foreskrifter**

Produktet er omfattet af krav om udarbejdelse af arbejdspladsbrugsanvisning (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 292 af 26. april 2001 med senere ændringer om arbejde med stoffer og materialer).

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering på blandingen

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

SDS kode: MS1000546**Udgave:** 04.1**Revision:** 2017-12-27**Årsag til opdatering:**

Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 2, 3, 16

Klassificeringsprocedure

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

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

- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H317 - Kan forårsage allergisk hudreaktion.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H331 - Giftig ved indånding.
- H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.

Forkortelser og akronymer:

- AISE - The International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products
- DNEL - afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)
- EUH - CLP Specifik faresætning
- PBT - Persistent, bioakkumulerende og toksisk
- PNEC - Beregnet nuleffektkoncentration
- REACH- number - REACH registreringsnummer uden leverandørspecifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende
- ATE - Estimat for akut toksicitet

Slut på sikkerhedsdatablad