



## Clax Universal G 331 Clax Universal Pur-Eco 3311

Omarbetad: 2021-02-14

Version: 03.1

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

#### 1.1 Produktbeteckning

**Handelsnamn:** Clax Universal G 3311  
Clax Universal Pur-Eco 3311

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

##### Produktanvändning:

Tvättmedel.

Endast för professionell användning.

##### Användningar som avråds:

Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej.

SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:

AISE\_SWED\_PW\_8a\_2

AISE\_SWED\_PW\_4\_1

AISE\_SWED\_PW\_19\_1

UFI: 8K51-D0M5-200Q-GTQ8

#### 1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

#### Kontaktinformation

Diversey Sverige AB

Box 47313, (Liljeholmsvägen 18), 100 74 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

Eye Irrit. 2 (H319)

#### 2.2 Märkningsuppgifter



**Signalord:** Varning.

#### Faroangivelser:

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

#### 2.3 Andra faror

Inga andra faror kända.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2 Blandningar

Komponenter	EG-nummer (EC-nummer)	CAS-Nr	REACH-nummer	Klassificering	Anteckningar	Viktprocent
kaliumkarbonat	209-529-3	584-08-7	01-2119532646-36	STOT SE 3 (H335)		8.0

**Clax Universal G 331I**  
**Clax Universal Pur-Eco 331I**

				Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)	
natriumkumensulfonat	239-854-6	-	01-2119489411-37	Eye Irrit. 2 (H319)	2.2
fettalkoholetoxilat	[4]	68439-46-3	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318)	1.0

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.

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:** 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

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:

**Clax Universal G 3311**  
**Clax Universal Pur-Eco 3311**

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. 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
kaliumkarbonat	-	-	-	-
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	3.8
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-

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)
kaliumkarbonat	Inga tillgängliga data	-	16 mg/cm <sup>2</sup> hud	-
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	7.6
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-

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)
kaliumkarbonat	Inga tillgängliga data	-	8 mg/cm <sup>2</sup> hud	-
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	3.8
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-

DNEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m<sup>3</sup>)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
kaliumkarbonat	-	-	10	-
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	53.6
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-

DNEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m<sup>3</sup>)

Komponenter	Kort sikt - Lokala effekter	Kort sikt - Systemiska effekter	Lång sikt - Lokala effekter	Lång sikt - Systemiska effekter
kaliumkarbonat	-	-	10	-
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	Inga tillgängliga data	13.2
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-

### Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

Komponenter	Ytvatten, färskt (mg/l)	Ytvatten, marint (mg/l)	Intermittent (mg/l)	Reningsverk (mg/l)
kaliumkarbonat	-	-	-	-

**Clax Universal G 3311**  
**Clax Universal Pur-Eco 3311**

natriumkumensulfonat	0.23	0.023	2.3	100
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

Komponenter	Sediment, färskvatten (mg/kg)	Sediment, marint (mg/kg)	Jord (mg/kg)	Luft (mg/m <sup>3</sup> )
kaliumkarbonat	-	-	-	-
natriumkumensulfonat	0.862	0.086	0.037	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	-	-	-	-

**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 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-användningsscenarioer som beaktas för den utspädda produkten:**

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

**Personlig skyddsutrustning****Ögon-/ansiktsskydd**

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

**Handskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Kroppsskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Andningsskydd:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Miljöexponeringskontroller:**

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (%): 1.82

**Lämpliga tekniska kontroller:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**Lämpliga organisatoriska kontroller:** Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

**REACH-användningsscenarioer som beaktas för den utspädda produkten:**

	SWED	LCS	PROC	Duration (min)	ERC
Manuell applicering	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	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

