

Clax tvättmedel

Inandning: sök läkarhjälp vid obehag

Hudkontakt: skölj huden med rinnande vatten! Vid hudirritation sök läkare

Ögonkontakt: skölj ögonen med vatten i minst 15 minuter, om irritation uppstår så sök läkare!

Förtäring: skölj munnen och drick omedelbart ett glas vatten! Sök läkare vid obehag!



Clax Universal G 3311
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@diverseyl.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 331f
Clax Universal Pur-Eco 331f

| | | | | | | |
|----------------------|-----------|------------|------------------|---|--|-----|
| | | | | 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 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:

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 |
|----------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| kaliumpkarbonat | - | - | - | - |
| 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) |
|----------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| kaliumpkarbonat | Inga tillgängliga data | - | 16 mg/cm ² 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) |
|----------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| kaliumpkarbonat | Inga tillgängliga data | - | 8 mg/cm ² hud | - |
| natriumkumensulfonat | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | 3.8 |
| fettalkoholetoxilat | - | - | - | - |

DNEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m³)

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

DNEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m³)

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|----------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| kaliumpkarbonat | - | - | 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) |
|-----------------|-------------------------|-------------------------|---------------------|--------------------|
| kaliumpkarbonat | - | - | - | - |

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 ³) |
|----------------------|-------------------------------|--------------------------|--------------|---------------------------|
| 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.
Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Handskydd:
Kroppsskydd:
Andningsskydd:

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 , Blek , Gul
Lukt: Produktspecifik
Lukttröskel: Inte tillämpligt
Smältpunkt/frys punkt (C°): Ej fastställt
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°): Ej fastställt

Ej relevant för klassificering av den här produkten
Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

| Komponenter | Värde (°C) | Metod | Atmosfärstryck (hPa) |
|----------------------|--|----------------|----------------------|
| 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 3311
Clax Universal Pur-Eco 3311

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): >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) |
|----------------------|------------------|---------------|-------|----------------|--------------------|------------------|
| kaliumkarbonat | LD ₅₀ | > 2000 | Råtta | Ej given metod | | Inte fastställda |
| natriumkumensulfonat | LD ₅₀ | > 7000 | Råtta | Ej given metod | | Inte fastställda |
| fettalkoholetoxilat | LD ₅₀ | 1400 | Råtta | Ej given metod | | 140000 |

Akut dermal toxicitet

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

Akut inandningstoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (h) |
|----------------------|------------------|----------------------------|-------|----------------|--------------------|
| kaliumkarbonat | LC ₅₀ | Ingen dödlighet observerad | | EPA OPP 81-3 | |
| natriumkumensulfonat | LC ₅₀ | > 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) |
|----------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| kaliumkarbonat | 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 |
|----------------------|------------------|-------|-------------------|----------------|
| kaliumkarbonat | 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 |
|----------------------|-----------------|-------|-------------------|----------------|
| kaliumkarbonat | 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 3311
Clax Universal Pur-Eco 3311

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|----------------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| kaliumpkarbonat | Inga tillgängliga data | | | |
| natriumkumensulfonat | Inga tillgängliga data | | | |
| fettalkoholetoxilat | Inga tillgängliga data | | | |

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid (h) |
|----------------------|------------------------|---------|--------------------------|--------------------|
| kaliumpkarbonat | 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 |
|----------------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| kaliumpkarbonat | 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) |
|----------------------|---|--------------------------------|---|--------------------|
| kaliumpkarbonat | Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 | Inga tillgängliga data | |
| natriumkumensulfonat | Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat | Ej given metod | Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat | OECD 474 (EU B.12) |
| fettalkoholetoxilat | Inga bevis för mutagenicitet, negativa testresultat | OECD 473 | Inga tillgängliga data | |

Cancerogenitet

| Komponenter | Effekt |
|----------------------|--|
| kaliumpkarbonat | 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 |
|----------------------|-----------|-------------------------|--------------------|-------|-------------------|-------------------|--|
| kaliumpkarbonat | 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 |
|----------------------|-----------|--------------------|-------|--------------------|------------------------|---|
| kaliumpkarbonat | 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 |
|----------------------|-----------|------------------------|-------|----------------|------------------------|---|
| kaliumpkarbonat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| natriumkumensulfonat | NOAEL | 440 | Mus | Ej given metod | 90 | |
| fettalkoholetoxilat | NOAEL | 80 | | OECD 411 (EU | 90 | |

Clax Universal G 331f
Clax Universal Pur-Eco 331f

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

Clax Universal G 3311
Clax Universal Pur-Eco 3311

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

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

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (timmar) |
|----------------------|--------------------------------|------------------------|------------------------|-----------|-------------------------|
| kaliumpkarbonat | | Inga tillgängliga data | | | - |
| natriumkumensulfonat | E _r C ₅₀ | 310 | <i>Ej specificerad</i> | | 72 |
| fettalkoholetoxilat | EC ₅₀ | 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) |
|----------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|
| kaliumpkarbonat | | 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 |
|----------------------|--------------------------------|------------------------|----------|----------------|----------------|
| kaliumpkarbonat | | Inga tillgängliga data | | | |
| natriumkumensulfonat | E _r C ₅₀ | > 1000 | Bakterie | OECD 209 | 3 timme/timmar |
| fettalkoholetoxilat | EC ₅₀ | > 140 | Bakterie | 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 |
|----------------------|------------------|------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------------|
| kaliumpkarbonat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| natriumkumensulfonat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| fettalkoholetoxilat | LC ₁₀ | 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 |
|----------------------|------------------|------------------------|--------------------|----------------|----------------|----------------------|
| kaliumpkarbonat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| natriumkumensulfonat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| fettalkoholetoxilat | EC ₁₀ | 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 |
|----------------------|-----------|---------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| kaliumpkarbonat | | 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 ₅₀ | Metod | Utvärdera |
|----------------------|---------------------|----------------------------|--------------------|-----------|----------------------------------|
| kaliumkarbonat | | | | | Ej tillämpligt (oorganiskt ämne) |
| natriumkumensulfonat | Aktivt slam, aerobt | CO ₂ 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 |
|----------------------|------------------------|----------------|-----------------------------------|------------|
| kaliumkarbonat | 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 |
|----------------------|------------------------|-------|----------------|-----------------------------------|------------|
| kaliumkarbonat | 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 | Adsorptionskoefficient Log Koc | Desorptionskoefficient Log Koc(des) | Metod | Jord/sediment typ | Utvärdera |
|----------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------|-------------------|--|
| kaliumkarbonat | 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 |
|----------------------|------------------------|
| kaliumkarbonat | 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 produktens egenskaper 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