

Clax Omin G 37C1
Clax Omin Pur-Eco 37C1

Revision: 2024-08-02

Udgave: 04.0

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

1.1 Produktidentifikator

Handelsnavn: Clax Omin G 37C1
Clax Omin Pur-Eco 37C1

UFI: 532J-913Y-H003-GC8H

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

Produktbrug: Vaskemiddel.
Frarådede anvendelser: Andre anvendelser end de identificerede frarådes.

SWED - Beskrivelse af sektorspecifik eksponering:

AISE_SWED_PW_8a_2
PC35-vaske- og rengøringsprodukter
AISE_SWED_PW_1_1
AISE_SWED_PW_4_1
AISE_SWED_PW_19_1
PC35-vaske- og rengøringsprodukter

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Diversey Europe Operations BV, De Corridor 4, 3621ZB Breukelen [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@solenis.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

Øjenirritation, Kategori 2 (H319)

2.2 Mærkningselementer



Signalord: Advarsel.

Faresætninger:

H319 - Forårsager alvorlig øjenirritation.

Sikkerhedssætninger:

P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.
P102 - Opbevares utilgængeligt for børn.

2.3 Andre farer

Ingen andre kendte farer.

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.2 Blandinger

Clax Omin G 37C1
Clax Omin Pur-Eco 37C1

Indholdsstof(fer)	EF nummer	CAS-nr	REACH registreringsnummer	Klassificering	Noter	Vægt procent
natriumpercarbonat	239-707-6	15630-89-4	01-211945726 8-30	Oxiderende faste stoffer, Kategori 3 (H272) Akut toksicitet - oral, Kategori 4 (H302) Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318)		10-20
natriumcarbonat	207-838-8	497-19-8	01-211948549 8-19	Øjenirritation, Kategori 2 (H319)		3-10
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	[4]	68439-50-9	[4]	Akut toksicitet - oral, Kategori 4 (H302) Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318) Kronisk akvatisk toksicitet, Kategori 3 (H412)		3-10
dinatriumdisilicat	215-687-4	1344-09-8	01-211944872 5-31	Specifik målorgantoksicitet - enkelt eksponering, Kategori 3 (H335) Hudirritation, Kategori 2 (H315) Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318)		1-3

Specifikke koncentrationsgrænser

natriumpercarbonat:

- Alvorlig øjenskade, Kategori 1 (H318) >= 25% > Øjenirritation, Kategori 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.

[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****Indånding:** Søg lægehjælp ved ubehag.**Hudkontakt:** Vask huden med rigeligt lunkent, svagt løbende vand. Ved hudirritation: Søg lægehjælp.**Øjenkontakt:** 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.**Indtagelse:** Skyl munden. Drik straks 1 glas vand. Giv aldrig en bevidstløs person noget gennem munden. Søg lægehjælp ved ubehag.**Selvbeskyttelse af førstehjælper:** Overvej personlige værnemidler som angivet i underpunkt 8.2.**4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede****Indånding:** Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.**Hudkontakt:** Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.**Øjenkontakt:** Stærkt irriterende.**Indtagelse:** Ingen kendte effekter eller symptomer ved normal brug.**4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig**

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

PUNKT 5: Brandbekæmpelse**5.1. Slukningsmidler**

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

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Ingen kendte særlig farer.

5.3. Anvisninger for brandmandskab

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

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

Brug beskyttelsesbriller/ansigtsskærm under arbejdet.

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå at produktet kommer i afløbssystem, kloak og vandreservoir.

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

Clax Omin G 37C1
Clax Omin Pur-Eco 37C1

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:

Følg de generelle hygiejneregler, som er anerkendt som almindelig god praksis på arbejdspladsen. Må ikke opbevares sammen med nærings- og nydelsesmidler samt foderstoffer. Opbevares utilgængeligt for børn. Må ikke blandes med andre produkter med mindre dette anbefales af Diversey. Vask ansigt, hænder og alt udsat hud grundigt efter brug. Undgå kontakt med øjne. Brug kun med tilstrækkelig ventilation. Se punkt 8.2, Eksponeringskontrol / Personlige værnemidler.

7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenlighed

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

Opbevares utilgængeligt for børn.

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

7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige specifikke anbefalinger for anvendelse.

PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

8.1 Kontrolparametre

Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

Grænseværdier for luftforurening, hvis de findes:

Biologiske grænseværdier, hvis de er tilgængelige:

Anbefalede overvågningsmetoder, hvis de er tilgængelige:

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

DNEL/DMEL og PNEC værdier

Human eksponering

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

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
natriumpercarbonat	-	-	-	-
natriumcarbonat	-	-	-	-
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
dinatriumdisilicat	-	-	-	0.8

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)
natriumpercarbonat	12.8 mg/cm ² hud	-	12.8 mg/cm ² hud	-
natriumcarbonat	-	-	Ingen data til rådighed	-
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
dinatriumdisilicat	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	1.59

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)
natriumpercarbonat	6.4 mg/cm ² hud	-	6.4 mg/cm ² hud	-
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	-
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
dinatriumdisilicat	Ingen data til rådighed	-	Ingen data til rådighed	0.8

DNEL/DMEL inhalationseksponering - Arbejdstager (mg/m³)

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale	Kortvarig -	Langvarig - Lokale	Langvarig -
-------------------	--------------------	-------------	--------------------	-------------

Clax Omin G 37C1
Clax Omin Pur-Eco 37C1

	virksomheder	Systemiske virkninger	virksomheder	Systemiske virkninger
natriumpercarbonat	-	-	5	-
natriumcarbonat	-	-	10	-
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
dinatriumdisilicat	-	-	-	5.61

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

Indholdsstof(fer)	Kortvarig - Lokale virkninger	Kortvarig - Systemiske virkninger	Langvarig - Lokale virkninger	Langvarig - Systemiske virkninger
natriumpercarbonat	-	-	-	-
natriumcarbonat	10	-	-	-
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
dinatriumdisilicat	-	-	-	1.38

Miljømæssig eksponering

Miljømæssig eksponering - PNEC

Indholdsstof(fer)	Overfladevand, fersk (mg/l)	Overfladevand, hav (mg/l)	Periodevis (mg/l)	Spildevandsrensingsanlæg (mg/l)
natriumpercarbonat	0.035	0.035	0.035	16.24
natriumcarbonat	-	-	-	-
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
dinatriumdisilicat	7.5	1	7.5	348

Miljømæssig eksponering - PNEC, fortsat

Indholdsstof(fer)	Sediment, ferskvand (mg/kg)	Sediment, havvand (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m³)
natriumpercarbonat	-	-	-	-
natriumcarbonat	-	-	-	-
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed	Ingen data til rådighed
dinatriumdisilicat	-	-	-	-

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:	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
PC35-vaske- og rengøringsprodukter	PC35-vaske- og rengøringsprodukter	C	-	-	ERC8a
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 (vægtprocent): 0.6

Egnede foranstaltninger til Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

Clax Omin G 37C1
Clax Omin Pur-Eco 37C1

eksponeringskontrol:
Egnede organisatoriske foranstaltninger:

Ingen særlige forholdsregler under normale anvendelsesforhold.

REACH brugerscenario for fortyndet produkt:

	SWED	LCS	PROC	Varighed (min)	ERC
PC35-vaske- og rengøringsprodukter	PC35-vaske- og rengøringsprodukter	C	-	-	ERC8a
Automatisk anvendelse i specifikke lukkede systemer	AISE_SWED_PW_1_1	PW	PROC 1	480	ERC8a
Manuel anvendelse	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	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

Farve: Hvid

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)
natriumpercarbonat	Produkt nedbrydes inden kogning		
natriumcarbonat	1600	Metoden er ikke oplyst	1013
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Ingen data til rådighed		
dinatriumdisilicat	> 100	Metoden er ikke oplyst	

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: ≈ 10 (0.6 %)

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)
natriumpercarbonat	140	Metoden er ikke oplyst	20
natriumcarbonat	210-215	Metoden er ikke oplyst	20
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	
dinatriumdisilicat	Opløselig	Metoden er ikke oplyst	20

Clax Omin G 37C1
Clax Omin Pur-Eco 37C1

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

Damptryk: Ikke bestemt

Metode / bemærkning
Se stofdata

Stofdata, damptryk

Indholdsstof(fer)	Værdi (Pa)	Metode	Temperatur (°C)
natriumpercarbonat	Ubetydelig		
natriumcarbonat	Ubetydelig		
C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)	Ingen data til rådighed		
dinatriumdisilicat	Ingen data til rådighed		

Relativ massefylde: ≈ 0.80 (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

Eksplorative 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.

