

**Clax Plus G 33C1**

Revision: 2013-07-30

Udgave: 03

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

Handelsnavn: Clax Plus G 33C1

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

Kun til industriel og erhvervsmæssig anvendelse

AISE-P101 - Tekstilvaskemidler; automatiske doseringsanlæg

AISE-P102 - Tekstilvaskemidler; semi automatiske doseringsanlæg

AISE-P103 - Tekstilvaskemidler; manuel dosering

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

Diversey

**Kontaktoplysninger**

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

E-mail: Teknisk-Hotline.DKN-001.dk@sealedair.com

**1.4. Nødtelefon**

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

**PUNKT 2: Fareidentifikation****2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen**

Produktet er klassificeret og mærket i henhold til direktiv 1999/45/EF og tilsvarende national lovgivning.

**Farebetegnelse**

Xi - Lokalirriterende

**Risikosætninger**

R36 - Irriterer øjnene.

**2.2. Mærkningselementer**

Xi - Lokalirriterende

**Risikosætninger**

R36 - Irriterer øjnene.

**Sikkerhedssætninger**

S26 - Kommer stoffet i øjnene, skylles straks grundigt med vand og læge kontaktes.

**Yderligere angivelser på etiketten:**

Skyl og tør hænderne efter kontakt med produktet. Ved længerevarende kontakt anvendes handsker

**2.3. Andre farer**

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

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

Indholdsstof(fer)	EF nummer	CAS-nr	REACH registreringsnummer	Klassificering	Klassificering (EC) 1272/2008	Noter	Vægt procent
-------------------	-----------	--------	---------------------------	----------------	-------------------------------	-------	--------------

## Clax Plus G 33C1

alkylalkoholethoxylat	Polymer*	69011-36-5	[4]	Xn;R22 Xi;R41	Eye Dam. 1 (H318) Acute Tox. 4 (H302)		3-10
amines, N-C8-22-alkylpolytrimethylenpol y-, carboxymethyl derivater, natriumsalte	307-458-3	97659-53-5	Ingen tilgængelige data	N;R50	Aquatic Acute 1 (H400)		1-3
natriumcarbonat	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Xi;R36	Eye Irrit. 2 (H319)		1-3

\* Polymer

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

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

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

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

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

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

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding:** Fjern personen fra den forurenede luft. Søg lægehjælp.  
**Hudkontakt:** Ikke påkrævet ved normal brug. Hvis der opstår irritation, søges læge. Skyl med rigeligt vand.  
**Øjenkontakt:** Skyl omgående med rigeligt vand. Søg lægehjælp.  
**Indtagelse:** Fjern produktet fra munden. Drik straks 1-2 glas vand eller mælk. Søg lægehjælp.  
**Selvbeskyttelse af førstehjælper:** Overvej personlige værnemidler som angivet i underpunkt 8.2.

### 4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

**Indånding:** Irriterende.  
**Hudkontakt:** Irritation er usandsynlig ved normal brug.  
**Øjenkontakt:** Irriterende.  
**Indtagelse:** Irriterende.  
**Sensibilisering:** Ingen kendte effekter.

### 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 lufforsynet åndedrætsværn og passende beskyttelsestøj herunder beskyttelseshandsker og beskyttelsesbriller/ansigtsskærm i forbindelse med brand.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

Ingen særlige forholdsregler nødvendig.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

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

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

### 6.4. Henvisning til andre punkter

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

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

#### Råd om sikker håndtering:

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshygiejne og sikkerhedsforanstaltninger. Må ikke blandes med andre produkter med mindre dette anbefales af Diversey. For anbefalinger om generel hygiejne se underpunkt 8.2. For foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet se underpunkt 8.2. For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.

#### Forebyggelse af brand og eksplosion:

Ingen specielle forholdsregler er påkrævet.

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

## Clax Plus G 33C1

**Krav til lagerrum/faciliteter:**

I henhold til lokale og nationale regulativer.

**Kombineret opbevaring i lagerrum/faciliteter:**

I henhold til lokale og nationale regulativer. For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.

**Almindelige opbevaringsforhold**

Opbevar i original beholder. Hold beholderen tæt lukket. For forhold der skal undgås, se underpunkt 10.4.

