



Clax 200 Pur-Eco 24D1

Omarbetad: 2021-07-04

Version: 03.1

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Clax 200 Pur-Eco 24D1

UFI: J672-Q0W0-F00S-UJ4S

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

Produktanvändning:

Tvättjälpmedel.

Endast för professionell användning.

Användningar som avråds:

Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej.

SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:

AISE_SWED_PW_1_1

AISE_SWED_PW_1_1

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

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.

Innehåller subtilisin (Subtilisin)

Faroangivelser:

H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.

EUH208 - Kan orsaka en allergisk reaktion.

2.3 Andra faror

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

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar

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

Clax 200 Pur-Eco 24D1

| | (EC-nummer) | | | | ningar | |
|-------------------------------|-------------|-------------|------------------|---|--------|-------|
| fettalkoholetoxilat | [4] | 69011-36-5 | [4] | Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) | | 18.4 |
| Alkoxylated alcohol | | 111905-53-4 | [4] | Acute Tox. 4 (H302) Eye Irrit. 2 (H319) Aquatic Chronic 3 (H412) | | 5.1 |
| natriumkumensulfonat | 239-854-6 | - | 01-2119489411-37 | Eye Irrit. 2 (H319) | | 2.0 |
| subtilisin | 232-752-2 | 9014-01-1 | 01-2119480434-38 | Acute Tox. 4 (H302) STOT SE 3 (H335) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Resp. Sens. 1 (H334) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411) | | 0.11 |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | 259-627-5 | 55406-53-6 | 01-2120762115-60 | Acute Tox. 3 (H331) STOT RE 1 (H372) Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | | 0.030 |

Särskilda koncentrationsgränser

fettalkoholetoxilat:

- Eye Dam. 1 (H318) >= 10% > Eye Irrit. 2 (H319) >= 1%

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

ATE, om tillgängliga, är listade i avsnitt 11.

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

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen****Inandning:**

Sök läkarhjälp vid obehag.

Hudkontakt:

Skölj huden med rikligt med ljummet, rinnande vatten. Vid hudirritation: Sök läkarhjälp.

Ögonkontakt:

Håll ögonlocken isär och skölj ögonen med mycket ljummet vatten i åtminstone 15 minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Om irritation uppstår och består sök läkarhjälp.

Förtäring:

Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetslös person. Sök läkarhjälp vid obehag.

Försiktighetsåtgärder för den som utför första hjälpen Överväg personlig skyddsutrustning som anges i första stycket 8.2.**4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda****Inandning:**

Felaktig hantering kan göra att damm eller aerosoler bildas vilket kan ge sensibilisering vilket kan ge upphov till allergiska reaktioner hos sensibiliserade individer.

Hudkontakt:

Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

Ögonkontakt:

Orsakar kraftig irritation.

Förtäring:

Inga kända effekter eller symptom vid normal användning.

4.3 Information om omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Ingen tillgänglig information finns på kliniska tester och medicinsk övervakning. Specifik toxikologisk information för ämnen, om tillgänglig, finns i avsnitt 11.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**5.1 Släckmedel**

Koldioxid. Pulver. Vattendimstråle. Bekämpa större bränder med vatten- eller skumsläckare.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Inga speciella faror kända.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Bär andningsapparat lämplig för brand och lämpliga skyddskläder inklusive handskar och ögonskydd/ansiktsmask.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

Inga speciella åtgärder behövs.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

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

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

Se avsnitt 8.2 för personlig skyddsutrustning. Se avsnitt 13 för avfallshantering.

AVSNITT 7: Hantering och lagring**7.1 Försiktighetsmått för säker hantering****Åtgärder för att förhindra brand och explosion:**

Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

Åtgärder för att förhindra bildandet av aerosol och damm:

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

Åtgärder som krävs för att skydda miljön:

För miljöexponering se avsnitt 8.2.

