

Clax 200 G 24D1

Omarbetad: 2015-03-31

Version: 01.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Clax 200 G 24D1

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

Identifierade användningsområden:

Endast för professionell och industriell användning.

AISE-P101 - Textiltvättmedel. Automatisk användning

AISE-P113 - Fläckborttagningsmedel. Manuell användning

Användningar som avråds: Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Kontaktinformation

Diversey Sverige AB

Box 47313, (Liljeholmsvägen 18), 100 74 Stockholm, Tel: 08-7799300, Fax: 08-7799399

E-mail: customerservice.sweden@sealedair.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Ring 112. Kontakta läkare eller giftinformationscentralen

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet/blandningen

Produkten har klassificerats och märkts enligt Förordning (EG) nr 1272/2008.

Eye Irrit. 2 (H319)

Klassificering i enlighet med direktiv 1999/45/EC och motsvarande nationell lagstiftning

Farobeteckning

Xi - Irriterande

Riskfraser:

R36 - Irriterar ögonen.

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Varning

Innehåller EUH208: disubstituted alaninamide [938-640-6], mannanase, endo-1,4- β - (Mannanase), amylas, α - (Amylase), lipas, triacylglycerol (Lipase), subtilisin (Subtilisin), lyase, pectate (Pectate Lyase), cellulase (Cellulase).

Faroangivelser:

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

EUH208 - Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

Inga andra faror kända. Produkten uppfyller inte kriteriet för PBT eller vPvB enligt Förordning (EC) Nr 1907/2006, Annex XIII.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**3.2 Blandningar**

Komponenter	EG-nummer (EC-nummer)	CAS-Nr	REACH-nummer	Klassificering (EC) 1272/2008	Klassificering	Anteckningar	Viktprocent
fettalkoholetoxilat	Polymer*	69011-36-5	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	Xn;R22 Xi;R41		18.4
fettalkoholalkoxilat	Polymer*	111905-53-4	[4]	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412)	Xi;R36/38		5.1
Sodium cumenesulphonate	239-854-6	15763-76-5	01-2119489411-37	Eye Irrit. 2 (H319)	Xi;R36		2.0
disubstituted alaninamide [938-640-6]	938-640-6	-	01-2119984321-38	Skin Sens. 1B (H317)	Xi;R43		0.27
subtilisin	232-752-2	9014-01-1	Inga tillgängliga data	Acute Tox. 4 (H302) STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Resp. Sens. 1 (H334) Aquatic Acute 1 (H400)	Xi;R37/38-41 Xn;R42		0.14
mannanase, endo-1,4-β-	253-446-5	37288-54-3	Inga tillgängliga data	Resp. Sens. 1 (H334)	Xn;R42		0.14
lyase, pectate	232-766-9	9015-75-2	Inga tillgängliga data	Resp. Sens. 1 (H334)	Xn;R42		0.14
lipas, triacylglycerol	232-619-9	9001-62-1	Inga tillgängliga data	Resp. Sens. 1 (H334)	Xn;R42		0.14
cellulase	232-734-4	9012-54-8	Inga tillgängliga data	Resp. Sens. 1 (H334)	Xn;R42		0.14
amylas, α-	232-565-6	9000-90-2	Inga tillgängliga data	Resp. Sens. 1 (H334)	Xn;R42		0.14
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	259-627-5	55406-53-6	Inga tillgängliga data	Acute Tox. 3 (H331) Acute Tox. 4 (H302) STOT SE 3 (H335) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400)	Xn;R22 T;R23-48/23 Xi;R41-43 N;R50		0.030

* Polymer

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

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

[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.

[2] Undantag: inkluderad i Annex IV till Förordning (EC) Nr 1907/2006.

[3] Undantag: Annex V till Förordning (EC) Nr 1907/2006.

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

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:

Skölj genast ögonen försiktigt med ljummet vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om irritation uppstår och består sök läkarhjälp.

Förtäring:

Drick omedelbart ett glas vatten. 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**

Inga speciella åtgärder behövs.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Absorbera med vätskebindande material (sand, sågspån, absol, etc).

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 Sealed Air. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Tvätta ansiktet, händerna och alla utsatta hudpartier grundligt efter användning. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Använd föreskriven personlig skyddsutrustning. Använd endast under tillfredsställande ventilation.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Förvaras endast i originalbehållaren. Förvaras i sluten behållare.