**7.3. Særlige anvendelser**

Ingen tilgængelige specifikke anbefalinger for anvendelse.

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

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

Biologiske grænseværdier, hvis de er tilgængelige:

Anbefalede overvågningsmetoder, hvis de er tilgængelige:

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

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

DNEL oral eksponering - Forbruger (mg/kg kropsvægt)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
amines, N-C8-22-alkylpolytrimethylenpoly-, carboxymethyl derivater, natriumsalte	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

DNEL dermal eksponering - Arbejdstager

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
amines, N-C8-22-alkylpolytrimethylenpoly-, carboxymethyl derivater, natriumsalte	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

DNEL dermal eksponering - Forbruger

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
amines, N-C8-22-alkylpolytrimethylenpoly-, carboxymethyl derivater, natriumsalte	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

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

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
amines, N-C8-22-alkylpolytrimethylenpoly-, carboxymethyl derivater, natriumsalte	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	10	Ingen data til rådighed

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

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
amines, N-C8-22-alkylpolytrimethylenpoly-, carboxymethyl derivater, natriumsalte	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
natriumcarbonat	10	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

**Miljømæssig eksponering**

Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensningssanlæg (mg/l)
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
amines, N-C8-22-alkylpolytrimethylenpoly-, carboxymethyl derivater, natriumsalte	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

## Clax Plus G 33C1

natriumcarbonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
-----------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m <sup>3</sup> )
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
amines, N-C8-22-alkylpolytrimethylenpoly-, carboxymethyl derivater, natriumsalte	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data tilgængelige

## 8.2 Eksponeringskontrol

### Generelle forholdsregler vedrørende sikkerhed og sundhed

Skal håndteres i overensstemmelse med god erhvervshyggiene og sikkerhedsforanstaltninger. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Vask hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Undgå kontakt med øjne.

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

Se produktinformation for instruktioner om anvendelse og håndtering, hvis denne er tilgængelig.

Der antages at være normale anvendelsesforhold i dette punkt.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af ufortyndet produkt ::

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

#### Egnede organisatoriske foranstaltninger:

Undgå direkte kontakt og/eller sprøjt, hvis muligt. Træn medarbejdere.

#### Personlige værnemidler

##### Beskyttelse af øjne/ansigt:

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

##### Beskyttelse af hænder:

Skyl og tør hænderne efter kontakt med produktet. Ved længerevarende kontakt anvendes handsker.

##### Beskyttelse af kroppen:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

##### Åndedrætsværn:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fortyndet produkt ::

#### Anbefalet højeste koncentration (%): 2

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Produktet er beregnet til at blive anvendt i lukkede systemer.

#### Egnede organisatoriske foranstaltninger:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

#### Personlige værnemidler

##### Beskyttelse af øjne/ansigt:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

##### Beskyttelse af hænder:

Skyl og tør hænderne efter kontakt med produktet. Ved længerevarende kontakt anvendes handsker.

##### Beskyttelse af kroppen:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

##### Åndedrætsværn:

Hvis produktet anvendes som anbefalet i et lukket system, er åndedrætsværn ikke nødvendigt.

#### Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

## PUNKT 9: Fysisk-kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Oplysning i dette punkt vedrører produktet, medmindre det udtrykkeligt er angivet, at stofdata er opgivet

#### Metode / bemærkning

Tilstandsform: Væske

Farve: Klar, Gul

Lugt: Produktspecifik

Lugttærskel: Ikke anvendeligt

pH: ≈ 10 (koncentreret)

Smeltepunkt/frysepunkt (°C): Ikke bestemt

Begyndelseskogepunkt og kogepunktsinterval (°C): Ikke bestemt

Stofdata, kogepunkt

Indholdsstof(fer)	Værdi (°C)	Metode	Atmosfærisk tryk (hPa)
alkylalkoholethoxylat	> 200	Metoden er ikke oplyst	

## Clax Plus G 33C1

amines, N-C8-22-alkylpolytrimethylenpoly-, carboxymethyl derivater, natriumsalte	Ingen data til rådighed		
natriumcarbonat	1600	Metoden er ikke oplyst	1013

