



Clax Magic Protein 70B2

Omarbetad: 2022-07-03

Version: 03.0

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

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: Clax Magic Protein 70B2

UFI: 11G2-S0Q4-A00T-1M5N

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

Produktanvändning:

Fläckborttagning.
Endast för professionell användning.

Användningar som avråds:

Andra användningsområden än de identifierade rekommenderas ej.

SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare:

AISE_SWED_PW_10_1
AISE_SWED_PW_11_1
AISE_SWED_PW_19_1

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

Kontaktinformation

Diversey Sverige AB
Liljeholmsstranden 3, plan 6/ 4 tr, SE-117 61 Stockholm, Tel: 08-7799300
E-mail: info.se@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 Dam. 1 (H318)
Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Märkningsuppgifter



Signalord: Fara.

Innehåller fettalkoholetoxilat (C12-18 Pareth 7-15), Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) (C12-15 Pareth-7), subtilisin (Subtilisin), 4-formylfenylboronsyra (4-Formylphenylboronic Acid)

Faroangivelser:

H318 - Orsakar allvarliga ögonskador.
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
EUH208 - Kan orsaka en allergisk reaktion.

Skyddsangivelser:

P280 - Använd ögon- eller ansiktsskydd.
P305 + P351 + P338 - VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
P310 - Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare.

2.3 Andra faror

Clax Magic Protein 70B2

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 (EC-nummer) | CAS-Nr | REACH-nummer | Klassificering | Anteckningar | Viktprocent |
|--|-----------------------|-------------|------------------|--|--------------|-------------|
| fettalkoholetoxilat | [4] | 68213-23-0 | [4] | Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412) | | 15.2 |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | [4] | 68002-97-1 | [4] | Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412) | | 13.3 |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO) | [4] | 120313-48-6 | [4] | Skin Irrit. 2 (H315) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412) | | 9.5 |
| 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) | | 0.26 |
| 4-formylfenylboronsyra | 438-670-5 | 87199-17-5 | 01-0000018341-78 | Skin Sens. 1 (H317) | | 0.13 |

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. Kontakta genast GIFTINFORMATIONSCENTRAL eller läkare. |
| Förtäring: | Skölj munnen. Drick omedelbart ett glas vatten. Ge aldrig någonting genom munnen till en medvetlös 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 svår eller permanent skada. |
| 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

Clax Magic Protein 70B2

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Använd skyddsglasögon eller ansiktsskydd.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Späd ut med mycket vatten. Låt inte den koncentrerade produkten nå avloppssystem, yt- eller grundvatten. Låt inte den koncentrerade produkten nå marken. Informera ansvariga myndigheter ifall den utspädd produkt når avloppssystem, yt- eller grundvatten, eller marken.

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. Inandas inte sprej. 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:

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

Biologiska gränsvärden, om tillgängliga:

Rekommenderade kontrollåtgärder, om tillgängliga:

Ytterligare gränsvärden för användningsförhållandet, om tillgängliga:

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

DNEL/DMEL oral exponering - Konsument (mg/kg kroppsvikt)

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|--|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| fettalkoholetoxilat | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | - | - | - | - |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO) | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| subtilisin | - | 3.6 | - | 1.8 |
| 4-formylfenylboronsyra | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |

DNEL/DMEL hudexponering - Arbetare

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg) | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|-------------|-----------------------------|---|-----------------------------|---------------------------------|
| | | | | |

Clax Magic Protein 70B2

| | | kroppsvikt) | | (mg/kg kroppsvikt) |
|--|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| fettalkoholetoxilat | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | - | - | Inga tillgängliga data | - |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO) | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| subtilisin | 0.2 % | - | - | - |
| 4-formylfenylboronsyra | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |

DNEL/DMEL hudexponering - Konsument

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter (mg/kg kroppsvikt) |
|--|-----------------------------|--|-----------------------------|--|
| fettalkoholetoxilat | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | - | - | Inga tillgängliga data | - |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO) | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| subtilisin | 0.2 % | - | - | - |
| 4-formylfenylboronsyra | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |

DNEL/DMEL exponering genom inandning - Arbetare (mg/m³)

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|--|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| fettalkoholetoxilat | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | - | - | - | - |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO) | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| subtilisin | - | - | 0.00006 | - |
| 4-formylfenylboronsyra | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |