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

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 Oral (mg/kg)
natriumpercarbonat	LD ₅₀	1034	Rotte	Metoden er ikke oplyst		1034
natriumcarbonat	LD ₅₀	2800	Rotte	OECD 401 (EU B.1)		2800
C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)	LD ₅₀	> 300 - 2000	Rotte	Analogislutning		Ikke klarlagt

Clax Omin G 37C1
Clax Omin Pur-Eco 37C1

dinatriumdisilicat	LD ₅₀	3400	Rotte	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt

Akut dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/kg)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)	ATE Dermal (mg/kg)
natriumpercarbonat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	OECD 402 (EU B.3)		Ikke klarlagt
natriumcarbonat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt
dinatriumdisilicat	LD ₅₀	> 5000	Rotte	Metoden er ikke oplyst		Ikke klarlagt

Akut toksicitet ved indånding

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
natriumpercarbonat		Ingen data til rådighed			
natriumcarbonat	LC ₅₀	> 2.3 (støv)		Weight of evidence	2
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)		Ingen data til rådighed			
dinatriumdisilicat	LC ₅₀	> 2.06 Ingen dødelighed observeret	Rotte	Ikke guideline test	

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)
natriumpercarbonat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
natriumcarbonat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt
dinatriumdisilicat	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt	Ikke klarlagt

Lokalirritation og ætsning

Hudirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponerings-tid
natriumpercarbonat	Ikke irriterende	Kanin	Metoden er ikke oplyst	
natriumcarbonat	Ikke irriterende	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Ikke irriterende		Analogislutning	
dinatriumdisilicat	Lokalirriterende		Metoden er ikke oplyst	

Øjenirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponerings-tid
natriumpercarbonat	Alvorlig skade	Kanin	EPA OPP 81-4	
natriumcarbonat	Lokalirriterende	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Alvorlig skade	Kanin	Analogislutning	
dinatriumdisilicat	Alvorlig skade		Metoden er ikke oplyst	

Luftvejsirritation og ætsning

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponerings-tid
natriumpercarbonat	Irriterer åndedrætsorganer	Mus	Metoden er ikke oplyst	
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed			
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Ingen data til rådighed			
dinatriumdisilicat	Irriterer åndedrætsorganer		Metoden er ikke oplyst	

Sensibilisering

Sensibilisering ved hudkontakt

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponerings-tid (t)
natriumpercarbonat	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
natriumcarbonat	Ikke sensibiliserende		Metoden er ikke oplyst	
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Ikke sensibiliserende	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
dinatriumdisilicat	Ikke sensibiliserende		Metoden er ikke oplyst	

Clax Omin G 37C1
Clax Omin Pur-Eco 37C1

Sensibilisering ved indånding

Indholdsstof(fer)	Resultat	Arter	Metode	Eksponeringsstid
natriumpercarbonat	Ingen data til rådighed			
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed			
C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)	Ingen data til rådighed			
dinatriumdisilicat	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)
natriumpercarbonat	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed		Ingen data til rådighed	
C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater	Analogislutning	Ingen data til rådighed	
dinatriumdisilicat	Ingen bevis for mutagenicitet, negative testresultater		Ingen data til rådighed	

Carcinogenicitet

Indholdsstof(fer)	Virkninger
natriumpercarbonat	Ingen data til rådighed
natriumcarbonat	Ingen bevis for carcinogenicitet, weight-of-evidence
C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)	Ingen data til rådighed
dinatriumdisilicat	Ingen bevis for carcinogenicitet, negative testresultater

Reproduktionstoksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Specifik virkning	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Bemærkninger og andre rapporterede virkninger
natriumpercarbonat			Ingen data til rådighed				
natriumcarbonat			Ingen data til rådighed				
C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)			Ingen data til rådighed				
dinatriumdisilicat			Ingen data til rådighed				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
natriumpercarbonat		Ingen data til rådighed				
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed				
C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)		Ingen data til rådighed				
dinatriumdisilicat	NOAEL	> 159	Rotte	Metoden er ikke oplyst	180	Ingen observerede påvirkninger

Subkronisk dermal toksicitet

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi mg/kg kropsvægt/dag	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)	Specifikke virkninger og påvirkede organer
natriumpercarbonat		Ingen data til rådighed				
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed				
C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)		Ingen data til rådighed				
dinatriumdisilicat		Ingen data til rådighed				

Subkronisk inhalationstoksicitet

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

Clax Omin G 37C1
Clax Omin Pur-Eco 37C1

		kropsvægt/ dag			(dage)	
natriumpercarbonat		Ingen data til rådighed				
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed				
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)		Ingen data til rådighed				
dinatriumdisilicat		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
natriumpercarbonat			Ingen data til rådighed					
natriumcarbonat			Ingen data til rådighed					
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)			Ingen data til rådighed					
dinatriumdisilicat			Ingen data til rådighed					

