



Clax Profi Forte 36C1

Revision: 2022-03-04

Udgave: 6.2

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Clax Profi Forte 36C1

UFI: 0XW0-C05T-T00P-MEUH

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

Produktbrug:

Vaskemiddel.

Kun til erhvervsmæssig anvendelse.

Frarådede anvendelser:

Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:

AISE_SWED_PW_1_1

AISE_SWED_PW_8a_1

AISE_SWED_PW_1_1

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS

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

E-mail: ordre.dk@diversey.com

1.4 Nødtelefon

Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad.

Giftlinjen, telefon 82 12 12 12, kan kontaktes i tilfælde af indtagelse eller forgiftning.

PUNKT 2: Fareidentifikation

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin Corr. 1B (H314)

Eye Dam. 1 (H318)

Met. Corr. 1 (H290)

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Fare.

Indeholder alkylalkoholethoxylat (C9-11 Pareth-5-10), dinatrium/dikaliummetasilicat (Sodium/Potassium Metasilicate), benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, kaliumsalte (Potassium Dodecylbenzenesulfonate)

Faresætninger:

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

H290 - Kan ætse metaller.

Sikkerhedssætninger:

P280 - Bær beskyttelseshandsker, beskyttelsestøj og øjenbeskyttelse eller ansigtsbeskyttelse.

P303 + P361 + P353 - VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl eller brus huden med vand.

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.

Clax Profi Forte 36C1

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 |
|---|------------------------|------------|---------------------------|--|-------|--------------|
| alkylalkoholethoxylat | [4] | 68439-46-3 | [4] | Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) | | 10-20 |
| dinatrium/dikaliummetasilicat | 215-687-4 215-199-1 | [1] | [1] | Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Met. Corr. 1 (H290) | | 3-10 |
| benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, kaliumsalte | 287-337-9 | [1] | [1] | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) | | 3-10 |
| kaliumhydroxid | 215-181-3 | 1310-58-3 | 01-2119487136-33 | Skin Corr. 1A (H314) Acute Tox. 4 (H302) Met. Corr. 1 (H290) | | 0.1-1 |
| natriumhydroxid | 215-185-5 | 1310-73-2 | 01-2119457892-27 | Skin Corr. 1A (H314) Met. Corr. 1 (H290) | | 0.1-1 |

Specifikke koncentrationsgrænser

kaliumhydroxid:

- Met. Corr. 1 (H290) >= 2%
- Eye Dam. 1 (H318) >= 2% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 1%
- Skin Corr. 1A (H314) >= 5% > Skin Corr. 1B (H314) >= 2% > Skin Irrit. 2 (H315) >= 0.5%

natriumhydroxid:

- Met. Corr. 1 (H290) >= 0.5%
- Eye Dam. 1 (H318) >= 3% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 0.5%
- Skin Corr. 1A (H314) >= 5% > Skin Corr. 1B (H314) >= 2% > Skin Irrit. 2 (H315) >= 0.5%

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

Generel information:

Hvis bevidstløs - læg i aflåst sideleje og søg lægehjælp. Sørg for frisk luft. Hvis vejtrækningen er uregelmæssig eller ophørt, udfør da kunstigt åndedræt. Ingen mund-til-mund eller mund-til-næse genoplivning. Brug Ambu-taske eller respirator.

Indånding:

Søg lægehjælp ved ubehag.

Hudkontakt:

Vask huden med rigeligt lunkent, svagt løbende vand i mindst 30 minutter. Alt tilsmudset tøj tages straks af og vaskes inden genanvendelse. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

Øjenkontakt:

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

Indtagelse:

Skyl munden. Drik straks 1 glas vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Fremkald IKKE opkastning. Holdes i ro. Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller læge.

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:

Alvorlig ætsningsfare.

Øjenkontakt:

Forårsager alvorlig eller blivende skade.

Indtagelse:

Indtagelse vil medføre alvorlig ætsning af mund og svælg og risiko for perforering af spiserør og mavesæk.

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

Clax Profi Forte 36C1

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 særligt arbejdstøj. Brug egnede beskyttelseshandsker under arbejdet. 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. Anvend et neutraliserende middel. Opsamles med absorberende materiale (sand, kiselgur, universalbindere, savsmuld). Spildte materialer må ikke anbringes i den originale beholder. Opsamles i lukkede og egnede beholdere til bortskaffelse.