DNEL/DMEL exponering genom inandning - Konsument (mg/m³)

| Komponenter | Kort sikt - Lokala effekter | Kort sikt - Systemiska effekter | Lång sikt - Lokala effekter | Lång sikt - Systemiska effekter |
|--|-----------------------------|---------------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| fettalkoholetoxilat | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | - | - | - | - |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO) | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| subtilisin | - | - | 0.000015 | - |
| 4-formylfenylboronsyra | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |

Miljöexponering

Miljöexponering - PNEC

| Komponenter | Ytvatten, färskt (mg/ml) | Ytvatten, marint (mg/l) | Intermittent (mg/l) | Reningsverk (mg/l) |
|--|--------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| fettalkoholetoxilat | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | - | - | - | - |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO) | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| subtilisin | 0.00006 | 0.000006 | - | 65 |
| 4-formylfenylboronsyra | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |

Miljöexponering - PNEC, fortsatt

| Komponenter | Sediment, färskvatten (mg/kg) | Sediment, marint (mg/kg) | Jord (mg/kg) | Luft (mg/m ³) |
|--|-------------------------------|--------------------------|------------------------|---------------------------|
| fettalkoholetoxilat | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | - | - | - | - |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO) | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |
| subtilisin | - | - | - | - |
| 4-formylfenylboronsyra | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data | Inga tillgängliga data |

8.2 Begränsning av exponeringen

Följande information gäller för de användningsområden som anges i avsnitt 1.2 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:

Tillhandahåll en bra standard av allmänventilation.

Lämpliga organisatoriska kontroller:

Undvik direktkontakt och/eller stänk där så är möjligt. Utbilda personal. Användare anmodas överväga nationella yrkeshygieniska exponeringsgränser eller andra motsvarande värden, om

Clax Magic Protein 70B2

tillgängliga.

REACH-användningsscenarier som beaktas för den utspädda produkten:

| | SWED - Beskrivning av branschspecifik arbetstagare | LCS | PROC | Varaktighet (min) | ERC |
|---|--|-----|---------|-------------------|-------|
| Manuell applicering genom borstning, torkning eller mopping | AISE_SWED_PW_10_1 | PW | PROC 10 | 480 | ERC8a |
| Trigger sprayrengöring | AISE_SWED_PW_11_1 | PW | PROC 11 | 60 | ERC8a |
| Manuell applicering | AISE_SWED_PW_19_1 | PW | PROC 19 | 480 | ERC8a |

Personlig skyddsutrustning

Ögon-/ansiktsskydd

Skyddsglasögon eller goggles (EN166).

Handskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Kroppsskydd:

Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden.

Andningsskydd:

Andningsskydd krävs normalt inte. Dock bör inandning av ångor, dimma, gas eller aerosoler undvikas. Applicering av sprayflaska: Inga speciella krav vid normala användningsförhållanden. Använd tekniska åtgärder för att följa de yrkeshygieniska exponeringsgränsvärdena, om tillgängliga.

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/frys punkt (C°): Ej fastställt

Ej relevant för klassificering av den här produkten

Initial kokpunkt och kokpunktsintervall (C°): Ej fastställt

Se ämnesdata

Ämnesdata, kokpunkt

| Komponenter | Värde (°C) | Metod | Atmosfärstryck (hPa) |
|--|------------------------|----------------|----------------------|
| fettalkoholetoxilat | Inga tillgängliga data | | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | Inga tillgängliga data | | |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO) | > 250 | Ej given metod | |
| subtilisin | Inga tillgängliga data | | |
| 4-formylfenylboronsyra | Inga tillgängliga data | | |

Metod / anmärkning

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

Brandfarlighet (vätska): Ej brandfarligt.

