

Säkerhetsdatablad



Clax 200 Pur-Eco 24D1

Omarbetad: 2025-02-02

Version: 03.3

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Clax 200 Pur-Eco 24D1

UFI: J672-Q0W0-F00S-UJ4S

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

Produktanvändning:

Tvättjälpmedel.

Endast för professionell och industriell användning.

Användningar som avråds:

Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej.

SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:

AISE_SWED_PW_8b_2

AISE_SWED_IS_8b_2

AISE_SWED_PW_1_1

AISE_SWED_PW_4_1

AISE_SWED_IS_1_1

AISE_SWED_IS_4_1

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Innehåller subtilisin (Subtilisin)

Faroangivelser:

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

EUH208 - Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Koncentrerade flytande produkter som innehåller enzym dammar inte. Dock kan felaktig hantering av produkten ge upphov till dimma eller aerosol vilka kan orsaka sensitisering och allergiska reaktioner hos sensitiserade individer.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

Komponenter	EG-nummer	CAS-Nr	REACH-numm	Klassificering	Anteck-	Viktprocent
-------------	-----------	--------	------------	----------------	---------	-------------

Clax 200 Pur-Eco 24D1

	(EC-nummer)		er		ningar	
alkylalkoholetoxylat	[4]	69011-36-5	[4]	Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318)		10-20
alkylalkoholalkoxilat	[4]	111905-53-4	[4]	Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Ögonirritation, Kategori 2 (H319) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 3 (H412)		3-10
natriumkumensulfonat	239-854-6	15763-76-5	01-211948941 1-37	Ögonirritation, Kategori 2 (H319)		1-3
subtilisin	232-752-2	9014-01-1	01-211948043 4-38	Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Specifik toxicitet i målorgan - engångsexponering, Kategori 3 (H335) Hudirritation, Kategori 2 (H315) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) Andningsallergi, Kategori 1 (H334) Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=1 (H400) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 2 (H411)		0.1-1
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	259-627-5	55406-53-6	[6]	Akut toxicitet – inandning, Kategori 3 (H331) Specifik toxicitet i målorgan – upprepade exponering, Kategori 1 (H372) Akut toxicitet, oral, Kategori 4 (H302) Allvarlig ögonskada, Kategori 1 (H318) Hudsensibilisering, Kategori 1 (H317) Akut vattentoxicitet, Kategori 1 M=10 (H400) Kronisk toxicitet för vattenmiljön, Kategori 1 M=1 (H410)		0.01-0.1

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

ATE, om tillgängliga, är listade i avsnitt 11.

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

[6] Undantag: biocidprodukter. Se Artikel 15(2) 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. 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: Felaktig hantering kan göra att damm eller aerosoler bildas vilket kan ge sensibilisering vilket kan ge upphov till allergiska reaktioner hos sensibiliserade individer.

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/ansiktsskydd.

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. Varning: Koncentrerad produkt med enzym. Spill skall omhändertas omedelbart för att undvika att damm bildas av den torkade produkten. Använd duk indränkt med klorbaserat blekmedel för att ta upp produktspill. Skölj återstod med rikligt med vatten. Undvik stänk och högtrycksvätt (ta inte bort spill så att aerosoler kan bildas).

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 för att förhindra bildandet av aerosol och damm:

Applicera inte med/via spraymunstycke eller anordning som kan bilda aerosol.

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 sluten 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:

Komponenter	Långtidsvärde(n)	Korttidsvärde(n)	Takgränsvärde(n)
subtilisin	1 glycinenhet(er)/m ³	3 glycine unit/m ³	3 glycinenhet(er)/m ³

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
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	-	-	-	3.8
subtilisin	-	3.6	-	1.8
3-jod-2-propynylbutylkarbammat	-	-	-	-

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)
alkylalkoholetoxylat	-	-	-	-
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	-	-	-	136.25
subtilisin	0.2 %	-	-	-
3-jod-2-propynylbutylkarbammat	-	-	-	2

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)
alkylalkoholetoxyolat	-	-	-	-
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	-	-	-	68.1
subtilisin	0.2 %	-	-	-
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	-	-	-	-

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
alkylalkoholetoxyolat	-	-	-	-
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	-	-	-	26.9
subtilisin	-	-	0.00006	-
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	1.16	0.07	1.16	0.023

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
alkylalkoholetoxyolat	-	-	-	-
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	-	-	-	6.6
subtilisin	-	-	0.000015	-
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	-	-	-	-

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/l)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
alkylalkoholetoxyolat	-	-	-	-
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	0.23	0.023	2.3	100
subtilisin	0.00006	0.000006	-	65
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	0.001	0	0.001	0.44