6.4. Henvisning til andre punkter

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

PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Foranstaltninger til at undgå brand og eksplosioner

Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

Nødvendige foranstaltninger for at beskytte miljøet:

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

Råd om generel hygiejne:

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Må ikke blandes med andre produkter med mindre dette anbefales af Diversey. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Alt tilsmudset tøj tages straks af. Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen. Undgå kontakt med huden og øjnene. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Se punkt 8.2, Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Opbevares i en lukket beholder. Opbevares kun i originalemballagen. For forhold der skal undgås, se underpunkt 10.4. For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige specifikke anbefalinger for anvendelse.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

| Indholdsstof(fer) | Langtidsværdi(er) | Korttidsværdi(er) | Loftværdi(er) |
|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------|
| kaliumphydroxid | | | 2 mg/m ³ |
| natriumhydroxid | | | 2 mg/m ³ |

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 |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| dinatrium/dikaliummetasilicat | - | - | - | - |
| benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, kaliumsalte | - | - | - | 0.425 |
| kaliumphydroxid | - | - | - | - |

| | | | | |
|-----------------|---|---|---|---|
| natriumhydroxid | - | - | - | - |
|-----------------|---|---|---|---|

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) |
|---|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| dinatrium/dikaliummetasilicat | - | - | - | 1.49 |
| benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, kaliumsalte | Ingen data til rådighed | - | Ingen data til rådighed | - |
| kaliumhydroxid | Ingen data til rådighed | - | Ingen data til rådighed | - |
| natriumhydroxid | 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) |
|---|-------------------------------|---|-------------------------------|---|
| alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| dinatrium/dikaliummetasilicat | - | - | ? | 1.38 |
| benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, kaliumsalte | Ingen data til rådighed | - | Ingen data til rådighed | - |
| kaliumhydroxid | Ingen data til rådighed | - | Ingen data til rådighed | - |
| natriumhydroxid | 2 % | - | - | - |

DNEL/DMEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m³)

| Indholdsstof(fer) | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| dinatrium/dikaliummetasilicat | - | - | - | - |
| benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, kaliumsalte | - | - | - | - |
| kaliumhydroxid | - | - | 1 | - |
| natriumhydroxid | - | - | 1 | - |

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

| Indholdsstof(fer) | Kortvarig - Lokale virkninger | Kortvarig - Systemiske virkninger | Langvarig - Lokale virkninger | Langvarig - Systemiske virkninger |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| dinatrium/dikaliummetasilicat | - | - | - | - |
| benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, kaliumsalte | - | - | - | - |
| kaliumhydroxid | - | - | 1 | - |
| natriumhydroxid | - | - | 1 | - |

Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

| Indholdsstof(fer) | Overfladevand, fersk (mg/l) | Overfladevand, hav (mg/l) | Periodevis (mg/l) | Spildevandsrensningsanlæg (mg/l) |
|---|-----------------------------|---------------------------|-------------------|----------------------------------|
| alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| dinatrium/dikaliummetasilicat | - | - | - | - |
| benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, kaliumsalte | - | - | - | - |
| kaliumhydroxid | - | - | - | - |
| natriumhydroxid | - | - | - | - |

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

| Indholdsstof(fer) | Sediment, ferskvand (mg/kg) | Sediment, havvand (mg/kg) | Jord (mg/kg) | Luft (mg/m ³) |
|---|-----------------------------|---------------------------|--------------|---------------------------|
| alkylalkoholethoxylat | - | - | - | - |
| dinatrium/dikaliummetasilicat | - | - | - | - |
| benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, kaliumsalte | - | - | - | - |
| kaliumhydroxid | - | - | - | - |
| natriumhydroxid | - | - | - | - |

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

Hvis produktet fortyndes ved brug af specifikke doseringssystemer uden risiko for sprøjt eller direkt

Clax Profi Forte 36C1

eksponeringskontrol: hudkontakt, er beskyttelsesudstyr beskrevet i dette punkt ikke påkrævet.
Egnede organisatoriske foranstaltninger: Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere.