Flampunkt (°C): > 93 °C

sluten kopp

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

Sonderfallstemperatur: Inte tillämpligt.

pH-värde: ≈ 9 (utspädd)

ISO 4316

pH lösning: ≈ 9 (10%)

Kinematisk viskositet: ≈ 130 mPa.s (20 °C)

Löslighet i / blandbarhet med vatten: Helt blandbar

Ämnesdata, löslighet i vatten

| Komponenter | Värde (g/l) | Metod | Temperatur (°C) |
|---|------------------------|-------|-----------------|
| fettalkoholetoxilat | Inga tillgängliga data | | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | Inga tillgängliga data | | |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) | Olöslig | | |

Clax Magic Protein 70B2

| | | | |
|------------------------|------------------------|--|--|
| (unspecified PO) | | | |
| subtilisin | Inga tillgängliga data | | |
| 4-formylfenylboronsyra | Inga tillgängliga data | | |

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 | Inga tillgängliga data | | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | Inga tillgängliga data | | |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO) | < 10 | Ej given metod | 20 |
| subtilisin | Inte tillämpligt | | |
| 4-formylfenylboronsyra | Inga tillgängliga data | | |

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

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) |
|-------------|-----------|---------------|-------|-------|--------------------|-------------|
| | | | | | | |

Clax Magic Protein 70B2

| | | | | | | |
|--|------------------|--------------|-------|-------------------|--|------------------|
| fettalkoholetoxilat | LD ₅₀ | > 300 - 2000 | | OECD 401 (EU B.1) | | 3200 |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | LD ₅₀ | ≥ 1000 | | Läs hela | | 3700 |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO) | LD ₅₀ | > 2000 | Råtta | Ej given metod | | 26000 |
| subtilisin | LD ₅₀ | 1800 | Råtta | OECD 401 (EU B.1) | | 1.4e+006 |
| 4-formylfenylboronsyra | LD ₅₀ | > 2000 | | OECD 401 (EU B.1) | | Inte fastställda |

Akut dermal toxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg) | Arter | Metod | Exponeringstid (h) | ATE (mg/kg) |
|--|------------------|------------------------|-------|----------------|--------------------|------------------|
| fettalkoholetoxilat | | Inga tillgängliga data | | | | Inte fastställda |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | LD ₅₀ | > 2000 | | Ej given metod | | Inte fastställda |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO) | | Inga tillgängliga data | | | | Inte fastställda |
| subtilisin | | Inga tillgängliga data | | | | Inte fastställda |
| 4-formylfenylboronsyra | | Inga tillgängliga data | | | | Inte fastställda |

Akut inandningstoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (h) |
|--|-----------|------------------------|-------|------------|--------------------|
| fettalkoholetoxilat | | Inga tillgängliga data | | | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | | Inga tillgängliga data | | | |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO) | | Inga tillgängliga data | | | |
| subtilisin | | - | | Bevisvärde | |
| 4-formylfenylboronsyra | | 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) |
|--|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| fettalkoholetoxilat | Inte fastställda | Inte fastställda | Inte fastställda | Inte fastställda |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | Inte fastställda | Inte fastställda | Inte fastställda | Inte fastställda |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO) | Inte fastställda | Inte fastställda | Inte fastställda | Inte fastställda |
| subtilisin | Inte fastställda | Inte fastställda | Inte fastställda | Inte fastställda |
| 4-formylfenylboronsyra | Inte fastställda | Inte fastställda | Inte fastställda | Inte fastställda |

Irriterande och frätande

Hudirriterande och frätande

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|--|------------------------|-------|-------------------|----------------|
| fettalkoholetoxilat | Ej irriterande | | OECD 404 (EU B.4) | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | Ej irriterande | Kanin | Ej given metod | |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO) | Irriterande | Kanin | Draize test | |
| subtilisin | Milt irriterande | Kanin | OECD 404 (EU B.4) | |
| 4-formylfenylboronsyra | Inga tillgängliga data | | | |

Irriterar ögonen och frätande

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|--|-------------------------------|-------|-------------------|----------------|
| fettalkoholetoxilat | Allvarlig skada | | OECD 405 (EU B.5) | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | Allvarlig skada | Kanin | Ej given metod | |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO) | Ej frätande eller irriterande | Kanin | Draize test | |
| subtilisin | Ej frätande eller irriterande | Kanin | OECD 405 (EU B.5) | |
| 4-formylfenylboronsyra | Inga tillgängliga data | | | |

Irriterar luftvägarna och frätande

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|--|------------------------|-------|-------|----------------|
| fettalkoholetoxilat | Inga tillgängliga data | | | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | Inga tillgängliga data | | | |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO) | Inga tillgängliga data | | | |

Clax Magic Protein 70B2

| | | | | |
|------------------------|---------------------------|--|--|--|
| subtilisin | Irriterar andningsorganen | | | |
| 4-formylfenylboronsyra | Inga tillgängliga data | | | |

