

Säkerhetsdatablad





Clax Elegant Pur-Eco 30B1

Omarbetad: 2022-04-24

Version: 01.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Clax Elegant Pur-Eco 30B1

UFI: QHHH-K1WC-D00K-TFT2

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_1

AISE_SWED_PW_8b_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

Acute Tox. 4 (H302)

Skin Irrit. 2 (H315)

Eye Dam. 1 (H318)

Korrosivt för metaller 1 (H290)

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara.

Innehåller fettalkoholetoxilat (Trideceth 7-10), sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts (Sodium C12-13 Alkyl Sulfate)

Faroangivelser:

H290 - Kan vara korrosivt för metaller.

H302 - Skadligt vid förtäring.

H315 - Irriterar huden.

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.

Skyddsangivelser:

P280 - Använd ögon- eller ansiktsskydd.

P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt.

Fortsätt att skölja.

Clax Elegant Pur-Eco 30B1

P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

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
fettalkoholetoxilat	[4]	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)		18.4
Potassium oleate	205-590-5	143-18-0	[1]	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		11.3
sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts	931-974-3	1231880-35-5	01-2119582870-31	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		9.6
trikalciumcitrat	212-755-5	866-84-2	[1]	Ej klassificerad		4.9
natriumcitrat	200-675-3	68-04-2	[1]	Ej klassificerad		3.0

Särskilda koncentrationsgränser

fettalkoholetoxilat:

- Eye Dam. 1 (H318) >= 10% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 1%
- sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts:
- Eye Dam. 1 (H318) >= 20% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 10%

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

Allmänna uppgifter:

Förgiftningssymptom kan komma efter flera timmar. Bevakning av läkare rekommenderas minst 48 timmar efter incidenten.

Inandning:

Sök läkarhjälp vid obehag.

Hudkontakt:

Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen. Vid obehag, kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Ögonkontakt:

Håll ögonlocken isär och skölj ögonen med mycket ljummet vatten i åtminstone 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

Förtäring:

Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN eller läkare.

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:

Orsakar irritation.

Ögonkontakt:

Orsakar svår eller permanent skada.

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. Upprepad eller långvarig kontakt: Använd lämpliga skyddshandskar.

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, sågspån, absol, etc). 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:

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 ansiktet, händerna och alla utsatta hudpartier grundligt efter användning. Ta av nedstänkta kläder. Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen. Undvik kontakt med huden och ögonen. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. 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 oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
Potassium oleate	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts	-	-	-	24
trikaliumcitrat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumcitrat	-	-	-	-

DNEL 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)
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
Potassium oleate	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts	-	-	-	4060
trikaliumpcitrat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumpcitrat	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-

DNEL 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)
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
Potassium oleate	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts	-	-	-	2440
trikaliumpcitrat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumpcitrat	Inga tillgängliga data	-	Inga tillgängliga data	-

DNEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
Potassium oleate	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts	-	-	-	285
trikaliumpcitrat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumpcitrat	-	-	-	-

DNEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m³)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
Potassium oleate	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts	-	-	-	85
trikaliumpcitrat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumpcitrat	-	-	-	-

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/l)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
Potassium oleate	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts	0.0782	0.00782	0.036	1084
trikaliumpcitrat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumpcitrat	0.44	0.044	-	1000

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-
Potassium oleate	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts	4.52	0.452	0.86	-
trikaliumpcitrat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumpcitrat	34.6	3.46	33.1	-

8.2 Begränsning av exponeringen

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

Om tillgängligt, se produktbladet för tillämpning och användarinstruktioner.

Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den outspädda produkten :

Lämpliga tekniska kontroller:

Om produkten späds genom att använda särskilda spädningssystem utan risk för stänk eller direkt hudkontakt, behöver inte personlig skyddsutrustning som beskrivs i detta avsnitt användas.

Lämpliga organisatoriska kontroller:

Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal.

REACH-användningsscenarioer som beaktas för den outspädda produkten:

Clax Elegant Pur-Eco 30B1

	SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare	LCS	PROC	Varaktighet (min)	ERC
Manuell överföring och utspädning	AISE SWED PW 8a 1	PW	PROC 8a	60	ERC8a
Manuell överföring och utspädning	AISE SWED PW 8b 1	PW	PROC 8b	60	ERC8b

Personlig skyddsutrustning**Ögon-/ansiktsskydd****Handskydd:**

Skyddsglasögon eller goggles (EN166).

Skölj och torka händerna efter användning. Vid långvarig hudkontakt kan det vara nödvändigt med skyddshandskar. Upprepad eller långvarig kontakt: Kemiskt resistent skyddshandskar (EN 374). Kontrollera instruktionerna om penetration och genombrottsid, som tillhandahålls av handskleverantören. Beakta specifika lokala användningsförhållanden, så som risk för stänk, skärsår, kontaktid och temperatur.

