



## Clax DS Desotherm 37B2

Revision: 2023-08-23

Udgave: 01.1

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

#### 1.1 Produktidentifikator

**Handelsnavn:** Clax DS Desotherm 37B2

UFI: EV5H-U1A4-E007-S4J2

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

**Produktbrug:**

Vaskemiddel.  
Desinfektion af vaskemiddel.  
Kun til erhvervsmæssig anvendelse.

**Frarådede anvendelser:**

Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

#### SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:

AISE\_SWED\_PW\_8a\_2  
AISE\_SWED\_PW\_1\_1  
AISE\_SWED\_PW\_4\_1

#### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

#### Kontaktoplysninger

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

Eye Irrit. 2 (H319)

#### 2.2 Mærkningselementer



**Signalord:** Advarsel.

#### Faresætninger:

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

#### 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
natriumcarbonat	207-838-8	497-19-8	01-2119485498-19	Eye Irrit. 2 (H319)		20-30
natriumpercarbonat	239-707-6	15630-89-4	01-2119457268-30	Ox. Sol. 3 (H272)		10-20

## Clax DS Desotherm 37B2

				Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	
natriumalkylbenzensulfonat	290-656-6	90194-45-9	[1]	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)	3-10
tetraacetylenylendiamin	234-123-8	10543-57-4	01-2119453617-33	Ikke klassificeret	3-10
alkylalkoholethoxylat	[4]	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	1-3
alkylalkoholethoxylat	[4]	69011-36-5	[4]	Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)	1-3
dinatriumdisilicat	215-687-4	1344-09-8	[1]	STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318)	1-3
6-(phthalimido)peroxyhexansyre	410-850-8	128275-31-0	[6]	Org. Perox. D (H242) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Acute 1 (H400)	0.1-1

**Specifikke koncentrationsgrænser**

natriumpercarbonat:

- Eye Dam. 1 (H318) >= 25% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 7.5%

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.

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

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

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

<b>Indånding:</b>	Søg lægehjælp ved ubehag.
<b>Hudkontakt:</b>	Vask huden med rigeligt lunkent, svagt løbende vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.
<b>Øjenkontakt:</b>	Hold øjenlågene adskilt, og skyl med store mængder lunkent vand i mindst 15 minutter. Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning. Hvis irritation opstår og vedvarer, søg læge.
<b>Indtagelse:</b>	Skyl munden. Drik straks 1 glas vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg lægehjælp ved ubehag.
<b>Selvbeskyttelse af førstehjælper:</b>	Overvej personlige værnemidler som angivet i underpunkt 8.2.

**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede**

<b>Indånding:</b>	Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.
<b>Hudkontakt:</b>	Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.
<b>Øjenkontakt:</b>	Stærkt irriterende.
<b>Indtagelse:</b>	Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.

**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

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

**PUNKT 5: Brandbekæmpelse****5.1. Slukningsmidler**

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

**5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen**

Ingen kendte særlig farer.

**5.3. Anvisninger for brandmandskab**

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

**PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld****6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer**

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

**6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger**

Undgå at produktet kommer i afløbssystem, kloak og vandreservoir.

## Clax DS Desotherm 37B2

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

Opsamles mekanisk. 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 hænder før pauser og ved arbejdstids ophør. Undgå kontakt med øjne. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Se punkt 8.2, Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler.

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

Opbevares i overensstemmelse med lokale og nationale regler. Opbevares i en lukket beholder. Opbevares kun i originalemballagen.

For forhold der skal undgås, se underpunkt 10.4. For materialer der skal undgås, se underpunkt 10.5.

**7.3. Særlige anvendelser**

Ingen tilgængelige specifikke anbefalinger for anvendelse.