Råd om allmän yrkeshygien:

Hantera i enlighet med god yrkeshygien och säkerhetspraxis. Förvaras åtskilt från livsmedel eller djurfoder. Blandas inte med andra produkter såvida detta inte föreskrivs av Diversey. Tvätta händerna före raster och efter arbetstidens slut. Undvik kontakt med ögonen. Använd endast under tillfredsställande ventilation. Se avsnitt 8.2, Begränsning av exponeringen / personligt skydd.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Förvaras i enlighet med lokala och nationella bestämmelser. Förvaras i sluten behållare. Förvaras endast i originalförpackningen. För förhållanden att undvika se avsnitt 10.4. För oförenliga material se avsnitt 10.5.

7.3 Specifik(a) slutanvändning(ar)

Inget specifikt råd för slutanvändning tillgängligt.

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd**8.1 Kontrollparametrar****Hygieniska gränsvärden**

Luftgränsvärden, om tillgängliga:

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

Biologiska gränsvärden, om tillgängliga:

Rekommenderade kontrollåtgärder, om tillgängliga:

Ytterligare gränsvärden för användningsförhållandet, om tillgängliga:

DNEL/DMEL och PNEC-värden**Mänsklig exponering**

DNEL oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| fettalkoholetoxilat | - | - | - | - |
| Alkoxylated alcohol | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| natriumkumensulfonat | - | - | - | 3.8 |
| subtilisin | - | 3.6 | - | 1.8 |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | - | - | - | - |

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 | - | - | - | - |
| Alkoxylated alcohol | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| natriumkumensulfonat | Inga tillgängliga data | - | Inga tillgängliga data | 7.6 |
| subtilisin | 0.2 % | - | - | - |

| | | | | |
|-------------------------------|---|---|---|---|
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | - | - | - | 2 |
|-------------------------------|---|---|---|---|

DNEL hudexponering - Konsument

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) |
|-------------------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| fettalkoholetoxilat | - | - | - | - |
| Alkoxylated alcohol | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| natriumkumensulfonat | Inga tillgängliga data | - | Inga tillgängliga data | 3.8 |
| subtilisin | 0.2 % | - | - | - |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | - | - | - | - |

DNEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m³)

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| fettalkoholetoxilat | - | - | - | - |
| Alkoxylated alcohol | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| natriumkumensulfonat | - | - | - | 53.6 |
| subtilisin | - | - | 0.00006 (DMEL) | - |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | 1.16 | 0.07 | 1.16 | 0.023 |

DNEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m³)

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|-------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| fettalkoholetoxilat | - | - | - | - |
| Alkoxylated alcohol | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| natriumkumensulfonat | - | - | - | 13.2 |
| subtilisin | - | - | 0.000015 (DMEL) | - |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | - | - | - | - |

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

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

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

| Komponenter | Sediment, färskvatten (mg/kg) | Sediment, marint (mg/kg) | Jord (mg/kg) | Luft (mg/m ³) |
|-------------------------------|-------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| fettalkoholetoxilat | - | - | - | - |
| Alkoxylated alcohol | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| natriumkumensulfonat | 0.862 | 0.086 | 0.037 | - |
| subtilisin | - | - | - | - |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | 0.017 | 0.002 | 0.005 | - |

8.2 Begränsning av exponeringen

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

Om tillgängligt, se 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 |
|---|--|-----|--------|-------------------|-------|
| Automatisk applicering i avsett stängt system | AISE_SWED_PW_1_1 | PW | PROC 1 | 60 | ERC8a |

Personlig skyddsutrustning

Ögon-fansiktsskydd

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

Clax 200 Pur-Eco 24D1

Handskydd: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
Kroppsskydd: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.
Andningskydd: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Miljöexponeringskontroller: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Rekommenderade säkerhetsåtgärder för hantering av den utspädda produkten:

Rekommenderad maximal koncentration (%): 0.28

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 | Varaktighet (min) | ERC |
|---|------------------|-----|--------|-------------------|-------|
| Automatisk applicering i avsett stängt system | AISE_SWED_PW_1_1 | PW | PROC 1 | 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.
Andningskydd: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Miljöexponeringskontroller: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Informationen i det här avsnittet avser produkten, om det inte uttryckligen står att det är ämnesdata som anges