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 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 oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Sodium cumenesulphonate	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
disubstituted alaninamide [938-640-6]	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
subtilisin	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
mannanase, endo-1,4-β-	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
lyase, pectate	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
lipas, triacylglycerol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
cellulase	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
amylas, α-	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
3-jod-2-propynylbutylkarbammat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

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	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
Sodium cumenesulphonate	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
disubstituted alaninamide [938-640-6]	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
subtilisin	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
mannanase, endo-1,4-β-	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

Clax 200 G 24D1

disubstituted alaninamide [938-640-6]	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
subtilisin	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
mannanase, endo-1,4-β-	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
lyase, pectate	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
lipas, triacylglycerol	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
cellulase	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
amylas, α-	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data

8.2 Begränsning av exponeringen

Följande information gäller för de användningsområden som anges i avsnitt 1.2
Om tillgängligt, se produktbladet för tillämpning och användarinstruktioner.
Normal användning antas för detta avsnitt.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten :

Lämpliga tekniska kontroller: Använd endast på välventilerade platser.
Lämpliga organisatoriska kontroller: Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal.

Personlig skyddsutrustning
Ögon-/ansiktsskydd

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

Handskydd:

Skölj och torka händerna efter användning. Vid långvarig hudkontakt kan det vara nödvändigt med skyddshandskar.

Kroppsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Andningsskydd:

Andningsskydd krävs normalt inte. Dock bör inandning av ångor, dimma, gas eller aerosoler undvikas.

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

Lukttröskel: Inte tillämpligt

pH: ≈ 8 (utspädd)

Smältpunkt/frys punkt (C°): Ej fastställt

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°): Ej fastställt

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
fettalkoholetoxilat	> 200	Ej given metod	
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data		
Sodium cumenesulphonate	Inga tillgängliga data		
disubstituted alaninamide [938-640-6]	Inga tillgängliga data		
subtilisin	Inga tillgängliga data		
mannanase, endo-1,4-β-	Inga tillgängliga data		
lyase, pectate	Inga tillgängliga data		
lipas, triacylglycerol	Inga tillgängliga data		
cellulase	Inga tillgängliga data		
amylas, α-	Inga tillgängliga data		
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	231	Ej given metod	

Metod / anmärkning

Produkten innehåller inget/inga ämne(n) med flampunkt < 100 °C

Flampunkt (°C): Inte tillämpligt.

Bibehållen förbränning: Ej fastställt

Avdunstningshastighet: Ej fastställt

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

Övre/undre flamgräns (%): Ej fastställt

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

Metod / anmärkning

Ångtryck: Ej fastställt

Clax 200 G 24D1

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
fettalkoholetoxilat	Obetydlig	Ej given metod	20-25
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data		
Sodium cumenesulphonate	Inga tillgängliga data		
disubstituted alaninamide [938-640-6]	Inga tillgängliga data		
subtilisin	Inga tillgängliga data		
mannanase, endo-1,4-β-	Inga tillgängliga data		
lyase, pectate	Inga tillgängliga data		
lipas, triacylglycerol	Inga tillgängliga data		
cellulase	Inga tillgängliga data		
amylas, α-	Inga tillgängliga data		
3-jod-2-propynylbutylkarbammat	< 1	Ej given metod	25

Metod / anmärkning

Ångdensitet: Ej fastställt**Relativ densitet:** 1.04 g/cm³ (20 °C)**Löslighet i / blandbarhet med Vatten:** Helt blandbar

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
fettalkoholetoxilat	Löslig	Ej given metod	20
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data		
Sodium cumenesulphonate	493 Löslig	Ej given metod	20
disubstituted alaninamide [938-640-6]	Inga tillgängliga data		
subtilisin	Inga tillgängliga data		
mannanase, endo-1,4-β-	Inga tillgängliga data		
lyase, pectate	Inga tillgängliga data		
lipas, triacylglycerol	Inga tillgängliga data		
cellulase	Inga tillgängliga data		
amylas, α-	Löslig		
3-jod-2-propynylbutylkarbammat	0.168	Ej given metod	

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

Metod / anmärkning

Självantändningstemperatur: Ej fastställt**Sönderfallstemperatur:** Ej fastställt**Viskositet:** ≈ 40 mPa.s (20 °C)**Explosiva egenskaper:** Ej explosiv.**Oxiderande egenskaper:** Ej oxiderande**9.2 Annan information****Ytspänning (N/m):** Ej fastställt**Korrosion på metaller:** Ej frätande