Föreslagna handskar vid förlängd kontakt: Material: butylgummi Penetrationstid: ≥ 480 min

Materialtjocklek: ≥ 0.7 mm

Föreslagna handskar för skydd mot stänk: Material: nitrilgummi Penetrationstid: ≥ 30 min

Materialtjocklek: ≥ 0.4 mm

I samråd med leverantören av skyddshandskarna kan en annan typ som ger liknande skydd väljas.

Kroppsskydd:**Andningsskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Miljöexponeringskontroller:

Outspädd eller icke neutraliserad produkt får ej komma ut i avloppet.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (%): 0.45

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 särskilt system	AISE SWED PW 4 1	PW	PROC 4	480	ERC8a

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:** Mjölkgig , Ljus , Ljusbrun**Lukt:** Produktspecifik**Lukttröskel:** 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)
fettkoholetoxilat	> 200	Ej given metod	
Potassium oleate	Inga tillgängliga data		
sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts	Inga tillgängliga data		
trikaliumcitrat	Inga tillgängliga data		
natriumcitrat	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.

Clax Elegant Pur-Eco 30B1

(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:

Självantändningstemperatur: Ej fastställt
Sönderfallstemperatur: Inte tillämpligt.
pH-värde: ≈ 7 (outspädd)
pH lösning: ≈ 7 (0.45 %)
Kinematisk viskositet: ≈ 375 mPa.s (20 °C)
Löslighet i / blandbarhet med Vatten: Helt blandbar

Metod / anmärkning

ISO 4316
 ISO 4316

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
fettalkoholetoxilat	Löslig	Ej given metod	20
Potassium oleate	Inga tillgängliga data		
sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts	Inga tillgängliga data		
trikaliumcitrat	Inga tillgängliga data		
natriumcitrat	Inga tillgängliga data		

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

Ångtryck: Ej fastställt

Metod / anmärkning
 Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
fettalkoholetoxilat	Obetydlig	Ej given metod	20-25
Potassium oleate	Inga tillgängliga data		
sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts	Inga tillgängliga data		
trikaliumcitrat	Inga tillgängliga data		
natriumcitrat	Inga tillgängliga data		

Relativ densitet: ≈ 1.10 (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: Frätande

9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika
 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
 Kan vara korrosivt för metaller.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter
 Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information**11.1 Information om toxikologiska effekter**

Data för blandning:.

Relevant beräknad ATE:

ATE - Oral (mg/kg): 1800

Uppgifter 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)
fettalkoholetoxilat	LD ₅₀	> 300-2000	Råtta	OECD 423 (EU B.1 tris)		2700
Potassium oleate		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts	LD ₅₀	> 300-2000	Råtta	Läs hela		5100
trikaliumcitrat		3000		Bevisvärde		Inte fastställda
natriumcitrat	LD ₅₀	5400		OECD 401 (EU B.1)		Inte fastställda

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE (mg/kg)
fettalkoholetoxilat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda
Potassium oleate		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda
trikaliumcitrat		> 2000		Bevisvärde		Inte fastställda
natriumcitrat		Inga tillgängliga data				Inte fastställda

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			
Potassium oleate		Inga tillgängliga data			
sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts		-			
trikaliumcitrat		Inga tillgängliga data			
natriumcitrat		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)
fettalkoholetoxilat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
Potassium oleate	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
trikaliumcitrat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
natriumcitrat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
fettalkoholetoxilat	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
Potassium oleate	Inga tillgängliga data			
sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts	Irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
trikaliumcitrat	Inga tillgängliga data			
natriumcitrat	Inga tillgängliga data			

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
fettalkoholetoxilat	Allvarlig skada	Kanin	Ej given metod	
Potassium oleate	Inga tillgängliga data			
sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts	Allvarlig skada	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
trikaliumpcitrat	Inga tillgängliga data			
natriumpcitrat	Inga tillgängliga data			

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
Potassium oleate	Inga tillgängliga data			
sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts	Inga tillgängliga data			
trikaliumpcitrat	Inga tillgängliga data			
natriumpcitrat	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
fettalkoholetoxilat	Ej allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod	
Potassium oleate	Inga tillgängliga data			
sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
trikaliumpcitrat	Inga tillgängliga data			
natriumpcitrat	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
Potassium oleate	Inga tillgängliga data			
sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts	Inga tillgängliga data			
trikaliumpcitrat	Inga tillgängliga data			
natriumpcitrat	Inga tillgängliga data			