Metod / anmärkning

Aggregationstillstånd: Vätska

Färg: Klar , Färglös

Lukt: Produktspecifik

Lukttröskel: Inte tillämpligt

Smältpunkt/fryspunkt (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) |
|-------------------------------|--------------------------------------|-------------------|----------------------|
| fettalkoholetoxilat | > 200 | Ej given metod | |
| Alkoxylated alcohol | Inga tillgängliga data | | |
| natriumkumensulfonat | > 100 | Ej given metod | |
| subtilisin | Inga tillgängliga data | | |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | Produkten sönderfaller innan kokning | OECD 103 (EU A.2) | |

Metod / anmärkning

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

Brandfarlighet (vätska): Ej brandfarligt.

Flampunkt (°C): Inte tillämpligt.

Bibehållen förbränning: Inte tillämpligt.

(UN Manual of test and Criteria, avsnitt 32, L.2)

Lägre och högre explosionsgräns/antändningsgräns (%): Ej fastställt

Se ämnesdata

Ämnesdata, antändbarhet eller explosionsgränser, om tillgängligt:

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

Metod / anmärkning

Självantändningstemperatur: Ej fastställt

Sönderfallstemperatur: Inte tillämpligt.

pH-värde: ≈ 8 (utspädd)

pH lösning: ≈ 8 (0.28 %)

Kinematisk viskositet: ≈ 40 mPa.s (20 °C)

Löslighet i / blandbarhet med Vatten: Helt blandbar

ISO 4316
ISO 4316
DM-006 Viscosity - Additional

Ämnesdata, löslighet i vatten

| Komponenter | Värde (g/l) | Metod | Temperatur (°C) |
|-------------------------------|------------------------|-------------------|-----------------|
| fettalkoholetoxilat | Löslig | Ej given metod | 20 |
| Alkoxylated alcohol | Inga tillgängliga data | | |
| natriumkumensulfonat | Löslig | | |
| subtilisin | Inga tillgängliga data | | |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | 0.168 | OECD 105 (EU A.6) | |

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

Ångtryck: Ej fastställt

Metod / anmärkning

Se ämnesdata

Ämnesdata, ångtryck

| Komponenter | Värde (Pa) | Metod | Temperatur (°C) |
|-------------------------------|------------------------|-------------------|-----------------|
| fettalkoholetoxilat | Obetydlig | Ej given metod | 20-25 |
| Alkoxylated alcohol | Inga tillgängliga data | | |
| natriumkumensulfonat | Inga tillgängliga data | | |
| subtilisin | Inte tillämpligt | | |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | 0.000045 | OECD 104 (EU A.4) | 25 |

Relativ densitet: ≈ 1.04 (20 °C)

Relativ ångdensitet: Inga tillgängliga data.

Partikelegenskaper: Inga tillgängliga data.

Metod / anmärkning

OECD 109 (EU A.3)

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Ej tillämpligt för vätskor.

9.2 Annan information

9.2.1 Information om faroklasser för fysisk fara

Explosiva egenskaper: Ej explosiv.

Oxiderande egenskaper: Ej oxiderande.

Korrosion på metaller: Ej frätande

Bevisvärde

9.2.2 Andra säkerhetskaraktäristika

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Ingen fara för reaktivitet känd vid normal lagring och användning.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under normala lagrings- och användningsförhållanden.

10.3 Risken för farliga reaktioner

Inga farliga reaktioner kända vid normal lagring och användning.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Ej känd vid normal lagring och användning.

10.5 Oförenliga material

Inte känt vid normala förhållanden.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

Ej känt vid lagring och användning vid normala förhållanden.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om toxikologiska effekter

Data för blandning:.

Relevant beräknad ATE:

ATE - Oral (mg/kg): >2000

Irriterar ögonen och frätande

Resultat: Eye irritant 2

Arter: Inte tillämpligt.

