



## Clax Profi Forte 36C1

Revision: 2023-07-26

Udgave: 06.3

### 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\_8a\_1

AISE\_SWED\_PW\_8b\_1

AISE\_SWED\_PW\_1\_1

AISE\_SWED\_PW\_4\_1

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

#### Kontaktoplysninger

Diversey Danmark ApS

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

E-mail: ordre.dk@diversey.com

#### 1.4 Nødtelefon

Kontakt læge eller skadestue - medbring etiket eller dette sikkerhedsdatablad.

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

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

Skin 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), kaliumalkylbenzensulfonat (Potassium Dodecylbenzenesulfonate)

#### Faresætninger:

H290 - Kan ætse metaller.

H314 - Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.

#### 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]	Skin Corr. 1B (H314) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Met. Corr. 1 (H290)		3-10
trikalciumcitrat	212-755-5	866-84-2	[1]	Ikke klassificeret		3-10
kaliumpolybenzensulfonat	287-337-9	85480-57-5	[1]	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)		3-10
kaliumpolyhydroxid	215-181-3	1310-58-3	01-2119487136-33	Skin Corr. 1A (H314) Acute Tox. 4 (H302) Met. Corr. 1 (H290)		0.1-1
natriumpolyhydroxid	215-185-5	1310-73-2	01-2119457892-27	Skin Corr. 1A (H314) Met. Corr. 1 (H290)		0.1-1

**Specifikke koncentrationsgrænser**

kaliumpolyhydroxid:

- Eye Dam. 1 (H318)  $\geq$  2% > Eye Irrit. 2 (H319)  $\geq$  0.5%
- Skin Corr. 1A (H314)  $\geq$  5% > Skin Corr. 1B (H314)  $\geq$  2% > Skin Irrit. 2 (H315)  $\geq$  0.5%

natriumpolyhydroxid:

- Eye Dam. 1 (H318)  $\geq$  2% > Eye Irrit. 2 (H319)  $\geq$  0.5%
- Skin Corr. 1A (H314)  $\geq$  5% > Skin Corr. 1B (H314)  $\geq$  2% > Skin Irrit. 2 (H315)  $\geq$  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:**

Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. 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. 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. 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**

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 beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet. Brug egnede beskyttelseshandsker 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, universalbinder). 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 uførelighed**

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

**7.3. Særlige anvendelser**

Ingen tilgængelige specifikke anbefalinger for anvendelse.

**PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler****8.1 Kontrolparametre****Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering**

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

Indholdsstof(fer)	Langtidsværdi(er)	Korttidsværdi(er)	Loftværdi(er)
kaliumphydroxid		2 mg/m <sup>3</sup>	
natriumphydroxid			2 mg/m <sup>3</sup>

Biologiske grænseværdier, hvis de er tilgængelige:

Anbefalede overvågningsmetoder, hvis de er tilgængelige:

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

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

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

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
alkylaalkoholethoxylat	-	-	-	-
dinatrium/dikaliummetasilicat	-	-	-	-

## Clax Profi Forte 36C1

trikaliumpcitrat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
kaliumalkylbenzensulfonat	-	-	-	0.425
kaliumhydroxid	-	-	-	-
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
trikaliumpcitrat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
kaliumalkylbenzensulfonat	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
trikaliumpcitrat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
kaliumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	-
kaliumhydroxid	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	-
natriumhydroxid	2 %	-	-	-

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

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
dinatrium/dikaliummetasilicat	-	-	-	-
trikaliumpcitrat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
kaliumalkylbenzensulfonat	-	-	-	-
kaliumhydroxid	-	-	1	-
natriumhydroxid	-	-	1	-

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

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
dinatrium/dikaliummetasilicat	-	-	-	-
trikaliumpcitrat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
kaliumalkylbenzensulfonat	-	-	-	-
kaliumhydroxid	-	-	1	-
natriumhydroxid	-	-	1	-

## Miljømæssig eksponering

## Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensningensanlæg (mg/l)
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
dinatrium/dikaliummetasilicat	-	-	-	-
trikaliumpcitrat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
kaliumalkylbenzensulfonat	-	-	-	-
kaliumhydroxid	-	-	-	-
natriumhydroxid	-	-	-	-

## Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m <sup>3</sup> )
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
dinatrium/dikaliummetasilicat	-	-	-	-
trikaliumpcitrat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
kaliumalkylbenzensulfonat	-	-	-	-
kaliumhydroxid	-	-	-	-
natriumhydroxid	-	-	-	-

## Clax Profi Forte 36C1

## 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:** Hvis produktet fortyndes ved brug af specifikke doseringssystemer uden risiko for sprøjt eller direkte 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 overførsel og fortynding	AISE_SWED_PW_8b_1	PW	PROC 8b	60	ERC8b

## 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:  $\geq 480$  min Materialetykkelse:  $\geq 0.7$  mm  
 Anbefalede handsker til beskyttelse mod sprøjt: Materialetype: nitrilgummi Gennemtrængningstid:  $\geq 30$  min Materialetykkelse:  $\geq 0.4$  mm

**Beskyttelse af kroppen:** Leverandøren af handsker kan evt. vejlede om andre typer handsker med tilsvarende egenskaber. 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
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:** Mælket , Medium , Gul

**Lugt:** Produktspecifik

## Clax Profi Forte 36C1

**Lugtærskel:** Ikke anvendeligt**Smeltepunkt/frysepunkt (°C):** Ikke bestemt

Ikke relevant for klassificering af produktet

**Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C):** Ikke bestemt

Se stofdata

Stofdata, kogepunkt

Indholdsstof(fer)	Værdi (°C)	Metode	Atmosfærisk tryk (hPa)
alkylalkoholethoxylat	> 232.2	Metoden er ikke oplyst	
dinatrium/dikaliummetasilicat	Ingen data til rådighed		
trikaliumcitrat	Ingen data til rådighed		
kaliumpalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed		
kaliumphydroxid	Ikke anvendelig for faste stoffer og gasser	Metoden er ikke oplyst	
natriumphydroxid	> 990	Metoden er ikke oplyst	

**Metode / bemærkning****Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke anvendelig for væsker**Antændelighed (væske):** Ikke brandfarlig.**Flammepunkt (°C):** Ikke bestemt**Selvstændig forbrænding:** Ikke anvendeligt.

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

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

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

**Metode / bemærkning****Selvantændelsestemperatur:** Ikke bestemt**Dekomponeringstemperatur:** ≈ 100 (°C)**pH-værdi:** ≥ 11.5 (koncentreret)**pH i fortynding:** > 11 (0.7 %)**Kinematisk viskositet:** Ikke bestemt**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		
trikaliumcitrat	Ingen data til rådighed		
kaliumpalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed		
kaliumphydroxid	Ingen data til rådighed		
natriumphydroxid	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		
trikaliumcitrat	Ingen data til rådighed		
kaliumpalkylbenzensulfonat	< 1	Analogislutning	
kaliumphydroxid	Ubetydelig	Metoden er ikke oplyst	
natriumphydroxid	< 1330	Metoden er ikke oplyst	20

**Metode / bemærkning****Relativ massefylde:** ≈ 1.18 (20 °C)**Relativ dampmassefylde:** -.**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:** Ættsende**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**

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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Data på blanding: .

**Relevante beregnede ATE(er):**

ATE - Oral (mg/kg): >2000

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

**Akut toksicitet**

Akut oral toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)	ATE (mg/kg)
alkylalkoholethoxylat	LD <sub>50</sub>	1400	Rotte	Weight of evidence		1400
dinatrium/dikaliummetasilicat		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
trikaliumpcitrat		3000		Weight of evidence		3000
kaliumpkylbenzensulfonat	LD <sub>50</sub>	1080				1080
kaliumphydroxid	LD <sub>50</sub>	333	Rotte	OECD 425		333
natriumphydroxid		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 <sub>50</sub>	2000 - 5000	Rotte	Weight of evidence		Ikke klarlagt
dinatrium/dikaliummetasilicat		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
trikaliumpcitrat		> 2000		Weight of evidence		Ikke klarlagt
kaliumpkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
kaliumphydroxid		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
natriumphydroxid	LD <sub>50</sub>	1350	Kanin	Metoden er ikke oplyst		1350

**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			
trikaliumpcitrat		Ingen data til rådighed			
kaliumpkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed			