REACH brugerscenario for ufortyndet produkt:

| | SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering | LCS | PROC | Varighed (min) | ERC |
|---|--|-----|---------|----------------|-------|
| Manuel overførsel og fortynding | AISE_SWED_PW_8a_1 | PW | PROC 8a | 60 | ERC8a |
| Automatisk anvendelse i specifikke lukkede systemer | AISE_SWED_PW_1_1 | PW | PROC 1 | 60 | ERC8a |

Personlige værnemidler

Beskyttelse af øjne/ansigt: Almindelig værnebrille eller helbrille (EN 166). Anvendelse af ansigtsværn eller anden heldækkende ansigtsbeskyttelse anbefales, når der håndteres åbne beholdere eller sprøjt kan forekomme.

Beskyttelse af hænder: Kemikalieresistente handsker (EN 374). Kontroller anvisninger, som leveres af handskeleverandøren, vedrørende gennemtrængelighed og gennembrudstid. Overvej specifikke lokale anvendelsesforhold, såsom risiko for sprøjt, snit, kontakttid og temperatur.
 Anbefalede handsker ved længerevarende kontakt: Materialetype: butylgummi
 Gennemtrængningstid: ≥ 480 min
 Materialetykkelse: ≥ 0.7 mm
 Anbefalede handsker til beskyttelse mod sprøjt: Materialetype: nitrilgummi
 Gennemtrængningstid: ≥ 30 min
 Materialetykkelse: ≥ 0.4 mm

Beskyttelse af kroppen: Leverandøren af handsker kan evt. vejlede om andre typer handsker med tilsvarende egenskaber. Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold. Brug kemikalieresistent tøj og støvler, hvis direkte dermal eksponering og/eller sprøjt kan ske (EN 14605).

Åndedrætsværn: Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet: Undgå at produktet kommer ufortyndet eller uden neutralisering i afløbssystem eller kloak.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fortyndet produkt:

Anbefalet højeste koncentration (%): 0.7

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 |

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: Mælket , Medium , Gul

Lugt: Produktspecifik

Lugtterskel: 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) |
|---|-------------------------|------------------------|------------------------|
| alkylalkoholethoxylat | > 232.2 | Metoden er ikke oplyst | |
| dinatrium/dikaliummetasilicat | Ingen data til rådighed | | |
| benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, kaliumsalte | Ingen data til rådighed | | |
| kaliiumhydroxid | Ikke anvendelig for | Metoden er ikke oplyst | |

Clax Profi Forte 36C1

| | | | |
|-----------------|-------------------------|------------------------|--|
| | faste stoffer og gasser | | |
| natriumhydroxid | > 990 | Metoden er ikke oplyst | |

Metode / bemærkning

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

Antændelighed (væske): Ikke brandfarlig.

Flammepunkt (°C): Ikke anvendeligt.

Selvstændig forbrænding: Ikke anvendeligt.

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

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

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

Metode / bemærkning

Selvantændelsestemperatur: Ikke bestemt

Dekomponeringstemperatur: ≈ 100 (°C)

pH-værdi: > 11 (koncentreret)

pH i fortynding: > 11 (0.7 %)

Kinematisk viskositet: ≈ 334 mPa.s (20 °C)

Opløselighed i / blandbar med Vand: Fuldstændigt blandbar

ISO 4316

ISO 4316

DM-006 Viscosity - Standard

Stofdata, opløselighed i vand

| Indholdsstof(fer) | Værdi (g/l) | Metode | Temperatur (°C) |
|---|-------------------------|------------------------|-----------------|
| alkylalkoholethoxylat | 100 Opløselig | Metoden er ikke oplyst | |
| dinatrium/dikaliummetasilicat | Ingen data til rådighed | | |
| benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, kaliumsalte | Ingen data til rådighed | | |
| kaliumhydroxid | Ingen data til rådighed | | |
| natriumhydroxid | 1000 | Metoden er ikke oplyst | 20 |

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) |
|---|-------------------------|------------------------|-----------------|
| alkylalkoholethoxylat | < 10 | Metoden er ikke oplyst | 37.8 |
| dinatrium/dikaliummetasilicat | Ingen data til rådighed | | |
| benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, kaliumsalte | Ingen data til rådighed | | |
| kaliumhydroxid | Ubetydelig | Metoden er ikke oplyst | |
| natriumhydroxid | < 1330 | Metoden er ikke oplyst | 20 |

Metode / bemærkning

Relativ massefylde: ≈ 1.18 (20 °C)

Relativ dampmassefylde: Ingen data til rådighed.