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

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

Biologiske grænseværdier, hvis de er tilgængelige:

**Anbefalede overvågningsmetoder, hvis de er tilgængelige:**

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

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

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

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
natriumcarbonat	-	-	-	-
natriumpercarbonat	-	-	-	-
natriumalkylbenzensulfonat	-	-	-	0.425
tetraacetylenhendiemin	-	-	0.45	-
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	25
dinatriumdisilicat	-	-	-	0.8
6-(phthalimido)peroxyhexansyre	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

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)
natriumcarbonat	-	-	Ingen data til rådighed	-
natriumpercarbonat	12.8 mg/cm <sup>2</sup> hud	-	12.8 mg/cm <sup>2</sup> hud	-
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	-
tetraacetylenhendiemin	-	-	-	20
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
dinatriumdisilicat	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	1.59
6-(phthalimido)peroxyhexansyre	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

DNEL/DMEL dermal eksponering - Forbruger

## Clax DS Desotherm 37B2

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger (mg/kg kropsvægt)
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	-
natriumpercarbonat	6.4 mg/cm <sup>2</sup> hud	-	6.4 mg/cm <sup>2</sup> hud	-
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	-
tetraacetylethylendiamin	-	-	-	-
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
dinatriumdisilicat	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	0.8
6-(phthalimido)peroxyhexansyre	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

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

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
natriumcarbonat	-	-	10	-
natriumpercarbonat	-	-	5	-
natriumalkylbenzensulfonat	-	-	-	-
tetraacetylethylendiamin	-	-	-	6.4
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
dinatriumdisilicat	-	-	-	5.61
6-(phthalimido)peroxyhexansyre	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

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
natriumcarbonat	10	-	-	-
natriumpercarbonat	-	-	-	-
natriumalkylbenzensulfonat	-	-	-	-
tetraacetylethylendiamin	-	-	-	-
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
dinatriumdisilicat	-	-	-	1.38
6-(phthalimido)peroxyhexansyre	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

## Miljømæssig eksponering

## Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensingsanlæg (mg/l)
natriumcarbonat	-	-	-	-
natriumpercarbonat	0.035	0.035	0.035	16.24
natriumalkylbenzensulfonat	-	-	-	-
tetraacetylethylendiamin	10	0.5	10	-
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
dinatriumdisilicat	7.5	1	7.5	348
6-(phthalimido)peroxyhexansyre	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> )
natriumcarbonat	-	-	-	-
natriumpercarbonat	-	-	-	-
natriumalkylbenzensulfonat	-	-	-	-
tetraacetylethylendiamin	2.5	-	-	-
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
alkylalkoholethoxylat	-	-	-	-
dinatriumdisilicat	-	-	-	-
6-(phthalimido)peroxyhexansyre	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed

## 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 :

## Clax DS Desotherm 37B2

**Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

**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_2	PW	PROC 8a	60	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:** Hvis eksponering overfor støv ikke kan undgås, anvend: helmaske (EN 136) med filtertype HEPA (N100, Klasse H14) (EN 1822) eller selvsugermaske eller trykflaskeapparat (EN 137 / EN 138) Overvej specifikke lokale anvendelsesforhold. Leverandøren af åndedrætsværn kan evt. vejlede om andre typer med tilsvarende egenskaber.

**Foranstaltninger til begrænsning af eksponering af miljøet:** Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Anbefalede sikkerhedsforanstaltninger for håndtering af fortyndet produkt:

Anbefalet højeste koncentration (%): 1.9

**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:** Fast stof

**Udseende:** Pulver

**Farve:** Spættede , Medium , fra Hvid til Blå

**Lugt:** Produktspecifik

**Lugttærskel:** Ikke anvendeligt

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

Ikke relevant for klassificering af produktet

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

Ikke anvendelig for faste stoffer og gasser

Stofdata, kogepunkt

Indholdsstof(fer)	Værdi (°C)	Metode	Atmosfærisk tryk (hPa)
natriumcarbonat	1600	Metoden er ikke oplyst	1013
natriumpercarbonat	Produkt nedbrydes inden kogning		
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed		
tetraacetylethylendiamin	Ingen data til rådighed		
alkylalkoholethoxylat	> 200	Metoden er ikke oplyst	