## Clax Profi Forte 36C1

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
trikaliumpcitrat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
kaliumalkylbenzensulfonat	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	Eksponeringstid
alkylalkoholethoxylat	Ikke irriterende		Weight of evidence	
dinatrium/dikaliummetasilicat	Ingen data til rådighed			
trikaliumpcitrat	Ingen data til rådighed			
kaliumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed			
kaliumhydroxid	Ætsende	Kanin	Draize test	
natriumhydroxid	Ætsende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	

## Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid
alkylalkoholethoxylat	Alvorlig skade	Kanin	Weight of evidence OECD 437	
dinatrium/dikaliummetasilicat	Ingen data til rådighed			
trikaliumpcitrat	Ingen data til rådighed			
kaliumalkylbenzensulfonat	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	Eksponeringstid
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed			
dinatrium/dikaliummetasilicat	Ingen data til rådighed			
trikaliumpcitrat	Ingen data til rådighed			
kaliumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed			
kaliumhydroxid	Ingen data til rådighed			
natriumhydroxid	Ingen data til rådighed			

## Sensibilisering

## Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid (t)
alkylalkoholethoxylat	Ikke sensibiliserende		Weight of evidence	
dinatrium/dikaliummetasilicat	Ingen data til rådighed			
trikaliumpcitrat	Ingen data til rådighed			
kaliumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed			
kaliumhydroxid	Ikke sensibiliserende	Marsvin	Metoden er ikke oplyst	
natriumhydroxid	Ikke sensibiliserende		Gentagne lappeprøver på mennesker	

## Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid
-------------------	----------	-------	--------	-----------------



## Clax Profi Forte 36C1

alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed			
dinatrium/dikaliummetasilicat	Ingen data til rådighed			
trikaliumpictrat	Ingen data til rådighed			
kaliumpictratsulfonat	Ingen data til rådighed			
kaliumpictratsulfonat	Ingen data til rådighed			
kaliumpictratsulfonat	Ingen data til rådighed			
natriumpictratsulfonat	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	
trikaliumpictrat	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
kaliumpictratsulfonat	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
kaliumpictratsulfonat	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst	Ingen data til rådighed	
natriumpictratsulfonat	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	DNA-reparationstest på leverceller OECD 473	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	OECD 474 (EU B.12) OECD 475 (EU B.11)

## Carcinogenicitet

Indholdsstof(fer)	Virkninger
alkylalkoholethoxylat	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
dinatrium/dikaliummetasilicat	Ingen data til rådighed
trikaliumpictrat	Ingen data til rådighed
kaliumpictratsulfonat	Ingen data til rådighed
kaliumpictratsulfonat	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
natriumpictratsulfonat	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				
trikaliumpictrat			Ingen data til rådighed				
kaliumpictratsulfonat			Ingen data til rådighed				
kaliumpictratsulfonat			Ingen data til rådighed				Ingen bevis for reproduktionstoksicitet
natriumpictratsulfonat			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				
trikaliumpictrat		Ingen data til rådighed				
kaliumpictratsulfonat		Ingen data til rådighed				
kaliumpictratsulfonat		Ingen data til rådighed				
natriumpictratsulfonat		Ingen data til rådighed				

## Clax Profi Forte 36C1

## 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				
trikaliumcitrat		Ingen data til rådighed				
kaliumalkylbenzensulfonat		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				
trikaliumcitrat		Ingen data til rådighed				
kaliumalkylbenzensulfonat		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 kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer	Bemærkning
alkylalkoholethoxylat			Ingen data til rådighed					
dinatrium/dikaliummeta silicat			Ingen data til rådighed					
trikaliumcitrat			Ingen data til rådighed					
kaliumalkylbenzensulfo nat			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
trikaliumcitrat	Ingen data til rådighed
kaliumalkylbenzensulfonat	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
trikaliumcitrat	Ingen data til rådighed
kaliumalkylbenzensulfonat	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 <sub>50</sub>	5 - 7	Fisk	92/69/EEC, C1, semi-statisk	96
dinatrium/dikaliummetasilicat		Ingen data til rådighed			
trikaliumcitrat		440	<i>Leuciscus idus</i>		
kaliumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed			
kaliumhydroxid	LC <sub>50</sub>	80	Forskellige arter	Weight of evidence	24
natriumhydroxid	LC <sub>50</sub>	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 <sub>50</sub>	5.3	Dafnie	92/69/EEC	48
dinatrium/dikaliummetasilicat		Ingen data til rådighed			
trikaliumcitrat		1535	<i>Daphnia magna Straus</i>		24
kaliumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed			
kaliumhydroxid	EC <sub>50</sub>	30 - 1000	<i>Daphnia magna Straus</i>	Weight of evidence	
natriumhydroxid	EC <sub>50</sub>	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 <sub>50</sub>	1.4 - 47	Ikke specificeret	92/69/EEC	72
dinatrium/dikaliummetasilicat		Ingen data til rådighed			
trikaliumcitrat		425	<i>Scenedesmus quadricauda</i>		
kaliumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed			
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed			
natriumhydroxid	EC <sub>50</sub>	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			
trikaliumcitrat		Ingen data til			