Allergiframkallande

Allergiframkallande vid hudkontakt

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid (h) |
|--|------------------------|---------|----------------|--------------------|
| fettalkoholetoxilat | Inga tillgängliga data | | | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | Ej allergiframkallande | Marsvin | Ej given metod | |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO) | Inga tillgängliga data | | | |
| subtilisin | Inga tillgängliga data | | | |
| 4-formylfenylboronsyra | Inga tillgängliga data | | | |

Allergiframkallande vid inandning

| Komponenter | Resultat | Arter | Metod | Exponeringstid |
|--|------------------------|-------|------------|----------------|
| fettalkoholetoxilat | Inga tillgängliga data | | | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | Inga tillgängliga data | | | |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO) | Inga tillgängliga data | | | |
| subtilisin | Allergiframkallande | | Bevisvärde | |
| 4-formylfenylboronsyra | 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 för mutagenitet, negativa testresultat | | Inga tillgängliga data | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat | Ej given metod | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat | Ej given metod |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO) | Inga tillgängliga data | | Inga tillgängliga data | |
| subtilisin | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Chinese Hamster Ovary) | Inga tillgängliga data | |
| 4-formylfenylboronsyra | Inga bevis för mutagenitet, negativa testresultat | | Inga tillgängliga data | |

Cancerogenitet

| Komponenter | Effekt |
|--|---|
| fettalkoholetoxilat | Inga tillgängliga data |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | Inga bevis för cancerogenitet, bevisvärde |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO) | Inga tillgängliga data |
| subtilisin | Inga tillgängliga data |
| 4-formylfenylboronsyra | Inga tillgängliga data |

Reproduktionstoxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Specifik effekt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponerings - tid | Anmärkningar och andra effekter som rapporterats |
|--|-----------|-----------------|------------------------|-------|------------|-------------------|--|
| fettalkoholetoxilat | | | Inga tillgängliga data | | | | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | | | Inga tillgängliga data | | Litteratur | | Inga bevis för fosterskadande effekter Inga bevis för reproduktionstoxicitet |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO) | | | Inga tillgängliga data | | | | |
| subtilisin | | | Inga | | | | |

Clax Magic Protein 70B2

| | | | | | | | |
|------------------------|--|--|------------------------|--|--|--|--|
| | | | tillgängliga data | | | | |
| 4-formylfenylboronsyra | | | Inga tillgängliga data | | | | |

Toxicitet vid upprepad dosering

Subakut eller subkronisk oral toxicitet

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg bw/d) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Specifika effekter och organ som påverkas |
|--|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|---|
| fettalkoholetoxilat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | | Inga tillgängliga data | | | | |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO) | | Inga tillgängliga data | | | | |
| subtilisin | | Inga tillgängliga data | | | | |
| 4-formylfenylboronsyra | | 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 | | | | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | | Inga tillgängliga data | | | | |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO) | | Inga tillgängliga data | | | | |
| subtilisin | | Inga tillgängliga data | | | | |
| 4-formylfenylboronsyra | | 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 | | | | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | | Inga tillgängliga data | | | | |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO) | | Inga tillgängliga data | | | | |
| subtilisin | | Inga tillgängliga data | | | | |
| 4-formylfenylboronsyra | | 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 | | | Inga tillgängliga data | | | | | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | | | Inga tillgängliga data | | | | | |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO) | | | Inga tillgängliga data | | | | | |
| subtilisin | | | Inga tillgängliga data | | | | | |
| 4-formylfenylboronsyra | | | Inga tillgängliga data | | | | | |

STOT-enstaka exponering

| Komponenter | Påverkade organ |
|---------------------|------------------------|
| fettalkoholetoxilat | Inga tillgängliga data |

Clax Magic Protein 70B2

| | |
|--|------------------------|
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | Inga tillgängliga data |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO) | Inga tillgängliga data |
| subtilisin | Luftvägar |
| 4-formylfenylboronsyra | Inga tillgängliga data |