## Metode / bemærkning

**Flammepunkt (°C):** Ikke anvendeligt.  
**Selvstændig forbrænding:** Ikke bestemt  
**Fordampningshastighed:** Ikke bestemt  
**Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke bestemt  
**Øvre/nedre antændelsesgrænse (%):** Ikke bestemt

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

## Metode / bemærkning

**Damptryk:** Ikke bestemt

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
alkylalkoholethoxylat	Ubetydelig	Metoden er ikke oplyst	20-25
amines, N-C8-22-alkylpolytrimethylenpoly-, carboxymethyl derivater, natriumsalte	Ingen data til rådighed		
natriumcarbonat	Ubetydelig		

## Metode / bemærkning

**Dampmassefylde:** Ikke bestemt  
**Relativ massefylde:** 1.13 g/cm<sup>3</sup> (20°C)  
**Opløselighed i / blandbar med Vand** Fuldstændigt blandbar

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
alkylalkoholethoxylat	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	
amines, N-C8-22-alkylpolytrimethylenpoly-, carboxymethyl derivater, natriumsalte	Ingen data til rådighed		
natriumcarbonat	210-215	Metoden er ikke oplyst	20

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

## Metode / bemærkning

**Selvantændelsestemperatur:** Ikke bestemt  
**Dekomponeringstemperatur:** Ikke bestemt  
**Viskositet:** Ikke bestemt  
**Eksplosive egenskaber:** Ikke eksplosiv.  
**Oxiderende egenskaber:** Ikke oxiderende.

## 9.2. Andre oplysninger

**Overfladespænding (N/m):** Ikke bestemt  
**Korrosion af metaller**  
**(i henhold til IMDG/ADR forskrifterne):** Ikke bestemt

Stofdata, dissociationskonstant, hvis den er tilgængelige:

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

## 10.1. Reaktivitet

Ingen kendte reaktivetsfarer under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

## 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

## 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Ingen kendte farlige reaktioner under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

## 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen kendte under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

## 10.5. Materialer, der skal undgås

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

## Blandinger

Ingen tilgængelige testdata på blandingen

## Clax Plus G 33C1

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)
alkylalkoholethoxylat	LD <sub>50</sub>	500 - 2000	Rotte	OECD 423 (EU B.1 tris)	
amines, N-C8-22-alkylpolytrimethylenpoly-, carboxymethyl derivater, natriumsalte		Ingen data til rådighed			
natriumcarbonat	LD <sub>50</sub>	2800	Rotte	Metoden er ikke oplyst	

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed			
amines, N-C8-22-alkylpolytrimethylenpoly-, carboxymethyl derivater, natriumsalte		Ingen data til rådighed			
natriumcarbonat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Kanin	Metoden er ikke oplyst	

Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed			
amines, N-C8-22-alkylpolytrimethylenpoly-, carboxymethyl derivater, natriumsalte		Ingen data til rådighed			
natriumcarbonat	LC <sub>50</sub>	2.3 (støv)	Rotte	OECD 403 (EU B.2)	2

**Lokalirritation og ætsning**

Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid
alkylalkoholethoxylat	Ikke irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
amines, N-C8-22-alkylpolytrimethylenpoly-, carboxymethyl derivater, natriumsalte	Ingen data til rådighed			
natriumcarbonat	Ikke irriterende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	

Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid
alkylalkoholethoxylat	Alvorlig skade	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
amines, N-C8-22-alkylpolytrimethylenpoly-, carboxymethyl derivater, natriumsalte	Ingen data til rådighed			
natriumcarbonat	Lokalirriterende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	

Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed			
amines, N-C8-22-alkylpolytrimethylenpoly-, carboxymethyl derivater, natriumsalte	Ingen data til rådighed			
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed			

**Sensibilisering**

Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed			
amines, N-C8-22-alkylpolytrimethylenpoly-, carboxymethyl derivater, natriumsalte	Ingen data til rådighed			
natriumcarbonat	Ikke sensibiliserende		Metoden er ikke oplyst	

Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Ekspone-ringstid
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed			
amines, N-C8-22-alkylpolytrimethylenpoly-, carboxymethyl derivater, natriumsalte	Ingen data til rådighed			
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed			