## Clax DS Desotherm 37B2

alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed		
dinatriumdisilicat	> 100	Metoden er ikke oplyst	
6-(phthalimido)peroxyhexansyre	Ingen data til rådighed		

**Metode / bemærkning****Antændelighed (fast stof, luftart):** Ikke bestemt**Antændelighed (væske):** Ikke anvendeligt.**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:** Ikke anvendeligt.**pH-værdi:** Ikke anvendeligt.**pH i fortynding:** ≈ 11 (1.9 %)**Kinematisk viskositet:** Ikke anvendelig for faste stoffer og gasser**Opløselighed i / blandbar med vand:** Opløselig

ISO 4316

Ikke anvendelig for faste stoffer og gasser

Stofdata, opløselighed i vand

Indholdsstof(fer)	Værdi (g/l)	Metode	Temperatur (°C)
natriumcarbonat	210-215	Metoden er ikke oplyst	20
natriumpercarbonat	140	Metoden er ikke oplyst	20
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed		
tetraacetylethylendiamin	Ingen data til rådighed		
alkylalkoholethoxylat	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	20
alkylalkoholethoxylat	Delvis opløselig	Metoden er ikke oplyst	20
dinatriumdisilicat	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	20
6-(phthalimido)peroxyhexansyre	Ingen data til rådighed		

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)
natriumcarbonat	Ubetydelig		
natriumpercarbonat	Ubetydelig		
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed		
tetraacetylethylendiamin	Ingen data til rådighed		
alkylalkoholethoxylat	Ubetydelig	Metoden er ikke oplyst	20-25
alkylalkoholethoxylat	< 100		
dinatriumdisilicat	Ingen data til rådighed		
6-(phthalimido)peroxyhexansyre	Ingen data til rådighed		

**Relativ massefylde:** ≈ 0.64 (20 °C)**Relativ dampmassefylde:** Ingen data til rådighed.**Partikelegenskaber:** Ikke bestemt.**Metode / bemærkning**

OECD 109 (EU A.3)

Ikke anvendelig for faste stoffer

Ikke relevant for klassificering af produktet.

**9.2. Andre oplysninger****9.2.1 Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser****Eksplosive egenskaber:** Ikke eksplosiv.**Oxiderende egenskaber:** Ikke oxiderende.**Korrosion af metaller:** Ikke bestemt

Ikke anvendelig for faste stoffer og gasser

**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.

## Clax DS Desotherm 37B2

**10.2 Kemisk stabilitet**

Stabil under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.3 Risiko for farlige reaktioner**

Ingen kendte farlige reaktioner under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.4 Forhold, der skal undgås**

Ingen kendte under normale opbevarings- og anvendelsesforhold.

**10.5 Materialer, der skal undgås**

Ingen kendte materialer under normale forhold.

**10.6 Farlige nedbrydningsprodukter**

Ingen kendte under normale forhold for opbevaring og anvendelse.

**PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger****11.1 Oplysninger om fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008**

Data på blanding: .

**Relevante beregnede ATE(er):**

ATE - Oral (mg/kg): >2000

**Øjenirritation og ætsning**

Resultat: Eye irritant 2

Arter: Ikke anvendeligt.

