



Clax Plus PE 33C2

Omarbetad: 2023-10-22

Version: 02.0

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Clax Plus PE 33C2

UFI: KQMJ-11MC-900J-3AQR

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Produktanvändning:

Tvättmedel.

Endast för professionell användning.

Användningar som avråds:

Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej.

SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:

AISE_SWED_PW_8a_2

AISE_SWED_PW_8b_2

AISE_SWED_PW_1_1

AISE_SWED_PW_4_1

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Kontaktinformation

Diversey Sverige AB

Liljeholmsstranden 3, plan 6/ 4 tr, SE-117 61 Stockholm, Tel: 08-7799300

E-mail: info.se@diversey.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Kontakta läkare (visa etiketten eller säkerhetsdatabladet om möjligt).

112 – begär Giftinformation.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

Ögonirritation, Kategori 2 (H319)

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Varning.

Faroangivelser:

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

2.3 Andra faror

Inga andra faror kända.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Komponenter	EG-nummer (EC-nummer)	CAS-Nr	REACH-nummer	Klassificering	Anteckningar	Viktprocent
kaliumkarbonat	209-529-3	584-08-7	01-211953264-6-36	Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering, Kategori 3 (H335)		3-10

Clax Plus PE 33C2

				Hudirritation, Kategori 2 (H315) Ögonirritation, Kategori 2 (H319)		
hexyl d-glukosid	259-217-6	-	01-211949254 5-29	Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318)		3-10
fettalkoholetoxilat	[4]	68213-23-0	[4]	Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 3 (H412)		3-10
natriumkarbonat	207-838-8	497-19-8	[1]	Ögonirritation, Kategori 2 (H319)		3-10
ionic mixture: tetranatrium (1-hydroksietylden)bifosfonat	223-267-7	3794-83-0	[1]	Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Ögonirritation, Kategori 2 (H319)		1-3

Hygieniska gränsvärden, om tillgängliga, är listade i avsnitt 8.1.

ATE, om tillgängliga, är listade i avsnitt 11.

[1] Undantag: jonisk blandning. Se Förordning (EC) Nr 1907/2006, Annex V, paragraf 3 och 4. Detta salt är potentiellt närvarande, baserat på beräkningen och nämns endast för klassificerings och märkningsändamål. Varje utgångsmaterial för den joniska blandningen är registrerad enligt lagstiftningen.

[4] Undantag: polymer. Se Artikel 2(9) i Förordning (EC) Nr 1907/2006.

För utförlig förklaring av H- och EUH-fraser omnämnda i det här avsnittet, se avsnitt 16..

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inandning: Sök läkarhjälp vid obehag.
Hudkontakt: Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.
Ögonkontakt: Håll ögonlocken isär och skölj ögonen med mycket ljummet vatten i åtminstone 15 minuter. Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om irritation uppstår och består sök läkarhjälp.
Förtäring: Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Sök läkarhjälp vid obehag.
Försiktighetsåtgärder för den som utför första hjälpen Överväg personlig skyddsutrustning som anges i första stycket 8.2.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Inandning: Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.
Hudkontakt: Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.
Ögonkontakt: Orsakar kraftig irritation.
Förtäring: Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

4.3 Information om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig information finns på kliniska tester och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Koldioxid. Pulver. Vattendimstråle. Bekämpa större bränder med vatten- eller skumsläckare.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga speciella faror kända.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär andningsapparat lämplig för brand och lämpliga skyddskläder inklusive handskar och ögonskydd/ansiktsmask.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Späd ut med mycket vatten. Låt inte den koncentrerade produkten nå avloppssystem, yt- eller grundvatten.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Dika in för att samla stora vätskespill. Absorbera med vätskebindande material (sand, diatomit, universella bindemedel). Sätt inte tillbaka spillt material i ursprungsbehållaren. Samla in i förslutna och lämpliga behållare för senare bortskaffning.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8.2 för personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Åtgärder för att förhindra brand och explosion:

Clax Plus PE 33C2

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

Åtgärder som krävs för att skydda miljön:

För miljöexponering se avsnitt 8.2.