Metod: Bevisvärde

Clax 200 Pur-Eco 24D1

Uppgifter om ämnen, när relevanta och sådana finns, finns listade nedan.

Akut toxicitet

Akut oral toxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg) | Arter | Metod | Exponeringstid (h) | ATE (mg/kg) |
|-------------------------------|------------------|---------------|-------|------------------------|--------------------|------------------|
| fettalkoholetoxilat | LD ₅₀ | > 300-2000 | Råtta | OECD 423 (EU B.1 tris) | | 2700 |
| Alkoxylated alcohol | LD ₅₀ | ≥ 1000 | Råtta | Ej given metod | | 19000 |
| natriumkumensulfonat | LD ₅₀ | > 7000 | Råtta | Ej given metod | | Inte fastställda |
| subtilisin | LD ₅₀ | 1800 | Råtta | OECD 401 (EU B.1) | | 1.6e+006 |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | LD ₅₀ | 1056 | Råtta | OECD 401 (EU B.1) | | 1.6e+006 |

Akut dermal toxicitet

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

Akut inandningstoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (h) |
|-------------------------------|------------------|------------------------|-------|----------------|--------------------|
| fettalkoholetoxilat | | Inga tillgängliga data | | | |
| Alkoxylated alcohol | | Inga tillgängliga data | | | |
| natriumkumensulfonat | LC ₅₀ | > 770 | Råtta | Ej given metod | 4 |
| subtilisin | | - | | Bevisvärde | |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | LC ₅₀ | 0.763 (dimma) | Råtta | Ej given metod | 4 |

Akut inandningstoxicitet, fortsatt

| Komponenter | ATE - inandning, damm (mg/l) | ATE - inandning, dimma (mg/l) | ATE - inandning, ånga (mg/l) | ATE - inandning, gas (mg/l) |
|-------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| fettalkoholetoxilat | Inte fastställda | Inte fastställda | Inte fastställda | Inte fastställda |
| Alkoxylated alcohol | Inte fastställda | Inte fastställda | Inte fastställda | Inte fastställda |
| natriumkumensulfonat | Inte fastställda | Inte fastställda | Inte fastställda | Inte fastställda |
| subtilisin | Inte fastställda | Inte fastställda | Inte fastställda | Inte fastställda |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | Inte fastställda | 1600 | Inte fastställda | Inte fastställda |

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

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

Irriterar ögonen och frätande

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

Irriterar luftvägarna och frätande

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|----------------------|------------------------|-------|-------|----------------|
| fettalkoholetoxilat | Inga tillgängliga data | | | |
| Alkoxylated alcohol | Inga tillgängliga data | | | |
| natriumkumensulfonat | Inga tillgängliga data | | | |
| subtilisin | Irriterar | | | |

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

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

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

Allergiframkallande vid inandning

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|-------------------------------|------------------------|-------|------------|----------------|
| fettalkoholetoxilat | Inga tillgängliga data | | | |
| Alkoxylated alcohol | Inga tillgängliga data | | | |
| natriumkumensulfonat | Inga tillgängliga data | | | |
| subtilisin | Allergiframkallande | | Bevisvärde | |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | Inga tillgängliga data | | | |

CMR effekter (cancerogenitet, mutagenitet och reproduktionstoxicitet)

Mutagenitet

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

Cancerogenitet

| Komponenter | Effekt |
|-------------------------------|--|
| fettalkoholetoxilat | Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde |
| Alkoxylated alcohol | Inga tillgängliga data |
| natriumkumensulfonat | Inga bevis för cancerogenitet, negativa testresultat |
| subtilisin | Inga tillgängliga data |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | Inga tillgängliga data |

Reproduktionstoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Specifik effekt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponerings-tid | Anmärkningar och andra effekter som rapporterats |
|-------------------------------|-----------|---|------------------------|-------|-------------------|-----------------|--|
| fettalkoholetoxilat | NOAEL | Fosterskadande effekter | > 50 | Råtta | Ej känd | | Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror |
| Alkoxylated alcohol | | | Inga tillgängliga data | | | | |
| natriumkumensulfonat | NOAEL | Fosterskadande effekter | > 3000 | Råtta | Ej guideline test | | |
| subtilisin | | | Inga tillgängliga data | | | | |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | | Utvecklingstoxicitet Fosterskadande effekter | - | | | | Inga bevis för toxicitet vid fosterutveckling Inga bevis för fosterskadande effekter |

Toxicitet vid upprepad dosering

Subakut eller subkronisk oral toxicitet

Clax 200 Pur-Eco 24D1

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|-------------------------------|-----------|------------------------|-------|--------------------|------------------------|---|
| fettalkoholetoxilat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| Alkoxylated alcohol | | Inga tillgängliga data | | | | |
| natriumkumensulfonat | NOAEL | 763 - 3534 | | OECD 408 (EU B.26) | 90 | |
| subtilisin | | Inga tillgängliga data | | | | |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | | Inga tillgängliga data | | | | |

Subkronisk hudtoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|-------------------------------|-----------|------------------------|-------|----------------|------------------------|---|
| fettalkoholetoxilat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| Alkoxylated alcohol | | Inga tillgängliga data | | | | |
| natriumkumensulfonat | NOAEL | 440 | Mus | Ej given metod | 90 | |
| subtilisin | | Inga tillgängliga data | | | | |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | | Inga tillgängliga data | | | | |

Subkronisk inandningstoxicitet

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

Kronisk toxicitet

| Komponenter | Exponeringsväg | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas | Anmärkning |
|-------------------------------|----------------|-----------|------------------------|-------|----------------|------------------------|---|------------|
| fettalkoholetoxilat | Oralt | NOAEL | 50 | Råtta | Ej given metod | 24 månad(er) | Effekter på organvikter | |
| Alkoxylated alcohol | | | Inga tillgängliga data | | | | | |
| natriumkumensulfonat | Hud | NOAEL | 727 | Mus | Ej given metod | 24 månad(er) | | |
| subtilisin | | | Inga tillgängliga data | | | | | |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | | | Inga tillgängliga data | | | | | |

STOT-enstaka exponering

| Komponenter | Påverkade organ |
|-------------------------------|------------------------|
| fettalkoholetoxilat | Inte tillämpligt |
| Alkoxylated alcohol | Inga tillgängliga data |
| natriumkumensulfonat | Inga tillgängliga data |
| subtilisin | Luftvägar |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | Inga tillgängliga data |

STOT-upprepad exponering

| Komponenter | Påverkade organ |
|-------------------------------|------------------------|
| fettalkoholetoxilat | Inte tillämpligt |
| Alkoxylated alcohol | Inga tillgängliga data |
| natriumkumensulfonat | Inga tillgängliga data |
| subtilisin | Inga tillgängliga data |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | Inga tillgängliga data |

Fara vid aspiration

Ämnen som utgör fara vid aspiration (H304), om några, listas i avsnitt 3.

Potentiella negativa hälsoeffekter och symtom

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

11.2 Information om andra faror**11.2.1 Hormonstörande egenskaper**

Hormonstörande egenskaper - Humandata, om tillgängliga:

11.2.2 Annan information

Ingen ytterligare relevant information tillgänglig.

AVSNITT 12: Ekologisk information**12.1 Toxicitet**

Inga testdata finns tillgängliga för blandningen.