STOT-upprepad exponering

| Komponenter | Påverkade organ |
|--|------------------------|
| fettalkoholetoxilat | Inga tillgängliga data |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | Inga tillgängliga data |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO) | Inga tillgängliga data |
| subtilisin | Inga tillgängliga data |
| 4-formylfenylboronsyra | 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 | | ISO 7346 | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | LC ₅₀ | > 1-10 | <i>Brachydanio rerio</i> | Ej given metod | 96 |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO) | LC ₅₀ | > 1-10 | <i>Fisk</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96 |
| subtilisin | LC ₅₀ | 8.2 | <i>Fisk</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96 |
| 4-formylfenylboronsyra | | Inga tillgängliga data | | | |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - kräftdjur

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (timmar) |
|--|------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------------|
| fettalkoholetoxilat | EC ₅₀ | 1 - 10 | | OECD 202 (EU C.2) | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | EC ₅₀ | > 1-10 | <i>Daphnia magna Straus</i> | Ej given metod | 48 |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO) | EC ₅₀ | ≤ 1 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |
| subtilisin | EC ₅₀ | 0.586 | <i>Daphnia</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |
| 4-formylfenylboronsyra | | Inga tillgängliga data | | | |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - alger

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (timmar) |
|--|------------------|--------------|--------------------------------|-------------------|-------------------------|
| fettalkoholetoxilat | EC ₅₀ | 1 - 10 | | OECD 201 (EU C.3) | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | EC ₅₀ | > 1-10 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | Ej given metod | 72 |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO) | EC ₅₀ | ≤ 1 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | OECD 201 (EU C.3) | RM000517/ RM002677 |

Clax Magic Protein 70B2

| | | | | | |
|------------------------|--------------------------------|------------------------|-----------------|-------------------|-------------------|
| | | | | | BASF EU RSDS 2021 |
| subtilisin | E _r C ₅₀ | 0.830 | Ej specificerad | OECD 201 (EU C.3) | 72 |
| 4-formylfenylboronsyra | | Inga tillgängliga data | | | |

Akvatisk toxicitet, kort sikt - marina arter

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) |
|--|-----------|------------------------|-------|-------|------------------------|
| fettalkoholetoxilat | | Inga tillgängliga data | | | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | | Inga tillgängliga data | | | |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO) | | Inga tillgängliga data | | | |
| subtilisin | | Inga tillgängliga data | | | |
| 4-formylfenylboronsyra | | Inga tillgängliga data | | | |

Inverkan på avloppsreningsverk - toxicitet för bakterier

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Inoculum | Metod | Exponeringstid |
|--|------------------|------------------------|-------------|--------------------|----------------|
| fettalkoholetoxilat | EC ₀ | > 100 | | DIN 38412 / Part 8 | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | EC ₅₀ | 140 | Aktivt slam | Ej given metod | |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO) | | Inga tillgängliga data | | | |
| subtilisin | | Inga tillgängliga data | | | |
| 4-formylfenylboronsyra | | Inga tillgängliga data | | | |

Akvatisk toxicitet, lång sikt

Akvatisk toxicitet, lång sikt - fisk

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid | Observerade effekter |
|--|-----------|------------------------|-------|-------|----------------|----------------------|
| fettalkoholetoxilat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | | Inga tillgängliga data | | | | |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO) | | Inga tillgängliga data | | | | |
| subtilisin | | Inga tillgängliga data | | | | |
| 4-formylfenylboronsyra | | Inga tillgängliga data | | | | |

Akvatisk toxicitet, lång sikt - kräftdjur

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/l) | Arter | Metod | Exponeringstid | Observerade effekter |
|--|------------------|------------------------|----------------------|----------------|----------------|----------------------|
| fettalkoholetoxilat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | EC ₁₀ | > 0.1-1 | <i>Daphnia sp.</i> | OECD 211 | | |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO) | NOEC | > 0.1-1 | <i>Daphnia magna</i> | Ej given metod | 21 dag(ar) | |
| subtilisin | | Inga tillgängliga data | | | | |
| 4-formylfenylboronsyra | | Inga tillgängliga data | | | | |

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

| Komponenter | Slutpunkt | Värde (mg/kg dw sediment) | Arter | Metod | Exponeringstid (dagar) | Observerade effekter |
|--|-----------|---------------------------|-------|-------|------------------------|----------------------|
| fettalkoholetoxilat | | Inga tillgängliga data | | | | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | | Inga tillgängliga data | | | | |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO) | | Inga tillgängliga data | | | | |
| subtilisin | | Inga tillgängliga data | | | | |
| 4-formylfenylboronsyra | | Inga tillgängliga data | | | | |