		rådighed			
kaliumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed			
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed			
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed			

Konsekvenser for spildevandsrensningsanlæg - toksicitet overfor bakterier

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Inoculum	Metode	Ekspone-ringstid
alkylalkoholethoxylat	EC <sub>50</sub>	> 140	Bakterier	DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC	3 time(r)
dinatrium/dikaliummetasilicat		Ingen data til rådighed			
trikaliumpicrat		Ingen data til rådighed			
kaliumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed			
kaliumhydroxid	EC <sub>50</sub>	22	Photobacterium	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 <sub>10</sub>	8.983	Ikke specificeret	Metoden er ikke oplyst	21 dag(e)	
dinatrium/dikaliummetasilicat		Ingen data til rådighed				
trikaliumpicrat		Ingen data til rådighed				
kaliumalkylbenzensulfonat		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 <sub>10</sub>	2.579	Daphnia sp.	Metoden er ikke oplyst	21 dag(e)	
dinatrium/dikaliummetasilicat		Ingen data til rådighed				
trikaliumpicrat		Ingen data til rådighed				
kaliumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed				
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed				
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed				

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

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg dw sediment)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
dinatrium/dikaliummetasilicat		Ingen data til rådighed				
trikaliumpicrat		Ingen data til rådighed				
kaliumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed				
kaliumhydroxid		Ingen data til rådighed				
natriumhydroxid		Ingen data til rådighed				

### Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelig:

Indholdsstof(fer)	Effekt-	Værdi	Arter	Metode	Ekspone-	Observerede virkninger
-------------------	---------	-------	-------	--------	----------	------------------------

## Clax Profi Forte 36C1

	parameter	(mg/kg dw soil)			ringetid (dage)	
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	Eksponeringstid (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	Eksponeringstid (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	Eksponeringstid (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	Eksponeringstid (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 fotokemisk 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			

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 <sub>50</sub>	Metode	Vurdering
alkylalkoholethoxylat				OECD 301B	Let bionedbrydeligt
dinatrium/dikaliummetasilicat					Ikke relevant (uorganisk stof)
trikaliumcitrat				OECD 301E	Let bionedbrydeligt
kaliumalkylbenzensulfonat	Aktiveret slam, aerob	CO <sub>2</sub> produktion	> 89% 89% på 29 dag(e)	Weight of evidence 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 <sub>50</sub>	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 <sub>50</sub>	Metode	Vurdering
dinatrium/dikaliummetasilicat					Ingen data til rådighed
kaliumpydroxid					Ingen data til rådighed
natriumhydroxid					Ingen data til rådighed

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

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

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			
trikaliumcitrat	Ingen data til rådighed			
kaliumpalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed			
kaliumpydroxid	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				
trikaliumcitrat	Ingen data til rådighed				
kaliumpalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed				
kaliumpydroxid	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 <sub>oc</sub>	Desorption koefficient Log K <sub>oc</sub> (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				
trikaliumcitrat	Ingen data til rådighed				
kaliumpalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed				
kaliumpydroxid	Ingen data til rådighed				Lavt potentiale for adsorption til jord
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

## Clax Profi Forte 36C1

**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 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 eller ID-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 til søs i henhold til IMO-instrumenter:** Produktet transporteres ikke i bulk-containerere.**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
- 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.

## Clax Profi Forte 36C1

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 produkttegenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt*

**SDS kode:** MS1000888

**Udgave:** 06.3

**Revision:** 2023-07-26

**Årsag til opdatering:**

Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 1, 3, 4, 8, 9, 11, 12, 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
- 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.

**Slut på sikkerhedsdatablad**