



Clax Elegant 30A1 (Clax Elegant 3CL2)

Herziening van: 2018-11-04

Versie: 14.1

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Clax Elegant 30A1 (Clax Elegant 3CL2)

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Geïdentificeerd gebruik:

Alleen voor professioneel en industrieel gebruik.

AISE-P101 - Wasmiddel. Automatische dosering.

AISE-P113 - Vlekkenverwijderaar. Manueel gebruik

Ontraden gebruik: Gebruik, anders dan het geïdentificeerd gebruik, wordt niet aanbevolen.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

Contact details

Diversey B.V.

Maarssenbroeksedijk 2, 3542 DN Utrecht

Tel: 030-2476911

E-mail: MSDS.JD-NL@diverse.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Raadpleeg een arts en neem het etiket of dit veiligheidsblad mee. Bij acute vergiftigingen kunnen professionele hulpverleners advies inwinnen bij het NVIC: Tel: 030-2748888

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Huidirrit. 2 (H315)

Ooglet. 1 (H318)

Aquat. chron. 3 (H412)

2.2 Etiketteringselementen



Signaal woord: Gevaar.

Bevat benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkyl derivaat verbinding met ethanolamine (MEA-Dodecylbenzenesulfonate), alkylalcoholethoxylaat (C13-15 Pareth-7).

Gevarenaanduidingen:

H315 - Veroorzaakt huidirritatie.

H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Voorzorgsmaatregelen

P280 - Gelaats- of oogbescherming dragen.

P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten; contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.

P310 - Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM (B) of een arts (NL) raadplegen.

2.3 Andere gevaren

Geen andere gevaren bekend. Het product voldoet niet aan de criteria voor PBT of zPzB in overeenstemming met Verordening (EG) Nr. 1907/2006, Bijlage XIII.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Clax Elegant 30A1 (Clax Elegant 3CL2)

3.2 Mengsels

| Bestandde(e)l(en) | EG nummer | CAS nummer | REACH nummer | Classificatie | Aanteke- ningen | Massaproce- nt |
|--|-----------|------------|------------------|---|--------------------|-------------------|
| benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkyl derivaat verbinding met ethanolamine | 287-335-8 | 85480-55-3 | [1] | Acute tox. 4 (H302) Huidirrit. 2 (H315) Ooglet. 1 (H318) | | 10-20 |
| alkylalcoholethoxylaat | [4] | 64425-86-1 | [4] | Acute tox. 4 (H302) Ooglet. 1 (H318) Aquat. acuut 1 (H400) | | 3-10 |
| alkylalcoholethoxylaat | [4] | 64425-86-1 | [4] | Ooglet. 1 (H318) Aquat. acuut 1 (H400) Aquat. chron. 2 (H411) | | 1-3 |
| 2-aminoethanol | 205-483-3 | 141-43-5 | 01-2119486455-28 | Huidcorr. 1B (H314) Acute tox. 4 (H302) Acute tox. 4 (H312) Acute tox. 4 (H332) STOT eenm. 3 (H335) Aquat. chron. 3 (H412) | | 1-3 |

Werkplek blootstellingsgrenzen worden, indien beschikbaar, in subrubriek 8.1 gegeven.

[1] Vrijgesteld: ionen mengsel. Zie Verordening (EG) No 1907/2006, Bijlage V, punt f 3 en 4. Het zout is potentieel aanwezig, gebaseerd op berekeningen, en alleen meegenomen voor de classificatie en etikettering. Elke grondstof van de ionen mengsel is geregistreerd, zoals vereist.

[2] Vrijgesteld: vermeldt in Bijlage IV van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

[3] Vrijgesteld: Bijlage V van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

[4] Vrijgesteld: polymeer. Zie Artikel 2(9) van Verordening (EG) Nr. 1907/2006.