Ämnesdata, dissociationskonstant, om 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 toxikologiska effekter**

Data för blandning:

Relevant beräknad ATE:

ATE - Oral (mg/kg): >2000

Irriterar ögonen och frätande

Resultat: Eye irritant 2

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)
fettalkoholetoxilat	LD ₅₀	> 300 - 2000	Råtta	OECD 423 (EU B.1 tris)	
fettalkoholalkoxilat	LD ₅₀	> 2000	Råtta	Ej given metod	
Sodium cumenesulphonate	LD ₅₀	> 7000	Råtta	Ej given metod	
disubstituted alaninamide [938-640-6]		Inga tillgängliga data			
subtilisin		Inga tillgängliga data			
mannanase, endo-1,4-β-		Inga tillgängliga data			
lyase, pectate		Inga tillgängliga data			
lipas, triacylglycerol		Inga tillgängliga data			
cellulase		Inga tillgängliga data			
amylas, α-	LD ₅₀	> 2000		OECD 401 (EU B.1) OECD 420 (EU B.1 bis)	
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	LD ₅₀	> 300 - 500	Råtta	Ej given metod	-

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
fettalkoholetoxilat	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Ej given metod	
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			
Sodium cumenesulphonate	LD ₅₀	> 2000	Kanin	Ej given metod	
disubstituted alaninamide [938-640-6]		Inga tillgängliga data			
subtilisin		Inga tillgängliga data			
mannanase, endo-1,4-β-		Inga tillgängliga data			
lyase, pectate		Inga tillgängliga data			
lipas, triacylglycerol		Inga tillgängliga data			
cellulase		Inga tillgängliga data			
amylas, α-		Inga tillgängliga data			
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	LD ₅₀	> 2000	Råtta	OECD 402 (EU B.3)	-

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			
Sodium cumenesulphonate		Inga tillgängliga data			
disubstituted alaninamide [938-640-6]		Inga tillgängliga data			
subtilisin		Inga tillgängliga data			
mannanase, endo-1,4-β-		Inga tillgängliga data			
lyase, pectate		Inga tillgängliga data			
lipas, triacylglycerol		Inga tillgängliga data			
cellulase		Inga tillgängliga data			
amylas, α-		Inga tillgängliga data			

Clax 200 G 24D1

3-jod-2-propynylbutylkarbamat	LC ₅₀	> 0.67	Råtta	OECD 403 (EU B.2)	4
-------------------------------	------------------	--------	-------	-------------------	---

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
fettalkoholetoxilat	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
fettalkoholalkoxilat	Irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
Sodium cumenesulphonate	Ej irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
disubstituted alaninamide [938-640-6]	Inga tillgängliga data			
subtilisin	Inga tillgängliga data			
mannanase, endo-1,4-β-	Inga tillgängliga data			
lyase, pectate	Inga tillgängliga data			
lipas, triacylglycerol	Inga tillgängliga data			
cellulase	Inga tillgängliga data			
amylas, α-	Ej irriterande		OECD 404 (EU B.4)	
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Ej irriterande		Ej given metod	

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
fettalkoholetoxilat	Allvarlig skada	Kanin	Ej given metod	
fettalkoholalkoxilat	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
Sodium cumenesulphonate	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
disubstituted alaninamide [938-640-6]	Inga tillgängliga data			
subtilisin	Inga tillgängliga data			
mannanase, endo-1,4-β-	Inga tillgängliga data			
lyase, pectate	Inga tillgängliga data			
lipas, triacylglycerol	Inga tillgängliga data			
cellulase	Inga tillgängliga data			
amylas, α-	Ej frätande eller irriterande		OECD 405 (EU B.5)	
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Allvarlig skada	Kanin	Ej given metod	

Irriterar luftvägarna och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data			
Sodium cumenesulphonate	Inga tillgängliga data			
disubstituted alaninamide [938-640-6]	Inga tillgängliga data			
subtilisin	Inga tillgängliga data			
mannanase, endo-1,4-β-	Inga tillgängliga data			
lyase, pectate	Inga tillgängliga data			
lipas, triacylglycerol	Inga tillgängliga data			
cellulase	Inga tillgängliga data			
amylas, α-	Inga tillgängliga data			
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Inga tillgängliga data			