**Aggregationstillstånd:** Vätska

**Färg:** Klar , Blek , Gul

**Lukt:** Produktspecifik

**Lukttröskel:** Inte tillämpligt

**Smältpunkt/fryspunkt (C°):** Ej fastställt

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°):** Ej fastställt

**Metod / anmärkning**

Ej relevant för klassificering av den här produkten  
Se ämnesdata

**Clax Universal G 3311**  
**Clax Universal Pur-Eco 3311**

Ämnesdata, kokpunkt

Komponenter	Värde (°C)	Metod	Atmosfärstryck (hPa)
kaliumkarbonat	Ej tillämpligt för fasta ämnen eller gaser		1013
natriumkumensulfonat	> 100	Ej given metod	
fettalkoholetoxilat	> 232.2	Ej given metod	

**Metod / anmärkning****Brandfarlighet (fast form, gas):** Ej tillämpligt för vätskor**Brandfarlighet (vätska):** Ej brandfarligt.**Flampunkt (°C):** Inte tillämpligt.**Bibehållen förbränning:** Inte tillämpligt.*( UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2 )***Lägre och högre explosionsgräns/antändningsgräns (%):** Ej fastställt

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

**Metod / anmärkning****Självantändningstemperatur:** Ej fastställt**Sönderfallstemperatur:** Inte tillämpligt.**pH-värde** ≈ 10 (utspädd)**pH lösning:** ≈ 10 (1.8 %)**Kinematisk viskositet:** Ej fastställt**Löslighet i / blandbarhet med Vatten:** Helt blandbar

ISO 4316

ISO 4316

Ämnesdata, löslighet i vatten

Komponenter	Värde (g/l)	Metod	Temperatur (°C)
kaliumkarbonat	1100	Ej given metod	20
natriumkumensulfonat	Löslig		
fettalkoholetoxilat	100 Löslig	Ej given metod	

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

**Metod / anmärkning****Ångtryck:** Ej fastställt

Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

Komponenter	Värde (Pa)	Metod	Temperatur (°C)
kaliumkarbonat	2300	Ej given metod	
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data		
fettalkoholetoxilat	< 10	Ej given metod	37.8

**Metod / anmärkning****Relativ densitet:** ≈ 1.22 (20 °C)**Relativ ångdensitet:** Inga tillgängliga data.**Partikelegenskaper:** Inga tillgängliga data.

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.

**Clax Universal G 331**  
**Clax Universal Pur-Eco 331I**

**10.4 Förhållanden som ska undvikas**

Ej känd vid normal lagring och användning.

**10.5 Oförenliga material**

Reagerar med syror.

**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): &gt;2000

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)
kaliumpkarbonat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Råtta	Ej given metod		Inte fastställda
natriumkumensulfonat	LD <sub>50</sub>	> 7000	Råtta	Ej given metod		Inte fastställda
fettalkoholetoxilat	LD <sub>50</sub>	1400	Råtta	Ej given metod		140000

Akut dermal toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)	ATE (mg/kg)
kaliumpkarbonat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda
natriumkumensulfonat	LD <sub>50</sub>	> 2000	Kanin	Ej given metod		Inte fastställda
fettalkoholetoxilat	LD <sub>50</sub>	2000 - 5000	Råtta	Ej given metod		Inte fastställda

Akut inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
kaliumpkarbonat	LC <sub>50</sub>	Ingen dödlighet observerad		EPA OPP 81-3	
natriumkumensulfonat	LC <sub>50</sub>	> 770	Råtta	Ej given metod	4
fettalkoholetoxilat		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)
kaliumpkarbonat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
natriumkumensulfonat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda
fettalkoholetoxilat	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda	Inte fastställda

**Irriterande och frätande**

Hudirriterande och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
kaliumpkarbonat	Irriterande		Bevisvärde	
natriumkumensulfonat	Milt irriterande	Kanin	OECD 404 (EU B.4)	
fettalkoholetoxilat	Ej irriterande		Ej given metod	

Irriterar ögonen och frätande

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
kaliumpkarbonat	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
natriumkumensulfonat	Irriterande	Kanin	OECD 405 (EU B.5)	
fettalkoholetoxilat	Allvarlig skada	Kanin	Ej given metod	

Irriterar luftvägarna och frätande

**Clax Universal G 331**  
**Clax Universal Pur-Eco 331I**

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
kaliumkarbonat	Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			