Partikelegenskaber: Ingen data til rådighed.

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**

Eksplosive egenskaber: Ikke eksplosiv.

Oxiderende egenskaber: Ikke oxiderende.

Korrosion af metaller: Ætsende

Weight of evidence

9.2.2 Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen anden tilgængelig relevant information.

PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet**10.1. Reaktivitet**

Ingen kendte reaktivetsfarer under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

Clax Profi Forte 36C1

10.5. Materialer, der skal undgås

Kan ætse metaller. Reagerer med syrer.

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) | ATE (mg/kg) |
|---|------------------|-------------------------|-------|--------------------|----------------------|---------------|
| alkylalkoholethoxylat | LD ₅₀ | 1400 | Rotte | Weight of evidence | | 10000 |
| dinatrium/dikaliummetasilicat | | Ingen data til rådighed | | | | Ikke klarlagt |
| benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, kaliumsalte | | 1080 | | | | 10000 |
| kaliumhydroxid | LD ₅₀ | 333 | Rotte | OECD 425 | | 40000 |
| natriumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | | Ikke klarlagt |

Akut dermal toksicitet

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/kg) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (t) | ATE (mg/kg) |
|---|------------------|-------------------------|-------|------------------------|----------------------|---------------|
| alkylalkoholethoxylat | LD ₅₀ | 2000 - 5000 | Rotte | Weight of evidence | | Ikke klarlagt |
| dinatrium/dikaliummetasilicat | | Ingen data til rådighed | | | | Ikke klarlagt |
| benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, kaliumsalte | | Ingen data til rådighed | | | | Ikke klarlagt |
| kaliumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | | Ikke klarlagt |
| natriumhydroxid | LD ₅₀ | 1350 | Kanin | Metoden er ikke oplyst | | Ikke klarlagt |

Akut toksicitet ved indånding

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (t) |
|---|------------------|-------------------------|-------|--------|----------------------|
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | |
| dinatrium/dikaliummetasilicat | | Ingen data til rådighed | | | |
| benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, kaliumsalte | | Ingen data til rådighed | | | |
| kaliumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | |
| natriumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | |

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) |
|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| alkylalkoholethoxylat | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt |
| dinatrium/dikaliummetasilicat | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt |
| benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, kaliumsalte | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt |
| kaliumhydroxid | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt |
| natriumhydroxid | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt | Ikke klarlagt |

Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer) | Resultat | Arter | Metode | Ekspone-ringstid |
|-----------------------|------------------|-------|--------------------|------------------|
| alkylalkoholethoxylat | Ikke irriterende | | Weight of evidence | |

Clax Profi Forte 36C1

| | | | | |
|---|-------------------------|-------|------------------------|--|
| dinatrium/dikaliummetasilicat | Ingen data til rådighed | | | |
| benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, kaliumsalte | Ingen data til rådighed | | | |
| kaliumhydroxid | Ætsende | Kanin | Draize test | |
| natriumhydroxid | Ætsende | Kanin | Metoden er ikke oplyst | |

Øjenirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer) | Resultat | Arter | Metode | Eksposeringstid |
|---|-------------------------|-------|-----------------------------|-----------------|
| alkylalkoholethoxylat | Alvorlig skade | Kanin | Weight of evidence OECD 437 | |
| dinatrium/dikaliummetasilicat | Ingen data til rådighed | | | |
| benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, kaliumsalte | Ingen data til rådighed | | | |
| kaliumhydroxid | Ætsende | Kanin | Metoden er ikke oplyst | |
| natriumhydroxid | Ætsende | Kanin | Metoden er ikke oplyst | |

Luftvejsirritation og ætsning

| Indholdsstof(fer) | Resultat | Arter | Metode | Eksposeringstid |
|---|-------------------------|-------|--------|-----------------|
| alkylalkoholethoxylat | Ingen data til rådighed | | | |
| dinatrium/dikaliummetasilicat | Ingen data til rådighed | | | |
| benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, kaliumsalte | Ingen data til rådighed | | | |
| kaliumhydroxid | Ingen data til rådighed | | | |
| natriumhydroxid | Ingen data til rådighed | | | |