**Toksicitet ved gentagen dosering**

Subakut eller subkronisk oral toksicitet

## Clax Plus G 33C1

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
amines, N-C8-22-alkylpolytrimethylenpoly-, carboxymethyl derivater, natriumsalte		Ingen data til rådighed				
natriumcarbonat		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		Ingen data til rådighed				
amines, N-C8-22-alkylpolytrimethylenpoly-, carboxymethyl derivater, natriumsalte		Ingen data til rådighed				
natriumcarbonat		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				
amines, N-C8-22-alkylpolytrimethylenpoly-, carboxymethyl derivater, natriumsalte		Ingen data til rådighed				
natriumcarbonat		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					
amines, N-C8-22-alkylpolytrimethylenpoly-, carboxymethyl derivater, natriumsalte			Ingen data til rådighed					
natriumcarbonat			Ingen data til rådighed					

## CMR-virkninger (kræftfremkaldende egenskaber, mutagenicitet og reproduktionstoksicitet)

Data på blanding:

Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

Stofdata, hvis de er relevante og oplysningerne er tilgængelige:

## Carcinogenicitet

Indholdsstof(fer)	Virkninger
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed
amines, N-C8-22-alkylpolytrimethylenpoly-, carboxymethyl derivater, natriumsalte	Ingen data til rådighed
natriumcarbonat	Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence

## Mutagenicitet

Indholdsstof(fer)	Resultat (in-vitro)	Metode (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metode (in-vivo)
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
amines, N-C8-22-alkylpolytrimethylenpoly-, carboxymethyl derivater, natriumsalte	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	

## Reproduktionstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Specifik virkning	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Bemærkninger og andre rapporterede virkninger
alkylalkoholethoxylat			Ingen data til rådighed				

## Clax Plus G 33C1

amines, N-C8-22-alkylpolytrimethylenpoly-, carboxymethyl derivater, natriumsalte			Ingen data til rådighed			
natriumcarbonat			Ingen data til rådighed			

**Potentielle skadelige helbredspåvirkninger og symptomer**

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

**PUNKT 12: Miljøoplysninger****12.1. Toksicitet**

## Blandinger

Ingen tilgængelige testdata på 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>	1 - 10	Leuciscus idus	Metoden er ikke oplyst	96
amines, N-C8-22-alkylpolytrimethylenpoly-, carboxymethyl derivater, natriumsalte	LC <sub>50</sub>	0.4	Oncorhynchus mykiss	OECD 203	96
natriumcarbonat	LC <sub>50</sub>	300	Lepomis macrochirus	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>	1 - 10	Ikke specificeret	Metoden er ikke oplyst	48
amines, N-C8-22-alkylpolytrimethylenpoly-, carboxymethyl derivater, natriumsalte	EC <sub>50</sub>	> 1.0	Daphnia magna Straus	OECD 202	48
natriumcarbonat	EC <sub>50</sub>	265	Daphnia magna Straus	Metoden er ikke oplyst	96

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
alkylalkoholethoxylat	EC <sub>50</sub>	1 - 10	Ikke specificeret	Metoden er ikke oplyst	72
amines, N-C8-22-alkylpolytrimethylenpoly-, carboxymethyl derivater, natriumsalte	EC <sub>50</sub>	> 1.0	Desmodesmus subspicatus	Metoden er ikke oplyst	72
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed			

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed			
amines, N-C8-22-alkylpolytrimethylenpoly-, carboxymethyl derivater, natriumsalte		Ingen data til rådighed			
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed			

Konsekvenser for spildevandsrensningsanlæg - toksicitet overfor bakterier

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Inoculum	Metode	Ekspone-ringstid
alkylalkoholethoxylat	EC <sub>10</sub>	> 10000	Aktiveret slam	DIN 38412 / Part 8	17 time(r)
amines, N-C8-22-alkylpolytrimethylenpoly-, carboxymethyl derivater, natriumsalte		Ingen data til rådighed			
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed			

**Akvatisk langtidstoksicitet**

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
amines, N-C8-22-alkylpolytrimethylenpoly-, carboxymethyl derivater, natriumsalte		Ingen data til rådighed				
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed				



## Clax Plus G 33C1

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
amines, N-C8-22-alkylpolytrimethylenpoly-, carboxymethyl derivater, natriumsalte		Ingen data til rådighed				
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed				