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
fettalkoholetoxilat	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	Ej given metod
Potassium oleate	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	Ej given metod
trikaliumpcitrat	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
natriumpcitrat	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
fettalkoholetoxilat	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
Potassium oleate	Inga tillgängliga data
sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
trikaliumpcitrat	Inga tillgängliga data
natriumpcitrat	Inga tillgängliga data

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde	Arter	Metod	Exponerings	Anmärkningar och andra
-------------	-----------	-----------------	-------	-------	-------	-------------	------------------------

Clax Elegant Pur-Eco 30B1

			(mg/kg bw/d)			- tid	effekter som rapporterats
fettalkoholetoxilat	NOAEL	Fosterskadande effekter	> 50	R�tta	Ej känd		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror
Potassium oleate			Inga tillgängliga data				
sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts	NOAEL	Fosterskadande effekter	250	R�tta	OECD 414 (EU B.31), oral		
trikaliumcitrat			Inga tillgängliga data				
natriumcitrat			Inga tillgängliga data				

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
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
Potassium oleate		Inga tillgängliga data				
sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts	NOAEL	488	R�tta	OECD 408 (EU B.26)	90	Levertoxicitet
trikaliumcitrat		Inga tillgängliga data				
natriumcitrat		Inga tillgängliga data				

Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
Potassium oleate		Inga tillgängliga data				
sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts		Inga tillgängliga data				
trikaliumcitrat		Inga tillgängliga data				
natriumcitrat		Inga tillgängliga data				

Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
Potassium oleate		Inga tillgängliga data				
sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts		Inga tillgängliga data				
trikaliumcitrat		Inga tillgängliga data				
natriumcitrat		Inga tillgängliga data				

Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponeringsväg	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas	Anmärkning
fettalkoholetoxilat	Oralt	NOAEL	50	R�tta	Ej given metod	24 månad(er)	Effekter på organvikter	
Potassium oleate			Inga tillgängliga data					
sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts			Inga tillgängliga data					
trikaliumcitrat			Inga tillgängliga data					

			data					
natriumcitrat			Inga tillgängliga data					

STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
fettalkoholetoxilat	Inte tillämpligt
Potassium oleate	Inga tillgängliga data
sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts	Inga tillgängliga data
trikaliumpcitrat	Inga tillgängliga data
natriumcitrat	Inga tillgängliga data

STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
fettalkoholetoxilat	Inte tillämpligt
Potassium oleate	Inga tillgängliga data
sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts	Inga tillgängliga data
trikaliumpcitrat	Inga tillgängliga data
natriumcitrat	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.

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns tillgängliga, redovisas nedan:

Akvatisk toxicitet, kort sikt

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
fettalkoholetoxilat	LC ₅₀	1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
Potassium oleate		Inga tillgängliga data			
sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts	LC ₅₀	> 1-10	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OECD 203, semistatisk	96
trikaliumpcitrat		440	<i>Leuciscus idus</i>		
natriumcitrat	LC ₅₀	10		Bevisvärde	

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
fettalkoholetoxilat	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, statisk	48
Potassium oleate		Inga tillgängliga data			
sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts	EC ₅₀	> 1-10	<i>Daphnia magna</i> Straus	Läs hela	48
trikaliumpcitrat		1535	<i>Daphnia magna</i> Straus		24
natriumcitrat	EC ₅₀	> 50		Bevisvärde	

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponer-
-------------	-----------	-------	-------	-------	----------

		(mg/l)			ingstid (timmar)
fettalkoholetoxilat	EC ₅₀	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisk	72
Potassium oleate		Inga tillgängliga data			
sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts	E _r C ₅₀	> 10-100	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisk	72
trikaliumpcitrat		425	<i>Scenedesmus quadricauda</i>		
natriumpcitrat	EC ₅₀	425		Bevisvärde	

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			
Potassium oleate		Inga tillgängliga data			
sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts		Inga tillgängliga data			
trikaliumpcitrat		Inga tillgängliga data			
natriumpcitrat		Inga tillgängliga data			

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
fettalkoholetoxilat	EC ₁₀	> 10000	Aktivt slam	DIN 38412 / Part 8	17 timme/timmar
Potassium oleate		Inga tillgängliga data			
sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts	EC ₁₀	1.084	<i>Pseudomonas</i>	DIN 38412 / Part 8	16 timme/timmar
trikaliumpcitrat		Inga tillgängliga data			
natriumpcitrat		Inga tillgängliga data			

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
Potassium oleate		Inga tillgängliga data				
sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts	NOEC	0.371	<i>Pimephales promelas</i>	Simulated freshwater lentic field test	35 dag(ar)	
trikaliumpcitrat		Inga tillgängliga data				
natriumpcitrat		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
Potassium oleate		Inga tillgängliga data				
sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts	NOEC	0.391	<i>Ceriodaphnia dubia</i>	QSAR		
trikaliumpcitrat		Inga tillgängliga data				
natriumpcitrat		Inga tillgängliga data				