Clax Magic Protein 70B2

Markbunden toxicitet

Markbunden toxicitet - maskar, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - växter, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - fåglar, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - nyttiga insekter, om tillgängliga:

Markbunden toxicitet - jordbakterier, om tillgängliga:

12.2 Persistens och nedbrytbarhet**Abiotisk nedbrytning**

Abiotic degradation - fotonedbrytning i luft, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - hydrolys, om tillgänglig:

Abiotisk nedbrytning - andra processer, om tillgänglig:

Bionedbrytning

Biologisk lättnedbrytbarhet - aeroba förhållanden

| Komponenter | Inoculum | Analytisk metod | DT ₅₀ | Metod | Utvärdera |
|--|---------------------|----------------------------|---------------------|--------------------|-----------------------------|
| fettalkoholetoxilat | Aktivt slam, aerobt | | 95% | OECD 301F Läs hela | Biologisk lättnedbrytbarhet |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | Aktivt slam, aerobt | Ej given metod | > 60 % i 28 dag(ar) | OECD 301B | Biologisk lättnedbrytbarhet |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO) | Aktivt slam, aerobt | CO ₂ produktion | > 60% i 28 dag(ar) | OECD 301B | Biologisk lättnedbrytbarhet |
| subtilisin | | | | OECD 301B | Biologisk lättnedbrytbarhet |
| 4-formylfenylboronsyra | | | | OECD 301B | Biologisk lättnedbrytbarhet |

Biologisk lättnedbrytbarhet - anaerobiska och marina förhållanden, om tillgängliga:

Nedbrytning i relevanta delar av miljön, om tillgänglig:

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten (log Kow)

| Komponenter | Värde | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|--|------------------------|-------|---------------------------------|------------|
| fettalkoholetoxilat | Inga tillgängliga data | | | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | 3.55 | QSAR | Ingen förväntad bioackumulering | |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO) | Inga tillgängliga data | | | |
| subtilisin | < 0 | | | |
| 4-formylfenylboronsyra | Inga tillgängliga data | | | |

Biokoncentrationsfaktor (BCF)

| Komponenter | Värde | Arter | Metod | Utvärdera | Anmärkning |
|--|------------------------|-------|-------|----------------------------------|------------|
| fettalkoholetoxilat | Inga tillgängliga data | | | | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | Inga tillgängliga data | | | | |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO) | Inga tillgängliga data | | | | |
| subtilisin | - | | | Ej relevant, bioackumuleras inte | |
| 4-formylfenylboronsyra | Inga tillgängliga data | | | Ej relevant, bioackumuleras inte | |

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 | | | | |

Clax Magic Protein 70B2

| | | | | | |
|--|------------------------|--|--|--|--|
| | data | | | | |
| Alcohols, C10-16, ethoxylated (7-<15 EO) | Inga tillgängliga data | | | | |
| alcohols, C12-15-branched and linear, ethoxylated propoxylated (unspecified EO) (unspecified PO) | Inga tillgängliga data | | | | |
| subtilisin | Inga tillgängliga data | | | | |
| 4-formylfenylboronsyra | 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/ovanvända 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), Luftransport (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
- Det avtalet om internationell transport av farligt gods på väg (ADR)
- Internationella koden för sjötransport av farligt gods (IMDG)

Tillstånd eller restriktioner (förordning (EG) nr 1907/2006, avsnitt VII respektive avsnitt VIII): Inte tillämpligt.

Ingredienser enligt förordning (EG) nr 648/2004 om tvätt- och rengöringsmedel

nonjoniska tensider

>= 30 %

enzymer, Benzisothiazolinone

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.

Clax Magic Protein 70B2

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: MS1002374

Version: 03.0

Omarbetad: 2022-07-03

Orsak till uppdatering:

Detta datablad innehåller ändringar från den föregående versionen i sektion(er):, 8, 9, 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.
- H334 - Kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningssvårigheter vid inandning.
- H335 - Kan orsaka irritation i luftvägarna.
- H400 - Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
- 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 nolleffektkoncentration
- PROC - Processkategorier
- REACH-nummer - REACH-registreringsnummer, utan leverantörens specifika del
- vPvB - mycket Persistent och mycket Bioackumulativ

Slut Säkerhetsdatablad