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
fettalkoholetoxilat	Ej allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod	
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data			
Sodium cumenesulphonate	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
disubstituted alaninamide [938-640-6]	Inga tillgängliga data			

Clax 200 G 24D1

subtilisin	Inga tillgängliga data			
mannanase, endo-1,4-β-	Inga tillgängliga data			
lyase, pectate	Inga tillgängliga data			
lipas, triacylglycerol	Inga tillgängliga data			
cellulase	Inga tillgängliga data			
amylas, α-	Inga tillgängliga data			
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Allergiframkallande			-

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data			
Sodium cumenesulphonate	Inga tillgängliga data			
disubstituted alaninamide [938-640-6]	Inga tillgängliga data			
subtilisin	Inga tillgängliga data			
mannanase, endo-1,4-β-	Inga tillgängliga data			
lyase, pectate	Inga tillgängliga data			
lipas, triacylglycerol	Inga tillgängliga data			
cellulase	Inga tillgängliga data			
amylas, α-	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)
fettalkoholetoxilat	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga bevis på genotoxicitet, negativa testresultat	Ej given metod
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
Sodium cumenesulphonate	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12)
disubstituted alaninamide [938-640-6]	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
subtilisin	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
mannanase, endo-1,4-β-	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
lyase, pectate	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
lipas, triacylglycerol	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
cellulase	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	
amylas, α-	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 476 (Chinese Hamster Ovary)	Inga tillgängliga data	
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Inga tillgängliga data		Inga tillgängliga data	

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
fettalkoholetoxilat	Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data
Sodium cumenesulphonate	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
disubstituted alaninamide [938-640-6]	Inga tillgängliga data
subtilisin	Inga tillgängliga data
mannanase, endo-1,4-β-	Inga tillgängliga data
lyase, pectate	Inga tillgängliga data
lipas, triacylglycerol	Inga tillgängliga data
cellulase	Inga tillgängliga data
amylas, α-	Inga tillgängliga data
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	Inga tillgängliga data

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings-tid	Anmärkingar och andra effekter som rapporterats
fettalkoholetoxilat	NOAEL	Fosterskadande effekter	50	Råttor	Ej känd		

Clax 200 G 24D1

fettalkoholalkoxilat			Inga tillgängliga data			
Sodium cumenesulphonate	NOAEL	Fosterskadande effekter	> 936	Råtta	Ej guideline test	
disubstituted alaninamide [938-640-6]			Inga tillgängliga data			
subtilisin			Inga tillgängliga data			
mannanase, endo-1,4-β-			Inga tillgängliga data			
lyase, pectate			Inga tillgängliga data			
lipas, triacylglycerol			Inga tillgängliga data			
cellulase			Inga tillgängliga data			
amylas, α-			Inga tillgängliga data			
3-jod-2-propynylbutylkarbammat			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				
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				
Sodium cumenesulphonate	NOAEL	763	Råtta	OECD 408 (EU B.26)		
disubstituted alaninamide [938-640-6]		Inga tillgängliga data				
subtilisin		Inga tillgängliga data				
mannanase, endo-1,4-β-		Inga tillgängliga data				
lyase, pectate		Inga tillgängliga data				
lipas, triacylglycerol		Inga tillgängliga data				
cellulase		Inga tillgängliga data				
amylas, α-		Inga tillgängliga data				
3-jod-2-propynylbutylkarbammat		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				
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				
Sodium cumenesulphonate		Inga tillgängliga data				
disubstituted alaninamide [938-640-6]		Inga tillgängliga data				
subtilisin		Inga tillgängliga data				
mannanase, endo-1,4-β-		Inga tillgängliga data				
lyase, pectate		Inga tillgängliga data				
lipas, triacylglycerol		Inga tillgängliga data				
cellulase		Inga tillgängliga data				
amylas, α-		Inga tillgängliga data				
3-jod-2-propynylbutylkarbammat		Inga tillgängliga data			-	