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
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				

		data				
Potassium oleate		Inga tillgängliga data				
sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts		-				
trikaliumcitrat		Inga tillgängliga data				
natriumcitrat		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
fettalkoholetoxilat	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>			

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
fettalkoholetoxilat	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208		
sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts		-				

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Abiotisk nedbrytning**

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

Komponenter	Inoculum	Analytisk metod	DT ₅₀	Metod	Utvärdera
fettalkoholetoxilat	Aktivt slam, aerobt	CO ₂ produktion	> 60 % i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
Potassium oleate					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)
sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts	Aktivt slam, aerobt	DOC-reduktion	95.3% i 28 dag(ar)	OECD 301E	Biologisk lättnedbrytbarhet
trikaliumcitrat				OECD 301E	Biologisk lättnedbrytbarhet
natriumcitrat		DOC-reduktion	97 % i 28 dag(ar)	OECD 301E	Biologisk lättnedbrytbarhet

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

12.3 BioackumuleringsförmågaFördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log K_{ow})

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
fettalkoholetoxilat	4.09	QSAR	Ingen förväntad bioackumulering	
Potassium oleate	Inga tillgängliga data			
sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts	≤ 4	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
trikaliumcitrat	Inga tillgängliga data			
natriumcitrat	< 0		Ingen förväntad bioackumulering	

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
fettalkoholetoxilat	-			Ingen förväntad bioackumulering	
Potassium oleate	Inga tillgängliga data				
sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts	Inga tillgängliga data				
trikalciumcitrat	Inga tillgängliga data				
natriumcitrat	3.2			Ingen förväntad bioackumulering	

Komponenter	Adsorptions-koefficient Log K _{oc}	Desorptions-koefficient Log K _{oc} (des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
fettalkoholetoxicilat	Inga tillgängliga data				Ej rörlig i jord eller sediment
Potassium oleate	Inga tillgängliga data				
sulfuric acid, mono (C12-13-branched and linear alkyl) esters, sodium salts	2.50-2.65	Inga tillgängliga data	Ej given metod	Sediment (färskt)	Låg rörlighet i jord
trikalciumcitrat	Inga tillgängliga data				
natriumcitrat	Inga tillgängliga data				

Clax Elegant Pur-Eco 30B1

Vattenförorenande ämne: Nej

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare: Ingen känd.

14.7 Transport i bulk enligt Annex II till MARPOL och IBC-koden: Produkten får inte transporteras i bulktankfartyg.

Annan relevant information:

ADR

Klassificeringskod: C9

Tunnel-restraktionskod: E

Farlighetsnummer: 80

IMO/IMDG

EmS: F-A, S-B

Produkten har klassificerats, märkts och förpackats enligt kraven i ADR och bestämmelserna i IMDG-koden. Regelverken för transporter innehåller bestämmelser för olika klasser av farligt gods som är förpackade i begränsade mängder.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

EG-förordningar:

- Förordning (EG) nr 1907/2006 - REACH
- Förordning (EG) nr 1272/2008 - CLP
- Förordning (EG) nr 648/2004 - detergentförordningen
- ämnen som konstaterats ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i delegerad förordning (EU) 2017/2100 eller förordning (EU) 2018/605
- Det avtalet om internationell transport av farligt gods på väg (ADR)
- Internationella koden för sjötransport av farligt gods (IMDG)

Tillstånd eller restriktioner (förordning (EG) nr 1907/2006, avsnitt VII respektive avsnitt VIII): Inte tillämpligt.

Ingredienser enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

nonjoniska tensider	15 - 30 %
tvål, anjoniska tensider	5 - 15 %
enzymmer, Phenoxyethanol, Sorbic Acid	

Den/de tensid(er) som ingår i denna beredning uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytbarhet i förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel. Data som stöder detta påstående finns till förfogande för medlemsstaternas behöriga myndigheter, och kommer att göras tillgängliga för dem vid direkt förfrågan, eller vid förfrågan från tillverkare av tvätt- och rengöringsmedel.

Seveso - Klassificering: Inte klassificerat

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: MS1005503

Version: 01.0

Omarbetad: 2022-04-24

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.

Fullständiga förklaringar till H- och EUH-fraser som nämns i avsnitt 3:

- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H315 - Irriterar huden.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Förkortningar och akronymer:

- AISE - Den internationella sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- ATE - Uppskattad akut toxicitet
- DNEL - Nolleffektnivå

Clax Elegant Pur-Eco 30B1

- 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 nolleffekt-koncentration
- PROC - Processkategorier
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ

Slut Säkerhetsdatablad