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

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg dw sediment)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
amines, N-C8-22-alkylpolytrimethylenpoly-, carboxymethyl derivater, natriumsalte		Ingen data til rådighed				
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed				

**Terrestrisk toksicitet**

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelig:

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet - nytteinsekter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Terrestrisk toksicitet - jordbakterier, hvis oplysningerne er tilgængelige:

**12.2. Persistens og nedbrydelighed****Abiotisk nedbrydning**

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

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Halveringstid i ferskvand	Metode	Vurdering	Bemærkning
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed		Hurtigt hydrolyserbar	

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

**Bionedbrydning**

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

Indholdsstof(fer)	Inoculum	Analytisk metode	DT <sub>50</sub>	Metode	Vurdering
alkylalkoholethoxylat		CO <sub>2</sub> produktion	> 60 % på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt
amines, N-C8-22-alkylpolytrimethylenpoly-, carboxymethyl derivater, natriumsalte			> 60%	OECD 301B	Let bionedbrydeligt
natriumcarbonat					Ikke relevant (uorganisk stof)

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

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

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.

**12.3. Bioakkumuleringspotentiale**

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (log Kow)

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed			
amines, N-C8-22-alkylpolytrimethylenpoly-, carboxymethyl derivater, natriumsalte	Ingen data til rådighed			
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed		Ingen bioakkumulering forventet	

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed				

## Clax Plus G 33C1

amines, N-C8-22-alkylpolytrimet hylenpoly-, carboxymethyl derivater, natriumsalte	Ingen data til rådighed				
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed			Ingen bioakkumulering forventet	

**12.4. Mobilitet i jord**

Adsorption/desorption til jord eller sediment

Indholdsstof(fer)	Adsorptions- koefficient Log K <sub>oc</sub>	Desorption koefficient Log K <sub>oc</sub> (des)	Metode	Jord/sediment- type	Vurdering
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed				Mulighed for mobilitet i jord, opløselig i vand
amines, N-C8-22-alkylpolytrimethylenpoly-, carboxymethyl derivater, natriumsalte	Ingen data til rådighed				
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed				Mulighed for mobilitet i jord, opløselig i vand

**12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering**

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

**12.6. Andre negative virkninger**

Ingen andre skadelige virkninger er kendt.

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

Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.

**Det Europæiske Affaldskatalog:**

20 01 29\* - Detergenter indeholdende farlige stoffer.

**Tom emballage****Anbefaling:**

Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.

**Egnede rengøringsmidler:**

Vand, hvis det er nødvendigt med rengøringsmiddel.

**PUNKT 14: Transportoplysninger****ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA****14.1. UN-nummer:** Ikke farligt gods**14.2. UN-forsendelsesbetegnelse:** Ikke farligt gods**14.3. Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods**Klasse:** -**14.4. Emballagegruppe:** Ikke farligt gods**14.5. Miljøfarer:** Ikke farligt gods**14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ikke farligt gods**14.7. Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden:** Produktet transporteres ikke i bulk-containere.**PUNKT 15: Oplysninger om regulering****15.1. Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø****Godkendelser eller begrænsninger (Forordning (EF) nr. 1907/2006, afsnit VII henholdsvis afsnit VIII)** Ikke anvendeligt.**Deklaration iht. EF vaskemiddelforordning 648/2004**

nonioniske tensider

5 - 15%

amfotere tensider, polycarboxylater

&lt; 5%

enzymmer

**Pr.nr:** 2361871**Nationale foreskrifter:**

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

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering på blandingen

**PUNKT 16: Andre oplysninger***Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er udarbejdet på grundlag af vores bedste viden. Dette er ikke ensbetydende med en garanti for specifikke produkttegenskaber og kan ikke bruges som en lovmæssigt bindende kontrakt***MSDS kode:** MS1000546**Udgave:** 03**Revision:** 2013-07-30

**Clax Plus G 33C1****Årsag til opdatering:**

Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit :, 3, 8, 9, 11, 12, 16

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

- R41 - Risiko for alvorlig øjenskade.
- R22 - Farlig ved indtagelse.
- R50 - Meget giftig for organismer, der lever i vand.
- R36 - Irriterer øjnene.
- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.

**Forkortelser og akronymer:**

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

**Slut på sikkerhedsdatablad**