Sensibilisering

Sensibilisering ved hudkontakt

| Indholdsstof(fer) | Resultat | Arter | Metode | Eksposeringstid (t) |
|---|-------------------------|---------|------------------------------------|---------------------|
| alkylalkoholethoxylat | Ikke sensibiliserende | | Weight of evidence | |
| dinatrium/dikaliummetasilicat | Ingen data til rådighed | | | |
| benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, kaliumsalte | Ingen data til rådighed | | | |
| kaliumhydroxid | Ikke sensibiliserende | Marsvin | Metoden er ikke oplyst | |
| natriumhydroxid | Ikke sensibiliserende | | Gentagne lapperprøver på mennesker | |

Sensibilisering ved indånding

| Indholdsstof(fer) | Resultat | Arter | Metode | Eksposeringstid |
|---|-------------------------|-------|--------|-----------------|
| alkylalkoholethoxylat | Ingen data til rådighed | | | |
| dinatrium/dikaliummetasilicat | Ingen data til rådighed | | | |
| benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, kaliumsalte | Ingen data til rådighed | | | |
| kaliumhydroxid | Ingen data til rådighed | | | |
| natriumhydroxid | 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) |
|---|--|--|--|---------------------------------------|
| alkylalkoholethoxylat | Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater | OECD 473 | Ingen data til rådighed | |
| dinatrium/dikaliummetasilicat | Ingen data til rådighed | | Ingen data til rådighed | |
| benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, kaliumsalte | Ingen data til rådighed | | Ingen data til rådighed | |
| kaliumhydroxid | Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater | Metoden er ikke oplyst | Ingen data til rådighed | |
| natriumhydroxid | Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater | DNA-reparation stest på leverceller OECD 473 | Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater | OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11) |

Carcinogenicitet

Clax Profi Forte 36C1

| Indholdsstof(fer) | Virkninger |
|---|---|
| alkylalkoholethoxylat | Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater |
| dinatrium/dikaliummetasilicat | Ingen data til rådighed |
| benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, kaliumsalte | Ingen data til rådighed |
| kaliumhydroxid | Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater |
| natriumhydroxid | Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence |

Reproduktionstoksicitet

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Specifik virkning | Værdi mg/kg kropsvægt/dag | Arter | Metode | Ekspone-ringstid | Bemærkninger og andre rapporterede virkninger |
|---|------------------|-------------------|---------------------------|-------|------------|------------------|---|
| alkylalkoholethoxylat | NOAEL | | > 250 | Rotte | Ikke kendt | | Ingen påvirkninger af fertilitet Ingen udviklingstoksicitet |
| dinatrium/dikaliummetasilicat | | | Ingen data til rådighed | | | | |
| benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, kaliumsalte | | | Ingen data til rådighed | | | | |
| kaliumhydroxid | | | Ingen data til rådighed | | | | Ingen bevis for reproduktionstoksicitet |
| natriumhydroxid | | | Ingen data til rådighed | | | | Ingen bevis for udviklingstoksicitet Ingen bevis for reproduktionstoksicitet |

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 |
|---|------------------|---------------------------|-------|--------------------|-------------------------|--|
| alkylalkoholethoxylat | NOAEL | 80 - 400 | | OECD 408 (EU B.26) | | |
| dinatrium/dikaliummetasilicat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, kaliumsalte | | Ingen data til rådighed | | | | |
| kaliumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | | |
| natriumhydroxid | | 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 |
|---|------------------|---------------------------|-------|--------------------|-------------------------|--|
| alkylalkoholethoxylat | NOAEL | 80 | | OECD 411 (EU B.28) | 90 | |
| dinatrium/dikaliummetasilicat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, kaliumsalte | | Ingen data til rådighed | | | | |
| kaliumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | | |
| natriumhydroxid | | 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 |
|---|------------------|---------------------------|-------|--------|-------------------------|--|
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| dinatrium/dikaliummetasilicat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, kaliumsalte | | Ingen data til rådighed | | | | |
| kaliumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | | |
| natriumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | | |

Kronisk toksicitet

| Indholdsstof(fer) | Ekspone-ringsvej | Effekt-parameter | Værdi mg/kg | Arter | Metode | Ekspone-ringstid | Specifikke virkninger og påvirkede organer | Bemærkning |
|-------------------|------------------|------------------|-------------|-------|--------|------------------|--|------------|
|-------------------|------------------|------------------|-------------|-------|--------|------------------|--|------------|