Råd om allmän yrkeshygien:

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Undvik kontakt med ögonen. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Se avsnitt 8.2, Begränsning av exponeringen / personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Förvaras i slutna behållare. Förvaras endast i originalförpackningen. För förhållanden att undvika se avsnitt 10.4. För oförenliga material se avsnitt 10.5.

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Inget specifikt råd för slutanvändning tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Luftgränsvärden, om tillgängliga:

Biologiska gränsvärden, om tillgängliga:

Rekommenderade kontrollåtgärder, om tillgängliga:

Ytterligare gränsvärden för användningsförhållandet, om tillgängliga:

DNEL/DMEL och PNEC-värden

Mänsklig exponering

DNEL/DMEL oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
kaliumkarbonat	-	-	-	-
hexyl d-glukosid	-	-	-	35.7
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumkarbonat	-	-	-	-
ionic mixture: tetranatrium (1-hydroksietyilden)bifosfonat	-	-	-	2.4

DNEL/DMEL hudexponering - Arbetare

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)
kaliumkarbonat	Inga tillgängliga data	-	16 mg/cm ² hud	-
hexyl d-glukosid	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	595000
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumkarbonat	-	-	Inga tillgängliga data	-
ionic mixture: tetranatrium (1-hydroksietyilden)bifosfonat	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	48

DNEL/DMEL hudexponering - Konsument

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt)
kaliumkarbonat	Inga tillgängliga data	-	8 mg/cm ² hud	-
hexyl d-glukosid	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	357000
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-
ionic mixture: tetranatrium (1-hydroksietyilden)bifosfonat	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	24

DNEL/DMEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
kaliumkarbonat	-	-	10	-
hexyl d-glukosid	-	-	-	420
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumkarbonat	-	-	10	-
ionic mixture: tetranatrium (1-hydroksietyilden)bifosfonat	-	-	-	16.9

Clax Plus PE 33C2

DNEL/DMEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
kaliumkarbonat	-	-	10	-
hexyl d-glukosid	-	-	-	124
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumkarbonat	10	-	-	-
ionic mixture: tetranatrium (1-hydroksietyliden)bifosfonat	10	-	10	4.2

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/l)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
kaliumkarbonat	-	-	-	-
hexyl d-glukosid	0.176	0.018	4.2	100
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumkarbonat	-	-	-	-
ionic mixture: tetranatrium (1-hydroksietyliden)bifosfonat	0.096	0.01	-	-

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
kaliumkarbonat	-	-	-	-
hexyl d-glukosid	0.722	0.072	0.654	-
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumkarbonat	-	-	-	-
ionic mixture: tetranatrium (1-hydroksietyliden)bifosfonat	193	19.3	14	-

8.2 Begränsning av exponeringen

Följande information gäller för de användningsområden som anges i avsnitt 1.2 i säkerhetsdatabladet.

Om tillgängligt, se produktblad för tillämpning och användarinstruktioner.

Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten :

Lämpliga tekniska kontroller: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
Lämpliga organisatoriska kontroller: Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal.

REACH-användningsscenarier som beaktas för den utspädda produkten:

	SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
Manuell överföring och utspädning	AISE_SWED_PW_8a_2	PW	PROC 8a	60	ERC8a
Automatisk överföring och utspädning	AISE_SWED_PW_8b_2	PW	PROC 8b	60	ERC8b

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd

Skyddsglasögon krävs normalt inte. Dock rekommenderas användning av skyddsglasögon i de fall där stänk kan förekomma vid hantering av produkten (EN 16321 / EN 166).

Handskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Kroppsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Andningsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Miljöexponeringskontroller: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (%): 0.46

Lämpliga tekniska kontroller: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Lämpliga organisatoriska kontroller: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

REACH-användningsscenarier som beaktas för den utspädda produkten:

	SWED	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
Automatisk applicering i avsett stängt system	AISE_SWED_PW_1_1	PW	PROC 1	480	ERC8a
Automatisk applicering i särskilt system	AISE_SWED_PW_4_1	PW	PROC 4	480	ERC8a

Clax Plus PE 33C2

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd

Handskydd:

Kroppsskydd:

Andningsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Miljöexponeringskontroller:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Informationen i det här avsnittet avser produkten, om det inte uttryckligen står att det är ämnesdata som anges

Metod / anmärkning

Aggregationstillstånd: Vätska

Färg: Klar , Ljus , Gulaktig

Lukt: Produktspecifik

Luktröskel: Inte tillämpligt

Smältpunkt/frys punkt (°C): Ej fastställt

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (°C): Ej fastställt

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
kaliumkarbonat	Ej tillämpligt för fasta ämnen eller gaser		1013
hexyl d-glukosid	Inga tillgängliga data		
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data		
natriumkarbonat	1600	Ej given metod	1013
ionic mixture: tetranatrium (1-hydroksietyliden)bifosfonat	Inga tillgängliga data		

Metod / anmärkning

Brandfarlighet (fast form, gas): Ej tillämpligt för vätskor

Brandfarlighet (vätska): Ej brandfarligt.

Flampunkt (°C): Inte tillämpligt.

Bibehållen förbränning: Inte tillämpligt.

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

Lägre och högre explosionsgräns/antändningsgräns (%): Ej fastställt

Se ämnesdata

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

Metod / anmärkning

Självantändningstemperatur: Ej fastställt

Sönderfallstemperatur: Inte tillämpligt.

pH-värde: ≈ 10 (utspädd)

Kinematisk viskositet: Ej fastställt

Löslighet i / blandbarhet med vatten: Helt blandbar

ISO 4316

DM-006 Viscosity - Standard

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
kaliumkarbonat	1100	Ej given metod	20
hexyl d-glukosid	Inga tillgängliga data		
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data		
natriumkarbonat	210-215	Ej given metod	20
ionic mixture: tetranatrium (1-hydroksietyliden)bifosfonat	Inga tillgängliga data		

Ämnesdata, fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow): se avsnitt 12.3

Metod / anmärkning

Ångtryck: Ej fastställt

Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
kaliumkarbonat	2300	Ej given metod	
hexyl d-glukosid	Inga tillgängliga data		
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data		
natriumkarbonat	Obetydlig		
ionic mixture: tetranatrium (1-hydroksietyliden)bifosfonat	Inga tillgängliga data		

Relativ densitet: ≈ 1.20 (20 °C)
Relativ ångdensitet: Inga tillgängliga data.
Partikelegenskaper: Inga tillgängliga data.

Metod / anmärkning

OECD 109 (EU A.3)

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Ej tillämpligt för vätskor.

9.2 Annan information**9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara****Explosiva egenskaper:** Ej explosiv.**Oxiderande egenskaper:** Ej oxiderande.**Korrosion på metaller:** Ej frätande**9.2.2 Andra säkerhetskaraktärer**

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**10.1 Reaktivitet**

Ingen fara för reaktivitet känd vid normal lagring och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej känd vid normal lagring och användning.

10.5 Oförenliga material

Inte känt vid normala förhållanden.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008**Data för blandning: .**Relevant beräknad ATE:**

ATE - Oral (mg/kg): >2000

Irriterar ögonen och frätande**Resultat:** Eye irritant 2**Arter:** Inte tillämpligt.**Metod:** BevisvärdeUppgifter om ämnen när relevanta och sådana finns, finns listade nedan:.**Akut toxicitet**

Akut oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE (mg/kg)
kaliumkarbonat	LD ₅₀	> 2000	Råtta	Ej given metod		Inte fastställda
hexyl d-glukosid	LD ₅₀	> 2000	Råtta	Läs hela		Inte fastställda
fettalkoholetoxilat	LD ₅₀	> 300 - 2000		OECD 401 (EU B.1)		Inte fastställda
natriumkarbonat	LD ₅₀	2800	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		2800
ionic mixture: tetranatrium (1-hydroksietyliden)bifosfonat	LD ₅₀	2850	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		940