Metode: Weight of evidence

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)
natriumcarbonat	LD <sub>50</sub>	2800	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		2800
natriumpercarbonat	LD <sub>50</sub>	1034	Rotte	Metoden er ikke oplyst		1034
natriumalkylbenzensulfonat	LD <sub>50</sub>	> 1470	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		1470
tetraacetylethylendiamin		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
alkylalkoholethoxylat	LD <sub>50</sub>	> 300-2000	Rotte	OECD 423 (EU B.1 tris)		Ikke klarlagt
alkylalkoholethoxylat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rotte	OECD 423 (EU B.1 tris)		Ikke klarlagt
dinatriumdisilicat	LD <sub>50</sub>	3400	Rotte	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
6-(phthalimido)peroxyhexansyre	LD <sub>50</sub>	2550	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		Ikke klarlagt

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)	ATE (mg/kg)
natriumcarbonat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Kanin	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
natriumpercarbonat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Kanin	OECD 402 (EU B.3)		Ikke klarlagt
natriumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
tetraacetylethylendiamin		Ingen data til rådighed				Ikke klarlagt
alkylalkoholethoxylat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Kanin	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
alkylalkoholethoxylat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rotte	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
dinatriumdisilicat	LD <sub>50</sub>	> 5000	Rotte	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
6-(phthalimido)peroxyhexansyre	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rotte	OECD 402 (EU B.3)		Ikke klarlagt

Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
natriumcarbonat	LC <sub>50</sub>	> 2.3 (støv)		Weight of evidence	2
natriumpercarbonat		Ingen data til rådighed			
natriumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed			
tetraacetylethylendiamin		Ingen data til rådighed			
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed			

## Clax DS Desotherm 37B2

alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed			
dinatriumdisilicat	LC <sub>50</sub>	> 2.06 Ingen dødelighed observeret	Rotte	Ikke guideline test	
6-(phthalimido)peroxyhexansyre		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)
natriumcarbonat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
natriumpercarbonat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
natriumalkylbenzensulfonat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
tetraacetylenylendiamin	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
alkylalkoholethoxylat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
alkylalkoholethoxylat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
dinatriumdisilicat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
6-(phthalimido)peroxyhexansyre	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt

## Lokalirritation og ætsning

## Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid
natriumcarbonat	Ikke irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
natriumpercarbonat	Ikke irriterende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed			
tetraacetylenylendiamin	Ingen data til rådighed			
alkylalkoholethoxylat	Ikke irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
alkylalkoholethoxylat	Ikke irriterende	Kanin	Weight of evidence Ikke guideline test	
dinatriumdisilicat	Lokalirriterende		Metoden er ikke oplyst	
6-(phthalimido)peroxyhexansyre	Ikke irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	

## Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid
natriumcarbonat	Lokalirriterende	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
natriumpercarbonat	Alvorlig skade	Kanin	EPA OPP 81-4	
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed			
tetraacetylenylendiamin	Ingen data til rådighed			
alkylalkoholethoxylat	Alvorlig skade	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
alkylalkoholethoxylat	Alvorlig skade	Kanin	Weight of evidence Ikke guideline test	
dinatriumdisilicat	Alvorlig skade		Metoden er ikke oplyst	
6-(phthalimido)peroxyhexansyre	Alvorlig skade	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	

## Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed			
natriumpercarbonat	Irriterer åndedrætsorganer	Mus	Metoden er ikke oplyst	
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed			
tetraacetylenylendiamin	Ingen data til rådighed			
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed			
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed			
dinatriumdisilicat	Irriterer åndedrætsorganer		Metoden er ikke oplyst	
6-(phthalimido)peroxyhexansyre	Ingen data til rådighed			

## Sensibilisering

## Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringstid (t)
natriumcarbonat	Ikke sensibiliserende		Metoden er ikke oplyst	



## Clax DS Desotherm 37B2

natriumpercarbonat	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed			
tetraacetylethylendiamin	Ingen data til rådighed			
alkylalkoholethoxylat	Ikke sensibiliserende	Marsvin	Metoden er ikke oplyst	
alkylalkoholethoxylat	Ikke sensibiliserende	Marsvin		
dinatriumdisilicat	Ikke sensibiliserende		Metoden er ikke oplyst	
6-(phthalimido)peroxyhexansyre	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

## Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksposeringstid
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed			
natriumpercarbonat	Ingen data til rådighed			
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed			
tetraacetylethylendiamin	Ingen data til rådighed			
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed			
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed			
dinatriumdisilicat	Ingen data til rådighed			
6-(phthalimido)peroxyhexansyre	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)
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
natriumpercarbonat	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
tetraacetylethylendiamin	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
alkylalkoholethoxylat	Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst	Ingen bevis for gentoksicitet, negative testresultater	Metoden er ikke oplyst
alkylalkoholethoxylat	Ingen bevis for mutagenicitet	OECD 471 (EU B.12/13)	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	Weight of evidence
dinatriumdisilicat	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater		Ingen data til rådighed	
6-(phthalimido)peroxyhexansyre	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	

## Carcinogenicitet

Indholdsstof(fer)	Virkninger
natriumcarbonat	Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence
natriumpercarbonat	Ingen data til rådighed
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed
tetraacetylethylendiamin	Ingen data til rådighed
alkylalkoholethoxylat	Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence
alkylalkoholethoxylat	Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence
dinatriumdisilicat	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater
6-(phthalimido)peroxyhexansyre	Ingen data til rådighed

## Reproduktionstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Specifik virkning	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Eksposeringstid	Bemærkninger og andre rapporterede virkninger
natriumcarbonat			Ingen data til rådighed				
natriumpercarbonat			Ingen data til rådighed				
natriumalkylbenzensulfonat			Ingen data til rådighed				
tetraacetylethylendiamin			Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat	NOAEL	Fosterskadende virkninger	> 50	Rotte	Ikke kendt		Ingen kendte betydelige virkninger eller kritiske farer

## Clax DS Desotherm 37B2

alkylalkoholethoxylat			-		Weight of evidence		Ingen bevis for reproduktionstoksicitet Ingen bevis for fosterskadende virkninger
dinatriumdisilicat			Ingen data til rådighed				Ingen bevis for reproduktionstoksicitet
6-(phthalimido)peroxyhexansyre			Ingen data til rådighed				

**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
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed				
natriumpercarbonat		Ingen data til rådighed				
natriumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed				
tetraacetylenylendiamin		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
dinatriumdisilicat	NOAEL	> 159	Rotte	Metoden er ikke oplyst	180	Ingen observerede påvirkninger
6-(phthalimido)peroxyhexansyre		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
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed				
natriumpercarbonat		Ingen data til rådighed				
natriumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed				
tetraacetylenylendiamin		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
dinatriumdisilicat		Ingen data til rådighed				
6-(phthalimido)peroxyhexansyre		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
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed				
natriumpercarbonat		Ingen data til rådighed				
natriumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed				
tetraacetylenylendiamin		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
dinatriumdisilicat		Ingen data til rådighed				
6-(phthalimido)peroxyhexansyre		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 DS Desotherm 37B2

			kropsvægt/ dag			(dage)	
natriumcarbonat			Ingen data til rådighed				
natriumpercarbonat			Ingen data til rådighed				
natriumalkylbenzensulfonat			Ingen data til rådighed				
tetraacetylethylendiamin			Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat	Oralt	NOAEL	50	Rotte	Metoden er ikke oplyst	24 måned(er)	Påvirkninger af vægt af organer
alkylalkoholethoxylat			Ingen data til rådighed				
dinatriumdisilicat			Ingen data til rådighed				
6-(phthalimido)peroxyhexansyre			Ingen data til rådighed				

## Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed
natriumpercarbonat	Ingen data til rådighed
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed
tetraacetylethylendiamin	Ingen data til rådighed
alkylalkoholethoxylat	Ikke anvendeligt
alkylalkoholethoxylat	Ikke anvendeligt
dinatriumdisilicat	Ingen data til rådighed
6-(phthalimido)peroxyhexansyre	Ingen data til rådighed

## Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed
natriumpercarbonat	Ingen data til rådighed
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed
tetraacetylethylendiamin	Ingen data til rådighed
alkylalkoholethoxylat	Ikke anvendeligt
alkylalkoholethoxylat	Ikke anvendeligt
dinatriumdisilicat	Ikke anvendeligt
6-(phthalimido)peroxyhexansyre	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)
natriumcarbonat	LC <sub>50</sub>	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Metoden er ikke oplyst	96
natriumpercarbonat	LC <sub>50</sub>	70.7	<i>Pimephales promelas</i>	Metoden er ikke oplyst	96
natriumalkylbenzensulfonat	LC <sub>50</sub>	Ingen data til rådighed			

## Clax DS Desotherm 37B2

tetraacetyلهthylendiamin		Ingen data til rådighed			
alkylalkoholethoxylat	LC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
alkylalkoholethoxylat	LC <sub>50</sub>	> 1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
dinatriumdisilicat	LC <sub>50</sub>	1108	<i>Brachydanio rerio</i>	Metoden er ikke oplyst	96
6-(phthalimido)peroxyhexansyre	LC <sub>50</sub>	0.4	<i>Brachydanio rerio</i>	OECD 203, semistatisk	96

## Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
natriumcarbonat	EC <sub>50</sub>	200-227	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Metoden er ikke oplyst	96
natriumpercarbonat	EC <sub>50</sub>	4.9	<i>Daphnia pulex</i>	Metoden er ikke oplyst	48
natriumalkylbenzensulfonat	EC <sub>50</sub>	1.62	<i>Daphnia magna Straus</i>		48
tetraacetyلهthylendiamin		Ingen data til rådighed			
alkylalkoholethoxylat	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisk	48
alkylalkoholethoxylat	EC <sub>50</sub>	> 1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
dinatriumdisilicat	EC <sub>50</sub>	1700	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoden er ikke oplyst	48
6-(phthalimido)peroxyhexansyre	EC <sub>50</sub>	17.6	<i>Daphnia magna Straus</i>	OECD 202, statisk	48

## Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
natriumcarbonat	EC <sub>50</sub>	> 800	<i>Selenastrum capricornutum</i>		72
natriumpercarbonat	EC <sub>50</sub>	2.5	<i>Chlorella vulgaris</i>	Analogislutning	
natriumalkylbenzensulfonat	EC <sub>50</sub>	29	<i>Selenastrum capricornutum</i>		96
tetraacetyلهthylendiamin		Ingen data til rådighed			
alkylalkoholethoxylat	EC <sub>50</sub>	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisk	72
alkylalkoholethoxylat	EC <sub>50</sub>	> 1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
dinatriumdisilicat	EC <sub>50</sub>	207	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Metoden er ikke oplyst	72
6-(phthalimido)peroxyhexansyre	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	2.6	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	OECD 201, statisk	72

## Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed			
natriumpercarbonat		Ingen data til rådighed			
natriumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed			
tetraacetyلهthylendiamin		Ingen data til rådighed			
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed			
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed			
dinatriumdisilicat		Ingen data til rådighed			
6-(phthalimido)peroxyhexansyre		Ingen data til rådighed			

## Konsekvenser for spildevandsrensningssanlæg - toksicitet overfor bakterier

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Inoculum	Metode	Ekspone-ringstid
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed			
natriumpercarbonat	EC <sub>50</sub>	466	Aktiveret slam	OECD 209	0.5 time(r)
natriumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed			

## Clax DS Desotherm 37B2

tetraacetylethylendiamin		Ingen data til rådighed			
alkylalkoholethoxylat	EC <sub>10</sub>	> 10000	Aktiveret slam	DIN 38412 / Part 8	17 time(r)
alkylalkoholethoxylat	EC <sub>50</sub>	140	Aktiveret slam	Weight of evidence	17 time(r)
dinatriumdisilicat		Ingen data til rådighed			
6-(phthalimido)peroxyhexansyre		Ingen data til rådighed			

## Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed				
natriumpercarbonat	NOEC	7.4	<i>Pimephales promelas</i>	Metoden er ikke oplyst	96 time(r)	
natriumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed				
tetraacetylethylendiamin		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat	NOEC	1.73	Ikke specificeret	QSAR Weight of evidence	96 time(r)	
dinatriumdisilicat	NOEC	348	<i>Brachydanio rerio</i>	Metoden er ikke oplyst	96 time(r)	
6-(phthalimido)peroxyhexansyre		Ingen data til rådighed				

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed				
natriumpercarbonat	NOEC	2	<i>Daphnia pulex</i>	Metoden er ikke oplyst	48 time(r)	
natriumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed				
tetraacetylethylendiamin		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat	NOEC	1.36	<i>Daphnia magna</i> Ikke specificeret	QSAR Weight of evidence	21 dag(e)	
dinatriumdisilicat		Ingen data til rådighed				
6-(phthalimido)peroxyhexansyre		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
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed				
natriumpercarbonat		Ingen data til rådighed				
natriumalkylbenzensulfonat		Ingen data til rådighed				
tetraacetylethylendiamin		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat		Ingen data til rådighed				
dinatriumdisilicat		Ingen data til rådighed				
6-(phthalimido)peroxyhexansyre		Ingen data til rådighed				

## Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelig:

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Observerede virkninger
natriumcarbonat		Ingen data til				

## Clax DS Desotherm 37B2

		rådighed			
alkylalkoholethoxylat	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>		
alkylalkoholethoxylat	LD <sub>50</sub>	> 1000	<i>Eisenia fetida</i>	OECD 207	14

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi (mg/kg dw soil)	Arter	Metode	Eksponeringstid (dage)	Observerede virkninger
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed				
alkylalkoholethoxylat	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208		
alkylalkoholethoxylat	EC <sub>50</sub>	> 100	<i>Triticum aestivum</i> <i>Lepidium sativum</i> <i>Brassica alba</i>	OECD 208		

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi	Arter	Metode	Eksponeringstid (dage)	Observerede virkninger
natriumcarbonat		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
natriumcarbonat		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
natriumcarbonat		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
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed			
natriumpercarbonat	NA	Metoden er ikke oplyst		

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Halveringstid i ferskvand	Metode	Vurdering	Bemærkning
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed		Hurtigt hydrolyserbar	
natriumpercarbonat	< 1 dag(e)	Metoden er ikke oplyst	Hydrolyserbar	
6-(phthalimido)peroxyhexansyre	38.9 time(r)	Metoden er ikke oplyst		

Abiotisk nedbrydning - andre processer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Type	Halveringstid	Metode	Vurdering	Bemærkning
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed			

### Bionedbrydning

Let biologisk nedbrydelig - aerobe forhold

Indholdsstof(fer)	Inoculum	Analytisk metode	DT <sub>50</sub>	Metode	Vurdering
natriumcarbonat					Ikke relevant (uorganisk stof)
natriumpercarbonat					Ikke relevant (uorganisk stof)
natriumalkylbenzensulfonat				OECD 301B	Let bionedbrydeligt
tetraacetylethylendiamin				OECD 301E	Let bionedbrydeligt
alkylalkoholethoxylat	Aktiveret slam, aerob	CO <sub>2</sub> produktion	> 60 % på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt
alkylalkoholethoxylat		CO <sub>2</sub> produktion	> 60 % på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt
dinatriumdisilicat					Ikke relevant (uorganisk)

## Clax DS Desotherm 37B2

					stof)
6-(phthalimido)peroxyhexansyre					Let bionedbrydeligt

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

Indholdsstof(fer)	Medium & type	Analytisk metode	DT <sub>50</sub>	Metode	Vurdering
natriumcarbonat					Ingen data til rådighed
alkylalkoholethoxylat					Bionedbrydeligt

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Medium & type	Analytisk metode	DT <sub>50</sub>	Metode	Vurdering
natriumcarbonat					Ingen data til rådighed