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m ³)
alkylalkoholetoxyolat	-	-	-	-
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	0.862	0.0862	0.037	-
subtilisin	-	-	-	-
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	0.017	0.002	0.005	-

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
Automatisk överföring och utspädning	AISE_SWED_IS_8b_2	IS	PROC 8b	60	ERC4
Automatisk överföring och utspädning	AISE_SWED_PW_8b_2	PW	PROC 8b	60	ERC8b

Personlig skyddsutrustning

Ögon-fansiktsskydd

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

Clax 200 Pur-Eco 24D1

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 (viktpocent): 0.28

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_IS_1_1	IS	PROC 1	480	ERC4
Automatisk applicering i särskilt system	AISE_SWED_IS_4_1	IS	PROC 4	480	ERC8a
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

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
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.

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 , Färglös

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)
alkylalkoholetoxylat	> 200	Ej given metod	
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data		
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data		
subtilisin	Inga tillgängliga data		
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Produkten sönderfaller innan kokning	OECD 103 (EU A.2)	

Metod / anmärkning

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

Brandfarlighet (vätska): Ej brandfarligt.

Flampunkt (°C): Ej fastställt

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:

Komponenter	Undre gräns (% vol)	Övre gräns (% vol)
subtilisin	-	-

Metod / anmärkning

Självantändningstemperatur: Ej fastställt

Sönderfallstemperatur: Inte tillämpligt.

pH-värde: ≈ 8 (outspädd)

pH lösning: ≈ 8 (0.28 %)

Kinematisk viskositet: Ej fastställt

ISO 4316

ISO 4316

DM-006 Viscosity - Additional

Löslighet i / blandbarhet med vatten: Helt blandbar

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
alkylalkoholetoxylat	Löslig	Ej given metod	20
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data		
natriumkumensulfonat	493 Löslig	Ej given metod	20
subtilisin	Inga tillgängliga data		
3-jod-2-propynylbutylkarbammat	0.168	OECD 105 (EU A.6)	

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)
alkylalkoholetoxylat	Obetydlig	Ej given metod	20-25
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data		
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data		
subtilisin	Inte tillämpligt		
3-jod-2-propynylbutylkarbammat	0.000045	OECD 104 (EU A.4)	25

Relativ densitet: ≈ 1.04 (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 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

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

Clax 200 Pur-Eco 24D1

Irriterar ögonen och frätande

Resultat: Eye irritant 2

Arter: Inte tillämpligt.

Metod: Bevisvärde

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 Oral (mg/kg)
alkylalkoholetoxylylat	LD ₅₀	> 300-2000	Råtta	OECD 423 (EU B.1 tris)		Inte fastställda
alkylalkoholalkoxilat	LD ₅₀	≥ 300-2000	Råtta	Ej given metod		Inte fastställda
natriumkumensulfonat	LD ₅₀	> 7000	Råtta	Ej given metod		Inte fastställda
subtilisin	LD ₅₀	1800	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		1800
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	LD ₅₀	1056	Råtta	OECD 401 (EU B.1)		1056

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE Dermal (mg/kg)
alkylalkoholetoxylylat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda
alkylalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
natriumkumensulfonat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda
subtilisin		Inga tillgängliga data				Inte fastställda
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	EPA OPP 81-2	24	Inte fastställda

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
alkylalkoholetoxylylat		Inga tillgängliga data			
alkylalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat	LC ₅₀	> 5 (dimma) Ingen dödlighet observerad	Råtta	Läs hela	3.87
subtilisin		-		Bevisvärde	
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	LC ₅₀	0.763 (dimma)	Råtta	Ej given metod	4

Akut inandningstoxicitet, fortsatt

Komponenter	ATE - inandning, damm (mg/l)	ATE - inandning, dimma (mg/l)	ATE - inandning, ånga (mg/l)	ATE - inandning, gas (mg/l)
alkylalkoholetoxylylat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
alkylalkoholalkoxilat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
natriumkumensulfonat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
subtilisin	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Inte fastställda	0.763	Inte fastställda	Inte fastställda

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
alkylalkoholetoxylylat	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
alkylalkoholalkoxilat	Milt irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
natriumkumensulfonat	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
subtilisin	Milt irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Ej irriterande	Kanin	EPA OPP 81-5	4 timma(r)

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
alkylalkoholetoxylylat	Allvarlig skada	Kanin	Ej given metod	
alkylalkoholalkoxilat	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
natriumkumensulfonat	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
subtilisin	Ej frätande eller irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Allvarlig skada	Kanin	EPA OPP 81-4	0.5 minut(er)

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
alkylalkoholetoxylylat	Inga tillgängliga data			