Clax Profi Forte 36C1

| | | | kropsvægt/ dag | | | (dage) | |
|--|--|--|-------------------------|--|--|--------|--|
| alkylalkoholethoxylat | | | Ingen data til rådighed | | | | |
| dinatrium/dikaliummeta silicat | | | Ingen data til rådighed | | | | |
| benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderi vater, kaliumsalte | | | Ingen data til rådighed | | | | |
| kaliumhydroxid | | | Ingen data til rådighed | | | | |
| natriumhydroxid | | | Ingen data til rådighed | | | | |

Enkelt STOT-eksponering

| Indholdsstof(fer) | Berørte organ(er): |
|---|-------------------------|
| alkylalkoholethoxylat | Ingen data til rådighed |
| dinatrium/dikaliummetasilicat | Ingen data til rådighed |
| benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, kaliumsalte | Ingen data til rådighed |
| kaliumhydroxid | Ingen data til rådighed |
| natriumhydroxid | Ingen data til rådighed |

Gentagne STOT-eksponeringer

| Indholdsstof(fer) | Berørte organ(er): |
|---|-------------------------|
| alkylalkoholethoxylat | Ingen data til rådighed |
| dinatrium/dikaliummetasilicat | Ingen data til rådighed |
| benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, kaliumsalte | Ingen data til rådighed |
| kaliumhydroxid | Ingen data til rådighed |
| natriumhydroxid | 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) |
|---|------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------|
| alkylalkoholethoxylat | LC ₅₀ | 5 - 7 | Fisk | 92/69/EEC, C1, semi-statisk | 96 |
| dinatrium/dikaliummetasilicat | | Ingen data til rådighed | | | |
| benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, kaliumsalte | | Ingen data til rådighed | | | |
| kaliumhydroxid | LC ₅₀ | 80 | Forskellige arter | Weight of evidence | 24 |
| natriumhydroxid | LC ₅₀ | 35 | Forskellige arter | Metoden er ikke oplyst | 96 |

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone- ringstid (t) |
|-------------------------------|------------------|-------------------------|--------|-----------|--------------------------|
| alkylalkoholethoxylat | EC ₅₀ | 5.3 | Dafnie | 92/69/EEC | 48 |
| dinatrium/dikaliummetasilicat | | Ingen data til rådighed | | | |

Clax Profi Forte 36C1

| | | | | | |
|---|------------------|-------------------------|-----------------------------|------------------------|----|
| benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, kaliumsalte | | Ingen data til rådighed | | | |
| kaliumhydroxid | EC ₅₀ | 30 - 1000 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Weight of evidence | |
| natriumhydroxid | EC ₅₀ | 40.4 | <i>Ceriodaphnia sp.</i> | Metoden er ikke oplyst | 48 |

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (t) |
|---|------------------|-------------------------|-----------------------------------|------------------------|----------------------|
| alkylalkoholethoxylat | EC ₅₀ | 1.4 - 47 | <i>Ikke specificeret</i> | 92/69/EEC | 72 |
| dinatrium/dikaliummetasilicat | | Ingen data til rådighed | | | |
| benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, kaliumsalte | | Ingen data til rådighed | | | |
| kaliumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | |
| natriumhydroxid | EC ₅₀ | 22 | <i>Photobacterium phosphoreum</i> | Metoden er ikke oplyst | 0.25 |

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid (dage) |
|---|------------------|-------------------------|-------|--------|-------------------------|
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | |
| dinatrium/dikaliummetasilicat | | Ingen data til rådighed | | | |
| benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, kaliumsalte | | Ingen data til rådighed | | | |
| kaliumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | |
| natriumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | |

Konsekvenser for spildevandsrensingsanlæg - toksicitet overfor bakterier

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Inoculum | Metode | Ekspone-ringstid |
|---|------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------------------|------------------|
| alkylalkoholethoxylat | EC ₅₀ | > 140 | <i>Bakterier</i> | DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC | 3 time(r) |
| dinatrium/dikaliummetasilicat | | Ingen data til rådighed | | | |
| benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, kaliumsalte | | Ingen data til rådighed | | | |
| kaliumhydroxid | EC ₅₀ | 22 | <i>Photobacterium</i> | Metoden er ikke oplyst | 15 minut(ter) |
| natriumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | |

Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid | Observerede virkninger |
|---|------------------|-------------------------|--------------------------|------------------------|------------------|------------------------|
| alkylalkoholethoxylat | LC ₁₀ | 8.983 | <i>Ikke specificeret</i> | Metoden er ikke oplyst | 21 dag(e) | |
| dinatrium/dikaliummetasilicat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, kaliumsalte | | Ingen data til rådighed | | | | |
| kaliumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | | |
| natriumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | | |

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

| Indholdsstof(fer) | Effekt-parameter | Værdi (mg/l) | Arter | Metode | Ekspone-ringstid | Observerede virkninger |
|---|------------------|-------------------------|--------------------|------------------------|------------------|------------------------|
| alkylalkoholethoxylat | EC ₁₀ | 2.579 | <i>Daphnia sp.</i> | Metoden er ikke oplyst | 21 dag(e) | |
| dinatrium/dikaliummetasilicat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, kaliumsalte | | Ingen data til rådighed | | | | |
| kaliumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | | |

Clax Profi Forte 36C1

| | | | | | | |
|-----------------|--|-------------------------|--|--|--|--|
| natriumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | | |
|-----------------|--|-------------------------|--|--|--|--|

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

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw sediment) | Arter | Metode | Ekspone- ringstid (dage) | Observerede virkninger |
|---|-----------------|---------------------------|-------|--------|--------------------------------|------------------------|
| alkylalkoholethoxylat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| dinatrium/dikaliummetasilicat | | Ingen data til rådighed | | | | |
| benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, kaliumsalte | | Ingen data til rådighed | | | | |
| kaliumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | | |
| natriumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | | |

Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil) | Arter | Metode | Ekspone- ringstid (dage) | Observerede virkninger |
|-------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|--------------------------------|------------------------|
| kaliumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | | |
| natriumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | | |

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil) | Arter | Metode | Ekspone- ringstid (dage) | Observerede virkninger |
|-------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|--------------------------------|------------------------|
| kaliumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | | |
| natriumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | | |

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi | Arter | Metode | Ekspone- ringstid (dage) | Observerede virkninger |
|-------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|--------------------------------|------------------------|
| natriumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | | |

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil) | Arter | Metode | Ekspone- ringstid (dage) | Observerede virkninger |
|-------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|--------------------------------|------------------------|
| kaliumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | | |
| natriumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | | |

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Effektparameter | Værdi (mg/kg dw soil) | Arter | Metode | Ekspone- ringstid (dage) | Observerede virkninger |
|-------------------|-----------------|-------------------------|-------|--------|--------------------------------|------------------------|
| kaliumhydroxid | | Ingen data til rådighed | | | | |
| natriumhydroxid | | 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 |
|-------------------|-------------------------|------------------------|----------------------------------|------------|
| kaliumhydroxid | Ingen data til rådighed | | | |
| natriumhydroxid | 13 sekund(er) | Metoden er ikke oplyst | Hurtigt fotokemiske nedbrydeligt | |

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Halveringstid i ferskvand | Metode | Vurdering | Bemærkning |
|-------------------|---------------------------|--------|-----------|------------|
| kaliumhydroxid | Ingen data til rådighed | | | |
| natriumhydroxid | Ingen data til rådighed | | | |

Clax Profi Forte 36C1

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

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

Bionedbrydning

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

| Indholdsstof(fer) | Inoculum | Analytisk metode | DT ₅₀ | Metode | Vurdering |
|---|-----------------------|----------------------------|---------------------|-----------|--------------------------------|
| alkylalkoholethoxylat | | | | OECD 301B | Let bionedbrydeligt |
| dinatrium/dikaliummetasilicat | | | | | Ikke relevant (uorganisk stof) |
| benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, kaliumsalte | Aktiveret slam, aerob | CO ₂ produktion | > 60 % på 28 dag(e) | OECD 301B | Let bionedbrydeligt |
| kaliumhydroxid | | | | | Ikke relevant (uorganisk stof) |
| natriumhydroxid | | | | | Ikke relevant (uorganisk stof) |

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

| Indholdsstof(fer) | Medium & type | Analytisk metode | DT ₅₀ | Metode | Vurdering |
|-------------------------------|---------------|------------------|------------------|--------|-----------------------------------|
| dinatrium/dikaliummetasilicat | | | | | Ikke anvendeligt (uorganisk stof) |
| natriumhydroxid | | | | | Ingen data til rådighed |