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

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

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed		Ingen bioakkumulering forventet	
natriumpercarbonat	Ingen data til rådighed			
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed			
tetraacetylethylendiamin	-0.1	Metoden er ikke oplyst	Ingen bioakkumulering forventet	
alkylalkoholethoxylat	4.09	QSAR	Ingen bioakkumulering forventet	
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed		Ikke relevant, bioakkumuleres ikke	
dinatriumdisilicat	Ingen data til rådighed		Lav potentiale for bioakkumulering	
6-(phthalimido)peroxyhexansyre	Ingen data til rådighed		Ingen bioakkumulering forventet	

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed			Ingen bioakkumulering forventet	
natriumpercarbonat	Ingen data til rådighed				
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed				
tetraacetylethylendiamin	3.2		Metoden er ikke oplyst		
alkylalkoholethoxylat	-			Ingen bioakkumulering forventet	
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed				
dinatriumdisilicat	Ingen data til rådighed				
6-(phthalimido)peroxyhexansyre	Ingen data til rådighed			Ingen bioakkumulering forventet	

### 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
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed				Mulighed for mobilitet i jord, opløselig i vand
natriumpercarbonat	Ingen data til rådighed				Højt potentiale for mobilitet i jord
natriumalkylbenzensulfonat	Ingen data til rådighed				
tetraacetylethylendiamin	15 l/kg				
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed				Immobil i jord eller sediment
alkylalkoholethoxylat	Ingen data til rådighed				
dinatriumdisilicat	Ingen data til rådighed				
6-(phthalimido)peroxyhexansyre	1.916				

### 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. Udlødning af affald til kloak bør forhindres. Rengjort emballage er egnet til energidnyttelse eller genanvendelse i overensstemmelse med lokal lovgivning.

**Det Europæiske Affaldskatalog:**

20 01 29\* - Detergenter indeholdende farlige stoffer.

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

Bortskaffes i overensstemmelse med nationale eller lokale regler.

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

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

**14.2 UN-forsendelsesbetegnelse:** Ikke farligt gods

**14.3 Transportfareklasse(r):** Ikke farligt gods

**14.4 Emballagegruppe:** Ikke farligt gods

**14.5 Miljøfarer:** Ikke farligt gods

**14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren:** Ikke farligt gods

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

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

- Forordning (EF) nr. 1907/2006 - REACH
- Forordning (EF) nr. 1272/2008 - CLP
- Forordning (EF) nr. 648/2004 - om vaske- og rengøringsmidler
- Forordning (EF) nr. 528/2012 om biocidholdige produkter
- 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**

zeolitter	15 - 30 %
anioniske tensider	5 - 15 %
nonioniske tensider, polycarboxylater, sæbe, fosfonater	< 5 %
parfume, optisk hvidt, enzymer, desinfektionsmidler	

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:** 4405209

**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). Gravides og ammendes arbejde med produktet skal risikovurderes af arbejdsgiveren (Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1234 af 29. Oktober 2018 om arbejdets udførelse).

**15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering**

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering på blandingen

**PUNKT 16: Andre oplysninger**



## Clax DS Desotherm 37B2

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: MS1005346

Udgave: 01.1

Revision: 2023-08-23

**Årsag til opdatering:**

Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 1, 3, 4, 6, 8, 9, 11, 12, 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 leverandør specifikke del
- vPvB - meget persistent og meget bioakkumulerende
- H242 - Brandfare ved opvarmning.
- H272 - Kan forstærke brand, brandnærende.
- H302 - Farlig ved indtagelse.
- H315 - Forårsager hudirritation.
- H318 - Forårsager alvorlig øjenskade.
- H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.
- H335 - Kan forårsage irritation af luftvejene.
- H400 - Meget giftig for vandlevende organismer.
- H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Slut på sikkerhedsdatablad**