Clax 200 Pur-Eco 24D1

alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data			
subtilisin	Irriterar andningsorganen			
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
alkylalkoholetoxylat	Ej allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod	
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
subtilisin	Inga tillgängliga data			
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
alkylalkoholetoxylat	Inga tillgängliga data			
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data			
subtilisin	Allergiframkallande		Bevisvärde	
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Inga tillgängliga data			

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
alkylalkoholetoxylat	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	Ej given metod
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
natriumkumensulfonat	Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12)
subtilisin	Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Chinese Hamster Ovary)	Inga tillgängliga data	
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Inga bevis för mutagenicitet		Inga tillgängliga data	

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
alkylalkoholetoxylat	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
subtilisin	Inga tillgängliga data
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Inga tillgängliga data

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings - tid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
alkylalkoholetoxylat	NOAEL	Fosterskadande effekter	> 50	Råtta	Ej känd		Inga kända allvariga effekter eller kritiska faror
alkylalkoholalkoxilat			Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat	NOAEL	Fosterskadande effekter	> 936	Råtta	Ej guideline test		Inga kända allvariga effekter eller kritiska faror
subtilisin			Inga tillgängliga data				
3-jod-2-propynylbutylkarbamat		Utvecklingstoxicitet Fosterskadande effekter	-				Inga bevis för toxicitet vid fosterutveckling Inga bevis för

Clax 200 Pur-Eco 24D1

							fosterskadande effekter
--	--	--	--	--	--	--	-------------------------

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
alkylalkoholetoxylat		Inga tillgängliga data				
alkylalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat	NOAEL	763 - 3534	Råtta	OECD 408 (EU B.26)		Inga tillgängliga data
subtilisin		Inga tillgängliga data				
3-jod-2-propynylbutylkarbamat		Inga tillgängliga data				

Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
alkylalkoholetoxylat		Inga tillgängliga data				
alkylalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data				
subtilisin		Inga tillgängliga data				
3-jod-2-propynylbutylkarbamat		Inga tillgängliga data				

Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
alkylalkoholetoxylat		Inga tillgängliga data				
alkylalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data				
subtilisin		Inga tillgängliga data				
3-jod-2-propynylbutylkarbamat		Inga tillgängliga data				

Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponeringsväg	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas	Anmärkning
alkylalkoholetoxylat	Oralt	NOAEL	50	Råtta	Ej given metod	24 månad(er)	Effekter på organvikter	
alkylalkoholalkoxilat			Inga tillgängliga data					
natriumkumensulfonat			Inga tillgängliga data					
subtilisin			Inga tillgängliga data					
3-jod-2-propynylbutylkarbamat			Inga tillgängliga data					

STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
alkylalkoholetoxylat	Inte tillämpligt
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	Inte tillämpligt
subtilisin	Luftvägar
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Inga tillgängliga data

STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
alkylalkoholetoxylat	Inte tillämpligt
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	Inte tillämpligt
subtilisin	Inga tillgängliga data
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	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, finns listade nedan:

Akvatisk toxicitet, kort sikt

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
alkylalkoholetoxylat	LC ₅₀	> 1 - 10	<i>Cyprinus carpio</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
alkylalkoholalkoxilat	LC ₅₀	> 1 - 10	<i>Leuciscus idus</i>	Ej given metod	96
natriumkumensulfonat	LC ₅₀	> 1000	Fisk	EPA-OPPTS 850.1075	96
subtilisin	LC ₅₀	8.2	Fisk	OECD 203 (EU C.1)	96
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	LC ₅₀	0.067	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Ej given metod	96

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
alkylalkoholetoxylat	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, statisk	48
alkylalkoholalkoxilat	EC ₅₀	> 1 - 10	<i>Daphnia magna</i> Straus	Ej given metod	48
natriumkumensulfonat	EC ₅₀	> 1000	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202 (EU C.2)	48
subtilisin	EC ₅₀	0.586	<i>Daphnia</i>	OECD 202 (EU C.2)	48
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	EC ₅₀	0.16	<i>Daphnia magna</i> Straus	Ej given metod	48

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
alkylalkoholetoxylat	EC ₅₀	1 - 10	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisk	72
alkylalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat	E _b C ₅₀	> 230	Ej specificerad	EPA OPPTS 850.5400	96
subtilisin	E _r C ₅₀	0.830	Ej specificerad	OECD 201 (EU C.3)	72
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	E _r C ₅₀	0.022	<i>Desmodesmus subspicatus</i>		72

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
alkylalkoholetoxylat		Inga tillgängliga			

Clax 200 Pur-Eco 24D1

		data			
alkylalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data			
subtilisin		Inga tillgängliga data			
3-jod-2-propynylbutylkarbamat		Inga tillgängliga data			