**Allergiframkallande**

Allergiframkallande vid hudkontakt

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid (h)
kaliumkarbonat	Ej allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod	
natriumkumensulfonat	Ej allergiframkallande	Marsvin	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
fettalkoholetoxilat	Ej allergiframkallande	Marsvin	Ej given metod	

Allergiframkallande vid inandning

Komponenter	Resultat	Arter	Metod	Exponeringstid
kaliumkarbonat	Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data			
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data			

**CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)**

Mutagenitet

Komponenter	Resultat (in-vitro)	Metod (in-vitro)	Resultat (in-vivo)	Metod (in-vivo)
kaliumkarbonat	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473	Inga tillgängliga data	
natriumkumensulfonat	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	Ej given metod	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 474 (EU B.12)
fettalkoholetoxilat	Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat	OECD 473	Inga tillgängliga data	

Cancerogenitet

Komponenter	Effekt
kaliumkarbonat	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat
fettalkoholetoxilat	Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat

Reproduktionstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Specifik effekt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponerings - tid	Anmärkningar och andra effekter som rapporterats
kaliumkarbonat	NOAEL	Fosterskadande effekter	180	Råtta	Ej känd		
natriumkumensulfonat	NOAEL	Fosterskadande effekter	> 3000	Råtta	Ej guideline test		
fettalkoholetoxilat	NOAEL		> 250	Råtta	Ej känd		Inga effekter på fertilitet Ingen toxicitet vid fosterutveckling

**Toxicitet vid upprepad dosering**

Subakut eller subkronisk oral toxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
kaliumkarbonat	NOAEL	6054	Råtta	Ej given metod	28	
natriumkumensulfonat	NOAEL	763 - 3534		OECD 408 (EU B.26)	90	
fettalkoholetoxilat	NOAEL	80 - 400		Ej given metod		

Subkronisk hudtoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
kaliumkarbonat		Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat	NOAEL	440	Mus	Ej given metod	90	
fettalkoholetoxilat	NOAEL	80		OECD 411 (EU	90	

**Clax Universal G 3311**  
**Clax Universal Pur-Eco 3311**

				B.28)		
--	--	--	--	-------	--	--

## Subkronisk inandningstoxicitet

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas
kaliumkarbonat	NOAEL	0.06	Råtta	Läs hela	21	
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data				

## Kronisk toxicitet

Komponenter	Exponeringsväg	Slutpunkt	Värde (mg/kg bw/d)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Specifika effekter och organ som påverkas	Anmärkning
kaliumkarbonat	Oralt	NOAEL	2667	Råtta	Läs hela	32 månad(er)		
natriumkumensulfonat	Hud	NOAEL	727	Mus	Ej given metod	24 månad(er)		
fettalkoholetoxilat			Inga tillgängliga data					

## STOT-enstaka exponering

Komponenter	Påverkade organ
kaliumkarbonat	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data

## STOT-upprepad exponering

Komponenter	Påverkade organ
kaliumkarbonat	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	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

Komponenter	Effekt
kaliumkarbonat	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data

## 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)
kaliumkarbonat	LC <sub>50</sub>	68	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	Ej given metod	96
natriumkumensulfonat	LC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Fisk</i>	EPA-OPPTS 850.1075	96
fettalkoholetoxilat	LC <sub>50</sub>	5 - 7	<i>Fisk</i>	92/69/EEG, C1, semistatisk	96



Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
kaliumkarbonat	EC <sub>50</sub>	200	<i>Daphnia pulex</i>	Ej given metod	48
natriumkumensulfonat	EC <sub>50</sub>	> 1000	<i>Daphnia</i>	EPA-OPPTS 850.1010	48
fettalkoholetoxilat	EC <sub>50</sub>	5.3	<i>Daphnia</i>	92/69/EEC	48

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (timmar)
kaliumkarbonat		Inga tillgängliga data			-
natriumkumensulfonat	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	310	<i>Ej specificerad</i>		72
fettalkoholetoxilat	EC <sub>50</sub>	1.4 - 47	<i>Ej specificerad</i>	92/69/EEC	72