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

Akvatisk toxicitet, kort sikt

Akvatisk toxicitet, kort sikt - fisk

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

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (timmar) |
|-------------------------------|------------------|------------------------|-----------------------------|--------------------|-------------------------|
| fettalkoholetoxilat | EC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Daphnia magna</i> Straus | OECD 202, statisk | 48 |
| Alkoxylated alcohol | | Inga tillgängliga data | | | |
| natriumkumensulfonat | EC ₅₀ | > 1000 | <i>Daphnia</i> | EPA-OPPTS 850.1010 | 48 |
| subtilisin | EC ₅₀ | 0.586 | <i>Daphnia</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | EC ₅₀ | 0.16 | <i>Daphnia magna</i> Straus | Ej given metod | 48 |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (timmar) |
|-------------------------------|--------------------------------|------------------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|
| fettalkoholetoxilat | EC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OECD 201, statisk | 72 |
| Alkoxylated alcohol | | Inga tillgängliga data | | | |
| natriumkumensulfonat | E _r C ₅₀ | 310 | Ej specificerad | | 72 |
| subtilisin | E _r C ₅₀ | 0.830 | Ej specificerad | OECD 201 (EU C.3) | 72 |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | E _r C ₅₀ | 0.022 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | | 72 |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) |
|-------------------------------|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|
| fettalkoholetoxilat | | Inga tillgängliga data | | | |
| Alkoxylated alcohol | | Inga tillgängliga data | | | |
| natriumkumensulfonat | | Inga tillgängliga data | | | |
| subtilisin | | Inga tillgängliga data | | | |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | | Inga tillgängliga data | | | |

Clax 200 Pur-Eco 24D1

| | | | | |
|--|--|------|--|--|
| | | data | | |
|--|--|------|--|--|

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

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

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

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

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

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

Akvatisk toxicitet för andra akvatiska bottenlevande organismer, inklusive sedimentlevande organismer, om tillgänglig:

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw sediment) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|-------------------------------|-----------|---------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| fettalkoholetoxilat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| Alkoxylated alcohol | | Inga tillgängliga data | | | | |
| natriumkumensulfonat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| subtilisin | | Inga tillgängliga data | | | | |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbamat | | Inga tillgängliga data | | | | |

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

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

Clax 200 Pur-Eco 24D1

| | | | | | | |
|----------------------|--|------------------------|----------------|--|--|--|
| | | | <i>sativum</i> | | | |
| natriumkumensulfonat | | Inga tillgängliga data | | | | |

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

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

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

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

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Abiotisk nedbrytning**

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

| Komponenter | Halveringstid | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|----------------------|------------------------|-------|-----------|------------|
| natriumkumensulfonat | Inga tillgängliga data | | | |

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

| Komponenter | Halveringstid i färskvatten | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|----------------------|-----------------------------|-------|-----------|------------|
| natriumkumensulfonat | Inga tillgängliga data | | | |

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

| Komponenter | Typ | Halveringstid | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|----------------------|-----|------------------------|-------|-----------|------------|
| natriumkumensulfonat | | Inga tillgängliga data | | | |

Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

| Komponenter | Inoculum | Analytisk metod | DT ₅₀ | Metod | Utvärdera |
|--------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|-----------|---------------------------------------|
| fettalkoholetoxilat | Aktivt slam, aerobt | CO ₂ produktion | > 60 % i 28 dag(ar) | OECD 301B | Biologisk lättnedbrytbarhet |
| Alkoxyated alcohol | | | > 60 % i 28 dag(ar) | OECD 301F | Biologisk lättnedbrytbarhet |
| natriumkumensulfonat | Aktivt slam, aerobt | CO ₂ produktion | 100 % i 28 dag(ar) | OECD 301B | Biologisk lättnedbrytbarhet |
| subtilisin | | | | OECD 301B | Biologisk lättnedbrytbarhet |
| 3-jod-2-propylnylbutylkarbamat | | | | | Biologiskt nedbrytbar till sin natur. |

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

| Komponenter | Mellan & Typ | Analytisk metod | DT ₅₀ | Metod | Utvärdera |
|----------------------|--------------|-----------------|------------------|-------|------------------------|
| natriumkumensulfonat | | | | | Inga tillgängliga data |

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

| Komponenter | Mellan & Typ | Analytisk metod | DT ₅₀ | Metod | Utvärdera |
|----------------------|--------------|-----------------|------------------|-------|------------------------|
| natriumkumensulfonat | | | | | Inga tillgängliga data |