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

| Indholdsstof(fer) | Medium & type | Analytisk metode | DT ₅₀ | Metode | Vurdering |
|-------------------------------|---------------|------------------|------------------|--------|-------------------------|
| dinatrium/dikaliummetasilicat | | | | | Ingen data til rådighed |
| kaliumhydroxid | | | | | Ingen data til rådighed |
| natriumhydroxid | | | | | Ingen data til rådighed |

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

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

| Indholdsstof(fer) | Værdi | Metode | Vurdering | Bemærkning |
|---|-------------------------|------------------------|-------------------------------------|------------|
| alkylalkoholethoxylat | 3.11 - 4.19 | Metoden er ikke oplyst | Højt potentiale for bioakkumulering | |
| dinatrium/dikaliummetasilicat | Ingen data til rådighed | | | |
| benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, kaliumsalte | Ingen data til rådighed | | | |
| kaliumhydroxid | Ingen data til rådighed | | Ikke relevant, bioakkumuleres ikke | |
| natriumhydroxid | Ingen data til rådighed | | Ikke relevant, bioakkumuleres ikke | |

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

| Indholdsstof(fer) | Værdi | Arter | Metode | Vurdering | Bemærkning |
|---|-------------------------|-------|------------------------|-------------------------------------|------------|
| alkylalkoholethoxylat | < 500 | | Metoden er ikke oplyst | Højt potentiale for bioakkumulering | |
| dinatrium/dikaliummetasilicat | Ingen data til rådighed | | | | |
| benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, kaliumsalte | Ingen data til rådighed | | | | |
| kaliumhydroxid | Ingen data til rådighed | | | | |
| natriumhydroxid | 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 |
|---|--|--|--------|--------------------|---|
| alkylalkoholethoxylat | Ingen data til rådighed | | | | Mulighed for mobilitet i jord, opløselig i vand |
| dinatrium/dikaliummetasilicat | Ingen data til rådighed | | | | |
| benzensulfonsyre, mono-C10-13-alkylderivater, kaliumsalte | Ingen data til rådighed | | | | |
| kaliumhydroxid | Ingen data til rådighed | | | | Lavt potentiale for adsorption til jord |

Clax Profi Forte 36C1

| | | | | | |
|-----------------|-------------------------|--|--|--|--------------|
| natriumhydroxid | Ingen data til rådighed | | | | Mobil i jord |
|-----------------|-------------------------|--|--|--|--------------|

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 energiodnyttelse eller genanvendelse i overensstemmelse med lokal lovgivning.

Det Europæiske Affaldskatalog:

20 01 15* - Baser.

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:** 1719**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:**

Ætsende alkalisk væske, n.o.s. (dinatrium-/dikaliumtrioxosilicat , natrium-/kaliumhydroxid)

Caustic alkali liquid, n.o.s. (disodium-/dipotassium trioxosilicate , sodium-/potassium hydroxide)

14.3 Transportfareklasse(r):

Transportfareklasse (og sekundære klasser): 8

14.4 Emballagegruppe: III**14.5 Miljøfarer:**

Miljøfarligt Nej

Marin forureningsfaktor (Marine pollutant): No

14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren: Ingen kendte.**14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL og IBC-koden:** Produktet transporteres ikke i bulk-containerne.**Anden relevant information:****ADR**

Klassifikationskode: C5

Tunnelrestriktions-kode: E

Farenummer: 80

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-B

Produktet er klassificeret, mærket og emballeret i overensstemmelse med kravene i ADR og bestemmelserne i IMDG-koden. Transportbestemmelserne omfatter særlige forholdsregler for visse klasser af farligt gods pakket i begrænsede mængder.

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

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 - REACH
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 - CLP

Clax Profi Forte 36C1

- 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

| | |
|---|-----------|
| sæbe | 15 - 30 % |
| nonioniske tensider | 5 - 15 % |
| anioniske tensider, fosfonater | < 5 % |
| optisk hvidt, parfume, Limonene, Linalool | |

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: 1422695

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 produkt egenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt

SDS kode: MS1000888

Udgave: 6.2

Revision: 2022-03-04

Årsag til opdatering:

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

Klassificeringsprocedure

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

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

- H290 - Kan ætse metaller.
- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.

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- nummer - REACH registreringsnummer uden leverandørspecifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende

Slut på sikkerhedsdatablad