Clax 200 G 24D1

Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				
Sodium cumenesulphonate		Inga tillgängliga data				
disubstituted alaninamide [938-640-6]		Inga tillgängliga data				
subtilisin		Inga tillgängliga data				
mannanase, endo-1,4-β-		Inga tillgängliga data				
lyase, pectate		Inga tillgängliga data				
lipas, triacylglycerol		Inga tillgängliga data				
cellulase		Inga tillgängliga data				
amylas, α-		Inga tillgängliga data				
3-jod-2-propynylbutylkarbammat		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	Rått	Ej given metod	24 månad(er)		
fettalkoholalkoxilat			Inga tillgängliga data					
Sodium cumenesulphonate			Inga tillgängliga data					
disubstituted alaninamide [938-640-6]			Inga tillgängliga data					
subtilisin			Inga tillgängliga data					
mannanase, endo-1,4-β-			Inga tillgängliga data					
lyase, pectate			Inga tillgängliga data					
lipas, triacylglycerol			Inga tillgängliga data					
cellulase			Inga tillgängliga data					
amylas, α-			Inga tillgängliga data					
3-jod-2-propynylbutylkarbammat			Inga tillgängliga data					

STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data
Sodium cumenesulphonate	Inga tillgängliga data
disubstituted alaninamide [938-640-6]	Inga tillgängliga data
subtilisin	Inga tillgängliga data
mannanase, endo-1,4-β-	Inga tillgängliga data
lyase, pectate	Inga tillgängliga data
lipas, triacylglycerol	Inga tillgängliga data
cellulase	Inga tillgängliga data
amylas, α-	Inga tillgängliga data
3-jod-2-propynylbutylkarbammat	Inga tillgängliga data

STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data

Clax 200 G 24D1

Sodium cumenesulphonate	Inga tillgängliga data
disubstituted alaninamide [938-640-6]	Inga tillgängliga data
subtilisin	Inga tillgängliga data
mannanase, endo-1,4-β-	Inga tillgängliga data
lyase, pectate	Inga tillgängliga data
lipas, triacylglycerol	Inga tillgängliga data
cellulase	Inga tillgängliga data
amylas, α-	Inga tillgängliga data
3-jod-2-propynylbutylkarbammat	Inga tillgängliga data

Fara vid aspiration

Ämnen som utgör fara vid aspiration (H304), om några, listas i avsnitt 3. Om relevant, se avsnitt 9 för produktens dynamiska viskositet och relativa densitet.

Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom

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

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	96
fettalkoholalkoxilat	LC ₅₀	1 - 10	<i>Leuciscus idus</i>	Ej given metod	48
Sodium cumenesulphonate	LC ₅₀	> 1000	Fisk	EPA-OPPTS	96
disubstituted alaninamide [938-640-6]		Inga tillgängliga data			
subtilisin		Inga tillgängliga data			
mannanase, endo-1,4-β-		Inga tillgängliga data			
lyase, pectate		Inga tillgängliga data			
lipas, triacylglycerol		Inga tillgängliga data			
cellulase		Inga tillgängliga data			
amylas, α-	LC ₅₀	58.3 - 326.7	Fisk	OECD 203	96
3-jod-2-propynylbutylkarbammat	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)
fettalkoholetoxilat	EC ₅₀	1 - 10	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202, statisk	48
fettalkoholalkoxilat	EC ₅₀	1 - 10	<i>Ej specificerad</i>	Ej given metod	48
Sodium cumenesulphonate	EC ₅₀	> 100	<i>Daphnia magna</i> Straus	OECD 202	48
disubstituted alaninamide [938-640-6]		Inga tillgängliga data			
subtilisin		Inga tillgängliga data			
mannanase, endo-1,4-β-		Inga tillgängliga data			
lyase, pectate		Inga tillgängliga data			
lipas, triacylglycerol		Inga tillgängliga data			
cellulase		Inga tillgängliga data			
amylas, α-	EC ₅₀	31.7 - 457	<i>Daphnia</i>	OECD 202	48
3-jod-2-propynylbutylkarbammat	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)
fettalkoholetoxilat	EC ₅₀	1 - 10	<i>Desmodesmus</i>	OECD 201, statisk	72

			<i>subspicatus</i>		
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			-
Sodium cumenesulphonate	EC ₅₀	> 230	<i>Ej specificerad</i>	EPA OPPTS	96
disubstituted alaninamide [938-640-6]		Inga tillgängliga data			
subtilisin		Inga tillgängliga data			
mannanase, endo-1,4-β-		Inga tillgängliga data			
lyase, pectate		Inga tillgängliga data			
lipas, triacylglycerol		Inga tillgängliga data			
cellulase		Inga tillgängliga data			
amylas, α-	E _r C ₅₀	>= 5.2	<i>Ej specificerad</i>	OECD 201	72
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	E _r C ₅₀	0.053	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OECD 201, statisk	72