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
alkylalkoholetoxylat	EC ₁₀	> 10000	Aktivt slam	DIN 38412 / Part 8	17 timme/timmar
alkylalkoholalkoxilat	EC ₁₀	> 1000	Aktivt slam	DEV-L2	
natriumkumensulfonat	E _r C ₅₀	> 1000	Bakterie	OECD 209	3 timme/timmar
subtilisin		Inga tillgängliga data			
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	EC ₅₀	44	Aktivt slam	Ej given metod	3 timme/timmar

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
alkylalkoholetoxylat		Inga tillgängliga data				
alkylalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data				
subtilisin		Inga tillgängliga data				
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	NOEC	0.0084	<i>Pimephales promelas</i>	Ej given metod	35 dag(ar)	

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
alkylalkoholetoxylat		Inga tillgängliga data				
alkylalkoholalkoxilat	NOEC	> 0.1 - 1	<i>Daphnia magna</i>	OECD 202	21 dag(ar)	
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data				
subtilisin		Inga tillgängliga data				
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	EC ₅₀	0.05	<i>Daphnia magna</i>	Ej given metod	21 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
alkylalkoholetoxylat		Inga tillgängliga data				
alkylalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data				
subtilisin		Inga tillgängliga data				
3-jod-2-propynylbutylkarbamat		Inga tillgängliga data				

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

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

Clax 200 Pur-Eco 24D1

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
alkylalkoholetoxylat	NOEC	10	<i>Lepidium sativum</i>	OECD 208		

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
alkylalkoholetoxylat	Aktivt slam, aerobt	CO ₂ produktion	> 60 % i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
alkylalkoholalkoxilat	Aktivt slam, aerobt	CO ₂ produktion	> 60 % i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
natriumkumensulfonat		CO ₂ produktion	103 - 109% i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
subtilisin				OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
3-jod-2-propynylbutylkarbamat					Biologiskt nedbrytbar till sin natur.

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
alkylalkoholetoxylat	4.09	QSAR	Ingen förväntad bioackumulering	
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat	-1.1	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
subtilisin	< 0			
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	2.81		Låg potential för bioackumulering	

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
alkylalkoholetoxylat	-			Ingen förväntad bioackumulering	
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data				
subtilisin	-			Ej relevant, bioackumuleras inte	
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	≥ 3.3		OECD 305	Låg potential för bioackumulering	

12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptions-koefficient Log K _{oc}	Desorptions-koefficient Log K _{oc} (des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
alkylalkoholetoxylat	Inga tillgängliga data				Ej rörlig i jord eller sediment
alkylalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data				
subtilisin	Inga tillgängliga data				

Clax 200 Pur-Eco 24D1

3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Inga tillgängliga data				
-------------------------------	------------------------	--	--	--	--

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ämnen som uppfyller kriterierna för PBT / vPvB, listas i avsnitt 3.

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper - Miljöeffekter, om tillgängliga:

12.7 Andra skadliga effekter

Inga andra farliga effekter kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering**13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Avfall från överskott/oanvända produkter:**

Innehåll/behållare lämnas till av myndighet godkänd avfallshanterare. Utsläpp av avfall till avlopp bör förhindras. Det rengjorda förpackningsmaterialet är lämpligt för återvinning eller energiåtervinning i linje med lokal lagstiftning.

Europeiska avfallskatalogen:

20 01 29* - rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

Tomförpackning**Rekommendation:**

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

Lämpliga rengöringsmedel:

Vatten, tillsammans med rengöringsmedel om nödvändigt.

Diversey Sverige AB är registrerat hos Förpacknings- och Tidningsinsamlingen (FTI)

AVSNITT 14: Transport information**Marktransport (ADR/RID), Sjötransport (IMDG), Lufttransport (ICAO-TI/IATA-DGR)**

14.1 UN-nummer eller id-nummer: Icke-farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning: Icke-farligt gods

14.3 Transportklass(er): Icke-farligt gods

14.4 Förpackningsgrupp: Icke-farligt gods

14.5 Miljöfaror: Icke-farligt gods

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare: Icke-farligt gods

14.7 Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument: Icke-farligt gods

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 %

enzym, Iodopropynyl Butylcarbamate, Phenoxyethanol

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: MS1002194**Version:** 03.3**Omarbetad:** 2025-02-02**Orsak till uppdatering:**

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 1, 4, 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 - Förutspädd nolleffektkoncentration
- PROC - Processkategorier
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H315 - Irriterar huden.
- H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H331 - Giftigt vid inandning.
- H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Slut Säkerhetsdatablad