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)
kaliumkarbonat		Inga tillgängliga data			-
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data			-
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Inoculum	Metod	Exponeringstid
kaliumkarbonat		Inga tillgängliga data			
natriumkumensulfonat	E <sub>r</sub> C <sub>50</sub>	> 1000	<i>Bakterie</i>	OECD 209	3 timme/timmar
fettalkoholetoxilat	EC <sub>50</sub>	> 140	<i>Bakterie</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
kaliumkarbonat		Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat	LC <sub>10</sub>	8.983	<i>Ej specificerad</i>	Ej given metod	21 dag(ar)	

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/l)	Arter	Metod	Exponeringstid	Observerade effekter
kaliumkarbonat		Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat	EC <sub>10</sub>	2.579	<i>Daphnia sp.</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
kaliumkarbonat		Inga tillgängliga data			-	
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

**Clax Universal G 3311**  
**Clax Universal Pur-Eco 3311**

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
kaliumkarbonat		Inga tillgängliga data			-	
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
kaliumkarbonat		Inga tillgängliga data			-	
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
kaliumkarbonat		Inga tillgängliga data			-	
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
kaliumkarbonat		Inga tillgängliga data			-	
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat		Inga tillgängliga data			-	

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

Komponenter	Slutpunkt	Värde (mg/kg dw soil)	Arter	Metod	Exponeringstid (dagar)	Observerade effekter
kaliumkarbonat		Inga tillgängliga data			-	
natriumkumensulfonat		Inga tillgängliga data			-	
fettalkoholetoxilat		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 <sub>50</sub>	Metod	Utvärdera
kaliumkarbonat					Ej tillämpligt (oorganiskt ämne)
natriumkumensulfonat	Aktivt slam, aerobt	CO <sub>2</sub> produktion	100 % i 28 dag(ar)	OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet
fettalkoholetoxilat				OECD 301B	Biologisk lättnedbrytbarhet

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

**Clax Universal G 3311**  
**Clax Universal Pur-Eco 3311**

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

Komponenter	Värde	Metod	Utvärdera	Anmärkning
kaliumpkarbonat	Inga tillgängliga data		Ingen förväntad bioackumulering	
natriumkumensulfonat	-1.1	Ej given metod	Låg potential för bioackumulering	
fettalkoholetoxilat	3.11 - 4.19	Ej given metod	Hög potential för bioackumulering	

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

Komponenter	Värde	Arter	Metod	Utvärdera	Anmärkning
kaliumpkarbonat	Inga tillgängliga data				
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat	< 500		Ej given metod	Hög potential för bioackumulering	

### 12.4 Rörligheten i jord

Adsorption/Desorption till jord eller sediment

Komponenter	Adsorptions-koefficient Log Koc	Desorptions-koefficient Log Koc(des)	Metod	Jord/sediment typ	Utvärdera
kaliumpkarbonat	Inga tillgängliga data				Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data				
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data				Potential för rörlighet i mark, lösligt i vatten

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

### 12.6 Hormonstörande egenskaper

Komponenter	Effekt
kaliumpkarbonat	Inga tillgängliga data
natriumkumensulfonat	Inga tillgängliga data
fettalkoholetoxilat	Inga tillgängliga data

### 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:** 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 Transport i bulk enligt Annex II till MARPOL och IBC-koden:** Icke-farligt gods

**Clax Universal G 3311**  
**Clax Universal Pur-Eco 3311**

## 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

**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

fosfater	5 - 15 %
anjoniska tensider, nonjoniska tensider	< 5 %

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:** MS1001353

**Version:** 03.1

**Omarbetad:** 2021-02-14

#### Orsak till uppdatering:

Övergripande utformning är anpassad i enlighet med ändring 2020/878, bilaga II av förordning (EG) nr 1907/2006

#### 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.
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.

#### 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

**Clax Universal G 3311**  
**Clax Universal Pur-Eco 3311**

**Slut Säkerhetsdatablad**