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			-
Sodium cumenesulphonate		Inga tillgängliga data			-
disubstituted alaninamide [938-640-6]		Inga tillgängliga data			
subtilisin		Inga tillgängliga data			
mannanase, endo-1,4-β-		Inga tillgängliga data			
lyase, pectate		Inga tillgängliga data			
lipas, triacylglycerol		Inga tillgängliga data			
cellulase		Inga tillgängliga data			
amylas, α-		Inga tillgängliga data			-
3-jod-2-propynylbutylkarbamat		Inga tillgängliga data			-

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
fettalkoholetoxilat	EC ₁₀	> 10000	<i>Aktivt slam</i>	DIN 38412 / Part 8	17 timme/timmar
fettalkoholalkoxilat	EC ₁₀	> 1000	<i>Aktivt slam</i>	DEV-L2	
Sodium cumenesulphonate	E _r C ₅₀	> 1000	<i>Bakterie</i>	OECD 209	3 timme/timmar
disubstituted alaninamide [938-640-6]		Inga tillgängliga data			
subtilisin		Inga tillgängliga data			
mannanase, endo-1,4-β-		Inga tillgängliga data			
lyase, pectate		Inga tillgängliga data			
lipas, triacylglycerol		Inga tillgängliga data			
cellulase		Inga tillgängliga data			
amylas, α-		Inga tillgängliga data			
3-jod-2-propynylbutylkarbamat	EC ₅₀	44	<i>Aktivt slam</i>	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
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				
Sodium cumenesulphonate		Inga tillgängliga data				

Clax 200 G 24D1

		data				
disubstituted alaninamide [938-640-6]		Inga tillgängliga data				
subtilisin		Inga tillgängliga data				
mannanase, endo-1,4-β-		Inga tillgängliga data				
lyase, pectate		Inga tillgängliga data				
lipas, triacylglycerol		Inga tillgängliga data				
cellulase		Inga tillgängliga data				
amylas, α-		Inga tillgängliga data				
3-jod-2-propynylbutylkarbamat		Inga tillgängliga data				

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data				
Sodium cumenesulphonate		Inga tillgängliga data				
disubstituted alaninamide [938-640-6]		Inga tillgängliga data				
subtilisin		Inga tillgängliga data				
mannanase, endo-1,4-β-		Inga tillgängliga data				
lyase, pectate		Inga tillgängliga data				
lipas, triacylglycerol		Inga tillgängliga data				
cellulase		Inga tillgängliga data				
amylas, α-		Inga tillgängliga data				
3-jod-2-propynylbutylkarbamat		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			-	
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			-	
Sodium cumenesulphonate		Inga tillgängliga data			-	
disubstituted alaninamide [938-640-6]		Inga tillgängliga data				
subtilisin		Inga tillgängliga data				
mannanase, endo-1,4-β-		Inga tillgängliga data				
lyase, pectate		Inga tillgängliga data				
lipas, triacylglycerol		Inga tillgängliga data				
cellulase		Inga tillgängliga data				
amylas, α-		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
fettalkoholetoxilat	NOEC	220	<i>Eisenia fetida</i>		-	
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			-	
Sodium cumenesulphonate		Inga tillgängliga data			-	
amylas, α-		Inga tillgängliga data			-	
3-jod-2-propynylbutylkarbamat		Inga tillgängliga data			-	

Clax 200 G 24D1

		data				
--	--	------	--	--	--	--

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	-	
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			-	
Sodium cumenesulphonate		Inga tillgängliga data			-	
amylas, α -		Inga tillgängliga data			-	
3-jod-2-propynylbutylkarbamat		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			-	
Sodium cumenesulphonate		Inga tillgängliga data			-	
amylas, α -		Inga tillgängliga data			-	
3-jod-2-propynylbutylkarbamat		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			-	
Sodium cumenesulphonate		Inga tillgängliga data			-	
amylas, α -		Inga tillgängliga data			-	
3-jod-2-propynylbutylkarbamat		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholalkoxilat		Inga tillgängliga data			-	
Sodium cumenesulphonate		Inga tillgängliga data			-	
amylas, α -		Inga tillgängliga data			-	
3-jod-2-propynylbutylkarbamat		Inga tillgängliga data			-	