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

| Komponenter | Värde | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|--------------------------------|------------------------|----------------|-----------------------------------|------------|
| fettalkoholetoxilat | - | | Ingen förväntad bioackumulering | |
| Alkoxyated alcohol | Inga tillgängliga data | | Ingen förväntad bioackumulering | |
| natriumkumensulfonat | -1.1 | Ej given metod | Låg potential för bioackumulering | |
| subtilisin | < 0 | | | |
| 3-jod-2-propylnylbutylkarbamat | 2.81 | | Låg potential för bioackumulering | |

Clax 200 Pur-Eco 24D1

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

| Komponenter | Värde | Arter | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|--------------------------------|------------------------|-------|----------|-----------------------------------|------------|
| fettalkoholetoxilat | - | | | Ingen förväntad bioackumulering | |
| Alkoxyated alcohol | Inga tillgängliga data | | | | |
| natriumkumensulfonat | Inga tillgängliga data | | | | |
| subtilisin | - | | | Ej relevant, bioackumuleras inte | |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbammat | ≥ 3.3 | | OECD 305 | Låg 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 |
|--------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------|-------|-------------------|-----------------------------------|
| fettalkoholetoxilat | Inga tillgängliga data | | | | Ej rörlig i jord eller sediment |
| Alkoxyated alcohol | Inga tillgängliga data | | | | Potential att adsorberas i jorden |
| natriumkumensulfonat | Inga tillgängliga data | | | | |
| subtilisin | Inga tillgängliga data | | | | |
| 3-jod-2-propynylbutylkarbammat | Inga tillgängliga data | | | | |

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Hormonstörande egenskaper

Hormonstörande egenskaper - Miljöeffekter, om tillgängliga:

12.7 Andra skadliga effekter

Inga andra farliga effekter kända.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Avfall från överskott/oanvända produkter:

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

Europeiska avfallskatalogen:

20 01 29* - rengöringsmedel som innehåller farliga ämnen.

Tomförpackning

Rekommendation:

Ta hand om spill och avfall enligt lokala bestämmelser.

Lämpliga rengöringsmedel:

Vatten, tillsammans med rengöringsmedel om nödvändigt.

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

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

14.1 UN-nummer: 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

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

| | |
|---|-----------|
| nonjoniska tensider | 15 - 30 % |
| anjoniska tensider | < 5 % |
| enzymmer, lodopropynyl Butylcarbamate, Phenoxyethanol | |

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

Seveso - Klassificering: Inte klassificerat

15.2 Kemikaliesäkerhetsbedömning

En kemikaliesäkerhetsbedömning har inte utförts på blandningen.

AVSNITT 16: Annan information

Informationen i detta dokument baseras på för oss känd kunskap. Informationen ger dock ingen garanti för speciella produktenskaper och etablerar inget juridiskt bindande kontrakt

SDS-kod: MS1002194

Version: 03.1

Omarbetad: 2021-07-04

Orsak till uppdatering:

Övergripande utformning är anpassad i enlighet med ändring 2020/878, bilaga II av förordning (EG) nr 1907/2006, Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 3, 6, 8, 9, 11, 12, 16

Klassificeringsförfarande

Klassificeringen av blandningen är generellt baserad på beräkningsmetoder utifrån ämnesdata i enlighet med förordning (EG) nr 1272/2008. Om klassificeringsdata för blandningen är tillgängliga eller till exempel överbrygningsprinciper eller annan bevisbörda kan användas för klassificering, kommer detta att redovisas i relevanta avsnitt i säkerhetsdatabladet. Se avsnitt 9 för fysikaliska och kemiska egenskaper, avsnitt 11 för toxikologisk information samt avsnitt 12 för ekologisk information.

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

- H302 - Skadligt vid förtäring.
- H315 - Irriterar huden.
- H317 - Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
- H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H331 - Giftigt vid inandning.
- H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H372 - Orsakar organskador genom lång eller upprepad exponering.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- H410 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H411 - Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
- H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

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

Slut Säkerhetsdatablad