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE (mg/kg)
kaliumkarbonat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda
hexyl d-glukosid	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Läs hela		Inte fastställda
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
natriumkarbonat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda
ionic mixture: tetranatrium (1-hydroksietyliden)bifosfonat	LD ₅₀	> 5000	Kanin	OECD 402 (EU B.3)		Inte fastställda

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
kaliumkarbonat	LC ₅₀	Ingen dödlighet observerad		EPA OPP 81-3	
hexyl d-glukosid		Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			
natriumkarbonat	LC ₅₀	> 2.3 (damm)		Bevisvärde	2
ionic mixture: tetranatrium (1-hydroksietyilden)bifosfonat		Inga tillgängliga data			

Akut inandningstoxicitet, fortsatt

Komponenter	ATE - inandning, damm (mg/l)	ATE - inandning, dimma (mg/l)	ATE - inandning, ånga (mg/l)	ATE - inandning, gas (mg/l)
kaliumkarbonat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
hexyl d-glukosid	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
fettalkoholetoxilat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
natriumkarbonat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
ionic mixture: tetranatrium (1-hydroksietyilden)bifosfonat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
kaliumkarbonat	Irriterande		Bevisvärde	
hexyl d-glukosid	Ej irriterande		Ej given metod	
fettalkoholetoxilat	Ej irriterande		OECD 404 (EU B.4)	
natriumkarbonat	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
ionic mixture: tetranatrium (1-hydroksietyilden)bifosfonat	Milt irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	4 timma(r)

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
kaliumkarbonat	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
hexyl d-glukosid	Allvarlig skada		Ej given metod	
fettalkoholetoxilat	Allvarlig skada		OECD 405 (EU B.5)	
natriumkarbonat	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
ionic mixture: tetranatrium (1-hydroksietyilden)bifosfonat	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
kaliumkarbonat	Inga tillgängliga data			
hexyl d-glukosid	Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data			
ionic mixture: tetranatrium (1-hydroksietyilden)bifosfonat	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
kaliumkarbonat	Ej allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod	
hexyl d-glukosid	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6)	
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
natriumkarbonat	Ej allergiframkallande		Ej given metod	
ionic mixture: tetranatrium (1-hydroksietyilden)bifosfonat	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
kaliumkarbonat	Inga tillgängliga data			
hexyl d-glukosid	Inga tillgängliga data			

Clax Plus PE 33C2

	data			
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data			
ionic mixture: tetranatrium (1-hydroksietyliden)bifosfonat	Inga tillgängliga data			

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
kaliumkarbonat	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473	Inga tillgängliga data	
hexyl d-glukosid	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
fettalkoholetoxilat	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat		Inga tillgängliga data	
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
ionic mixture: tetranatrium (1-hydroksietyliden)bifosfonat	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	draft OECD 487	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	OECD 478

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
kaliumkarbonat	Inga tillgängliga data
hexyl d-glukosid	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data
natriumkarbonat	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
ionic mixture: tetranatrium (1-hydroksietyliden)bifosfonat	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings - tid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
kaliumkarbonat	NOAEL	Fosterskadande effekter	180	Råtta	Ej känd		
hexyl d-glukosid			Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat			Inga tillgängliga data				
natriumkarbonat			Inga tillgängliga data				
ionic mixture: tetranatrium (1-hydroksietyliden)bifosfonat	NOAEL		112	Råtta	OECD 416, (EU B.35), oral		Inga bevis för reproduktionstoxicitet

Toxicitet vid upprepad dosering

Subakut eller subkronisk oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
kaliumkarbonat	NOAEL	6054	Råtta	Ej given metod	28	
hexyl d-glukosid		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				
ionic mixture: tetranatrium (1-hydroksietyliden)bifosfonat	NOAEL	41	Råtta	OECD 408 (EU B.26)	90	Inga tillgängliga data

Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
kaliumkarbonat		Inga tillgängliga data				
hexyl d-glukosid		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				

Clax Plus PE 33C2

ionic mixture: tetranatrium (1-hydroksietyliden)bifosfonat		Inga tillgängliga data				
--	--	------------------------	--	--	--	--

Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
kaliumkarbonat	NOAEL	0.06	Råtta	Läs hela	21	
hexyl d-glukosid		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				
ionic mixture: tetranatrium (1-hydroksietyliden)bifosfonat		Inga tillgängliga data				

Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponeringsväg	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas	Anmärkning
kaliumkarbonat	Oralt	NOAEL	2667	Råtta	Läs hela	32 månad(er)		
hexyl d-glukosid			Inga tillgängliga data					
fettalkoholetoxilat			Inga tillgängliga data					
natriumkarbonat			Inga tillgängliga data					
ionic mixture: tetranatrium (1-hydroksietyliden)bifosfonat			Inga tillgängliga data					

STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
kaliumkarbonat	Inga tillgängliga data
hexyl d-glukosid	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data
ionic mixture: tetranatrium (1-hydroksietyliden)bifosfonat	Inga tillgängliga data

STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
kaliumkarbonat	Inga tillgängliga data
hexyl d-glukosid	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data
ionic mixture: tetranatrium (1-hydroksietyliden)bifosfonat	Inga tillgängliga data

Fara vid aspiration

Ämnen som utgör fara vid aspiration (H304), om några, listas i avsnitt 3.

Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom

Effekter och symtom relaterade till produkten, om några, listas i avsnitt 4.2.

11.2 Information om andra faror

11.2.1 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper - Humandata, om tillgängliga:

11.2.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

Clax Plus PE 33C2

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns, finns listade nedan:

Akvatisk toxicitet, kort sikt

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
kaliumkarbonat	LC ₅₀	68	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Ej given metod	96
hexyl d-glukosid	EC ₅₀	> 100	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203, semistatisk	96
fettalkoholetoxilat	LC ₅₀	1 - 10		ISO 7346	
natriumkarbonat	LC ₅₀	300	<i>Lepomis macrochirus</i>	Ej given metod	96
ionic mixture: tetranatrium (1-hydroksietyilden)bifosfonat	LC ₅₀	195			

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
kaliumkarbonat	EC ₅₀	200	<i>Daphnia pulex</i>	Ej given metod	48
hexyl d-glukosid	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, statisk	48
fettalkoholetoxilat	EC ₅₀	1 - 10		OECD 202 (EU C.2)	
natriumkarbonat	EC ₅₀	200-227	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	Ej given metod	96
ionic mixture: tetranatrium (1-hydroksietyilden)bifosfonat		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
kaliumkarbonat		Inga tillgängliga data			
hexyl d-glukosid	EC ₅₀	> 100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201 (EU C.3)	72
fettalkoholetoxilat	EC ₅₀	1 - 10		OECD 201 (EU C.3)	
natriumkarbonat	EC ₅₀	> 800	<i>Selenastrum capricornutum</i>		72
ionic mixture: tetranatrium (1-hydroksietyilden)bifosfonat		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
kaliumkarbonat		Inga tillgängliga data			
hexyl d-glukosid		Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data			
ionic mixture: tetranatrium (1-hydroksietyilden)bifosfonat		Inga tillgängliga data			

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
kaliumkarbonat		Inga tillgängliga data			
hexyl d-glukosid		Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	EC ₀	> 100		DIN 38412 / Part 8	
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data			
ionic mixture: tetranatrium (1-hydroksietyilden)bifosfonat		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
kaliumkarbonat		Inga tillgängliga data				

Clax Plus PE 33C2

		data				
hexyl d-glukosid		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				
ionic mixture: tetranatrium (1-hydroksietyilden)bifosfonat		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
kaliumkarbonat		Inga tillgängliga data				
hexyl d-glukosid	NOEC	> 1-10	<i>Daphnia magna</i>	Ej given metod	21 dag(ar)	
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				
ionic mixture: tetranatrium (1-hydroksietyilden)bifosfonat	NOEC	6.75	<i>Daphnia magna</i>		28 dag(ar)	