Enkelt STOT-eksponering

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
natriumpercarbonat	Ingen data til rådighed
natriumcarbonat	Ikke anvendeligt
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Ingen data til rådighed
dinatriumdisilicat	Ingen data til rådighed

Gentagne STOT-eksponeringer

Indholdsstof(fer)	Berørte organ(er):
natriumpercarbonat	Ingen data til rådighed
natriumcarbonat	Ikke anvendeligt
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Ingen data til rådighed
dinatriumdisilicat	Ikke anvendeligt

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)
natriumpercarbonat	LC ₅₀	70.7	<i>Pimephales promelas</i>	Metoden er ikke oplyst	96
natriumcarbonat	LC ₅₀	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Metoden er ikke oplyst	96
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	LC ₅₀	> 1 - 10	<i>Brachydanio rerio</i>	Analogislutning	96
dinatriumdisilicat	LC ₅₀	1108	<i>Brachydanio rerio</i>	Metoden er ikke oplyst	96

Clax Omin G 37C1
Clax Omin Pur-Eco 37C1

Akvatisk korttidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
natriumpercarbonat	EC ₅₀	4.9	<i>Daphnia pulex</i>	Metoden er ikke oplyst	48
natriumcarbonat	EC ₅₀	200-227	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Metoden er ikke oplyst	96
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	EC ₅₀	> 1 - 10	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoden er ikke oplyst	48
dinatriumdisilicat	EC ₅₀	1700	<i>Daphnia magna Straus</i>	Metoden er ikke oplyst	48

Akvatisk korttidstoksicitet - alger

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (t)
natriumpercarbonat	EC ₅₀	2.5	<i>Chlorella vulgaris</i>	Analogislutning	
natriumcarbonat	EC ₅₀	> 800	<i>Selenastrum capricornutum</i>		72
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	NOEC	> 0.1 - 1	Ikke specificeret	DIN 38412, Del 9 OECD 201 (EU C.3)	
dinatriumdisilicat	EC ₅₀	207	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	Metoden er ikke oplyst	72

Akvatisk korttidstoksicitet - marine arter

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (dage)
natriumpercarbonat		Ingen data til rådighed			
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed			
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)		Ingen data til rådighed			
dinatriumdisilicat		Ingen data til rådighed			

Konsekvenser for spildevandsrensningsanlæg - toksicitet overfor bakterier

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Inoculum	Metode	Ekspone-ringstid
natriumpercarbonat	EC ₅₀	466	Aktiveret slam	OECD 209	0.5 time(r)
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed			
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)		> 1000	Aktiveret slam	DEV-L2	
dinatriumdisilicat		Ingen data til rådighed			

Akvatisk langtidstoksicitet

Akvatisk langtidstoksicitet - fisk

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
natriumpercarbonat	NOEC	7.4	<i>Pimephales promelas</i>	Metoden er ikke oplyst	96 time(r)	
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed				
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	LC ₅₀	10-100	Ikke specificeret	Metoden er ikke oplyst	96 time(r)	
dinatriumdisilicat	NOEC	348	<i>Brachydanio rerio</i>	Metoden er ikke oplyst	96 time(r)	

Akvatisk langtidstoksicitet - krebsdyr

Indholdsstof(fer)	Effekt-parameter	Værdi (mg/l)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
natriumpercarbonat	NOEC	2	<i>Daphnia pulex</i>	Metoden er ikke oplyst	48 time(r)	
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed				
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	EC ₅₀	10-100	Ikke specificeret	Metoden er ikke oplyst	48 time(r)	
dinatriumdisilicat		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)	Arter	Metode	Ekspone-ringstid	Observerede virkninger
-------------------	------------------	------------------	-------	--------	------------------	------------------------

Clax Omin G 37C1
Clax Omin Pur-Eco 37C1

		(sediment)			(dage)	
natriumpercarbonat		Ingen data til rådighed				
natriumcarbonat		Ingen data til rådighed				
C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)		Ingen data til rådighed				
dinatriumdisilicat		Ingen data til rådighed				

Terrestrisk toksicitet

Terrestrisk toksicitet - regnorme, hvilke oplysningerne er tilgængelig:

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

Terrestrisk toksicitet - planter, hvis oplysningerne er tilgængelige:

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

Terrestrisk toksicitet - fugle, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Effektparameter	Værdi	Arter	Metode	Ekspone-ringstid (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	Ekspone-ringstid (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	Ekspone-ringstid (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
natriumpercarbonat	NA	Metoden er ikke oplyst		
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed			

Abiotisk nedbrydning - hydrolyse, hvis oplysningerne er tilgængelige:

Indholdsstof(fer)	Halveringstid i ferskvand	Metode	Vurdering	Bemærkning
natriumpercarbonat	< 1 dag(e)	Metoden er ikke oplyst	Hydrolyserbar	
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed		Hurtigt hydrolyserbar	

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 ₅₀	Metode	Vurdering
natriumpercarbonat					Ikke relevant (uorganisk stof)
natriumcarbonat					Ikke relevant (uorganisk stof)
C12-14 alkoholer, ethoxylet (7EO)		CO ₂ produktion	> 60 % på 28 dag(e)	OECD 301B	Let bionedbrydeligt

Clax Omin G 37C1
Clax Omin Pur-Eco 37C1

dinatriumdisilicat					Ikke relevant (uorganisk stof)
--------------------	--	--	--	--	--------------------------------

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

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

Nedbrydning i relevante delmiljøer, hvis oplysningerne er tilgængelige:

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

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

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

Indholdsstof(fer)	Værdi	Metode	Vurdering	Bemærkning
natriumpercarbonat	Ingen data til rådighed			
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed		Ingen bioakkumulering forventet	
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Ingen data til rådighed		Ingen bioakkumulering forventet	
dinatriumdisilicat	Ingen data til rådighed		Lav potentiale for bioakkumulering	

Biokoncentrationsfaktor (BCF),

Indholdsstof(fer)	Værdi	Arter	Metode	Vurdering	Bemærkning
natriumpercarbonat	Ingen data til rådighed				
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed			Ingen bioakkumulering forventet	
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Ingen data til rådighed				
dinatriumdisilicat	Ingen data til rådighed				

12.4. Mobilitet i jord

Adsorption/desorption til jord eller sediment

Indholdsstof(fer)	Adsorptionskoefficient Log K _{oc}	Desorption koefficient Log K _{oc} (des)	Metode	Jord/sediment-type	Vurdering
natriumpercarbonat	Ingen data til rådighed				Højt potentiale for mobilitet i jord
natriumcarbonat	Ingen data til rådighed				Mulighed for mobilitet i jord, opløselig i vand
C12-14 alkoholer, ethoxyleret (7EO)	Ingen data til rådighed	≥ 4			Potential for absorption til jord
dinatriumdisilicat	Ingen data til rådighed				

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

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

12.6 Hormonforstyrrende egenskaber

Hormonforstyrrende egenskaber - Miljøvirkninger, hvis de findes:

12.7. Andre negative virkninger

Ingen andre skadelige virkninger er kendt.

PUNKT 13: Forhold vedrørende bortskaffelse

13.1 Metoder til affaldsbehandling

Restaffald/restprodukter:

Det koncentrerede indhold eller forurenede emballage skal bortskaffes af en godkendt affaldshåndterer eller i henhold til stedet tilladelse. Udledning af affald til kloak bør forhindres. Rengjort emballage er egnet til energiuudnyttelse 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

Clax Omin G 37C1
Clax Omin Pur-Eco 37C1

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
- 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)
- Forordning (EF) 2019/1148 - forløbere for sprængstoffer

Godkendelser eller begrænsninger (Forordning (EF) nr. 1907/2006, afsnit VII henholdsvis afsnit VIII) Ikke anvendeligt.

Deklaration iht. EF vaskemiddelforordning 648/2004

zeolitter	15 - 30 %
iltbaserede blegemidler, nonioniske tensider	5 - 15 %
sæbe	< 5 %
enzymmer	

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: 4177584

Nationale foreskrifter

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

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført kemikaliesikkerhedsvurdering på blandingen

PUNKT 16: Andre oplysninger

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

SDS kode: MS1004132

Udgave: 04.0

Revision: 2024-08-02

Årsag til opdatering:

Dette datablad indeholder ændringer i forhold til den tidligere version i afsnit: 2, 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 - Estimant for akut toksicitet
- DNEL - afledt nuleffektniveau (Derived No-Effect Level)
- EC50 - effektiv koncentration, 50%

Clax Omin G 37C1
Clax Omin Pur-Eco 37C1

- 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
- 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.
- H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Slut på sikkerhedsdatablad