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		CO ₂ produktion	> 60 % i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
fettalkoholalkoxilat			> 60 % i 28 dag(ar)	OECD 301F	Biologisk lättnedbrytbarhet
Sodium cumenesulphonate		CO ₂ produktion	103 - 109% i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
disubstituted alaninamide [938-640-6]					Inga tillgängliga data
subtilisin					Inga tillgängliga data
mannanase, endo-1,4- β -					Inga tillgängliga data
lyase, pectate					Inga tillgängliga data

lipas, triacylglycerol					Inga tillgängliga data
cellulase					Inga tillgängliga data
amylas, α -				OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
3-jod-2-propynylbutylkarbammat					Biologisk lättnedbrytbarhet

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

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.

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data			
Sodium cumenesulphonate	-1.1	Ej given metod	Ingen förväntad bioackumulering	
disubstituted alaninamide [938-640-6]	Inga tillgängliga data			
subtilisin	Inga tillgängliga data			
mannanase, endo-1,4- β -	Inga tillgängliga data			
lyase, pectate	Inga tillgängliga data			
lipas, triacylglycerol	Inga tillgängliga data			
cellulase	Inga tillgängliga data			
amylas, α -	< 0	Ej given metod	Ej relevant, bioackumuleras inte	
3-jod-2-propynylbutylkarbammat	Inga tillgängliga data			

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data				
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data				
Sodium cumenesulphonate	Inga tillgängliga data				
disubstituted alaninamide [938-640-6]	Inga tillgängliga data				
subtilisin	Inga tillgängliga data				
mannanase, endo-1,4- β -	Inga tillgängliga data				
lyase, pectate	Inga tillgängliga data				
lipas, triacylglycerol	Inga tillgängliga data				
cellulase	Inga tillgängliga data				
amylas, α -	Inga tillgängliga data				
3-jod-2-propynylbutylkarbammat	Inga tillgängliga data				

12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptionskoefficient Log Koc	Desorptionskoefficient Log Koc(des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data				Ej rörlig i jord eller sediment
fettalkoholalkoxilat	Inga tillgängliga data				
Sodium cumenesulphonate	Inga tillgängliga data				
disubstituted alaninamide [938-640-6]	Inga tillgängliga data				
subtilisin	Inga tillgängliga data				
mannanase, endo-1,4- β -	Inga tillgängliga data				
lyase, pectate	Inga tillgängliga data				

Clax 200 G 24D1

	data				
lipas, triacylglycerol	Inga tillgängliga data				
cellulase	Inga tillgängliga data				
amylas, α-	Inga tillgängliga data				
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 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**ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA**

14.1 UN-nummer: Icke-farligt gods

14.2 Officiell transportbenämning: Icke-farligt gods

14.3 Transportklass(er): Icke-farligt gods

Klass: -

14.4 Förpackningsgrupp: Icke-farligt gods

14.5 Miljöfaror: Icke-farligt gods

14.6 Särskilda försiktighetsåtgärder för användare: Icke-farligt gods

14.7 Transport i bulk enligt Annex II till MARPOL 73/78 och IBC-koden: Produkten får inte transporteras i bulktankfartyg.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

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, lodopropynyl Butylcarbamate

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.

MSDS-kod: MS1002194

Version: 01.0

Omarbetad: 2015-03-31

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 R-, H- och EUH-fraser som nämns i avsnitt 3:

- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H315 - Irriterar huden.

Clax 200 G 24D1

- 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.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
- R22 - Farligt vid förtäring.
- R23 - Giftigt vid inandning.
- R36 - Irriterar ögonen.
- R37 - Irriterar andningsorganen.
- R38 - Irriterar huden.
- R41 - Risk för allvarliga ögonskador.
- R42 - Kan ge allergi vid inandning.
- R43 - Kan ge allergi vid hudkontakt.
- R50 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.

Förkortningar och akronymer:

- AISE - Den internationella sammanslutningen för tvålar, rengöringsmedel och underhållsprodukter
- DNEL - Nolleffektnivå
- EUH - CLP Specifik faroangivelse
- PBT - Persistent, Bioackumulativ och Toxisk
- PNEC - Förutspädd nolleffekt-koncentration
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ
- ATE - Uppskattad akut toxicitet

Slut Säkerhetsdatablad