Akvatisk toxicitet för andra akvatiska bottenlevande organismer, inklusive sedimentlevande organismer, om tillgänglig:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw sediment)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
kaliumkarbonat		Inga tillgängliga data				
hexyl d-glukosid		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				
ionic mixture: tetranatrium (1-hydroksietyilden)bifosfonat		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data				

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Clax Plus PE 33C2

Abiotisk nedbrytning

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data			

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Komponenter	Halveringstid i färskvatten	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data		Snabbt hydrolyserbar	

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

Komponenter	Typ	Halveringstid	Metod	Utvärdera	Anmärkning
natriumkarbonat		Inga tillgängliga data			

Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
kaliumkarbonat					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)
hexyl d-glukosid	Aktivt slam, aerobt	Syrebrist	71% i 28 dag(ar)	OECD 301D	Biologisk lättnedbrytbarhet
fettalkoholetoxilat	Aktivt slam, aerobt		95%	OECD 301F Läs hela	Biologisk lättnedbrytbarhet
natriumkarbonat					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)
ionic mixture: tetranatrium (1-hydroksietyliden)bifosfonat	Aktivt slam, aerobt			Läs hela	Ikke lätt nedbrytbart.

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Komponenter	Mellan & Typ	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
natriumkarbonat					Inga tillgängliga data

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

Komponenter	Mellan & Typ	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
natriumkarbonat					Inga tillgängliga data

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
kaliumkarbonat	Inga tillgängliga data		Ingen förväntad bioackumulering	
hexyl d-glukosid	Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data		Ingen förväntad bioackumulering	
ionic mixture: tetranatrium (1-hydroksietyliden)bifosfonat	Inga tillgängliga data			

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
kaliumkarbonat	Inga tillgängliga data				
hexyl d-glukosid	Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data				
natriumkarbonat	Inga tillgängliga data			Ingen förväntad bioackumulering	
ionic mixture: tetranatrium (1-hydroksietyliden)bifosfonat	Inga tillgängliga data				

12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptions-koefficient Log Koc	Desorptions-koefficient Log Koc(des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
kaliumkarbonat	Inga tillgängliga data				Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten
hexyl d-glukosid	Inga tillgängliga data				

Sida 13 / 14

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts på blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

Informationen i detta dokument baseras på för oss känd kunskap. Informationen ger dock ingen garanti för speciella produkttegenskaper och etablerar inget juridiskt bindande kontrakt

SDS-kod: MS1005550

Version: 02.0

Omarbetad: 2023-10-22

Orsak till uppdatering:

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er): 1, 3, 8, 9, 11, 12, 15, 16

Klassificeringsförfarande

Klassificeringen av blandningen är generellt baserad på beräkningsmetoder utifrån ämnesdata i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008. Om klassificeringsdata för blandningen är tillgängliga eller till exempel överbrygningsprinciper eller annan bevisbörda kan användas för klassificering, kommer detta att redovisas i relevanta avsnitt i säkerhetsdatabladet. Se avsnitt 9 för fysikaliska och kemiska egenskaper, avsnitt 11 för toxikologisk information samt avsnitt 12 för ekologisk information.

Förkortningar och akronymer:

- AISE - Den internationella sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- ATE - Uppskattad akut toxicitet
- DNEL - Nolleffektnivå
- EC50 - effektiv koncentration, 50%
- ERC - Miljömässiga utsläppskategorier
- EUH - CLP Specifik faroangivelse
- LC50 - dödlig koncentration, 50%
- LCS - Livscykelstadium
- LD50 - dödlig dos, 50%
- NOAEL - ingen skadlig effekt observeras
- NOEL - ingen observerad effekt
- OECD - Organization for Economic Cooperation and Development
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspådd nolleffektkoncentration
- PROC - Processkategorier
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H315 - Irriterar huden.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Slut Säkerhetsdatablad