De volledige tekst van de in deze rubriek genoemde H en EUH zinnen wordt gegeven in rubriek 16.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|---|--|
| Inademing: | Bij onwel voelen een arts raadplegen. |
| Aanraking met de huid: | Was de huid met lauw, zacht stromend water. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. |
| Aanraking met de ogen: | Oogleden open houden en ogen spoelen met veel lauw water, gedurende minstens 15 minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM (B) of een arts (NL) raadplegen. |
| Inslikken: | De mond spoelen. Drink onmiddellijk 1 glas water. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. Bij onwel voelen een arts raadplegen. |
| Zelfbescherming van de eerste hulp verlener: | Overweeg persoonlijke beschermingsmiddelen zoals aangegeven in subrubriek 8,2. |

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

| | |
|-------------------------------|---|
| Inademing: | Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik. |
| Aanraking met de huid: | Veroorzaakt irritatie. |
| Aanraking met de ogen: | Veroorzaakt ernstige of blijvende schade. |
| Inslikken: | Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik. |

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Geen informatie beschikbaar over klinische tests en medische controle. Specifieke toxicologische informatie over stoffen, indien beschikbaar, zijn te vinden in rubriek 11.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Koolstofdioxide. Droogpoeder. Watersproeistraal. Grotere brand met waterstraal of met schuim bestrijden.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Geen speciale gevaren bekend.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Zoals bij elke brand, een van de omringende lucht onafhankelijk ademhalingsstoestel dragen en geschikte beschermende kleding inclusief handschoenen en oog / gezicht bescherming.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen. Niet in de ondergrond/bodem laten terechtkomen. Met veel water verdunnen. Informeer de bevoegde instantie indien onverdund product in de riolering, het oppervlakte- of grondwater, of in de grond terecht komt.

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vloeistofbindend materiaal (zand, bergmeel, universele binder, zaagsel) opnemen.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Zie voor persoonlijke beschermingsmiddelen subrubriek 8.2. Ten aanzien van afvalverwerking zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag**7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Maatregelen ter voorkoming van brand en explosies:**

Geen speciale voorzorgsmaatregelen vereist.

Vereiste maatregelen om het milieu te beschermen:

Voor milieu blootstelling beheersing, zie subrubriek 8.2.

Adviezen over algemene arbeidshygiëne:

Gebruiken volgens goede industriële hygiëne en veiligheid. Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoer. Niet mengen met andere producten tenzij Diversey dit geadviseerd heeft. Handen wassen voor elke werkonderbreking en aan het einde van de werkdag. Na het werken met dit product gezicht, handen en blootgestelde huid grondig wassen. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Verontreinigde kleding wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken. De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken. Aanraking met de ogen vermijden. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslaan in overeenstemming met lokale en nationale voorschriften. Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren. In gesloten verpakking bewaren.

Zie voor te vermijden omstandigheden subrubriek 10.4. Voor niet verenigbare materialen, zie subrubriek 10.5.

7.3 Specifiek eindgebruik

Geen specifiek advies voor eindgebruik beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**8.1 Controleparameters****Werkplek blootstellinggrenswaarden**

Lucht grenswaarden, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)(en) | Lange termijn waarde(n) | Korte termijn waarde(n) | Plafond waarde(n) |
|------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|
| 2-aminoethanol | 2.5 mg/m ³ | 7.6 mg/m ³ | |

Biologische grenswaarden, indien beschikbaar:

aanvullende blootstellingsgrenzen onder de gebruiksomstandigheden, indien beschikbaar:

DNEL/DMEL en PNEC waarden**Blootstelling van de mens**

DNEL orale blootstelling - Gebruiker (mg/kg bw)

| Bestandde(e)(en) | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn-Systemische effecten | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn-Systemische effecten |
|--|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkylderivaat verbinding met ethanolamine | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| alkylalcoholethoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| alkylalcoholethoxylaat | - | - | - | - |
| 2-aminoethanol | - | - | - | 3.75 |

DNEL dermale blootstelling - Werknemer

| Bestandde(e)(en) | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) |
|--|---------------------------------|--|---------------------------------|--|
| benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkylderivaat verbinding met ethanolamine | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| alkylalcoholethoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| alkylalcoholethoxylaat | - | - | - | - |
| 2-aminoethanol | Geen gegevens beschikbaar | - | Geen gegevens beschikbaar | 1 |

DNEL dermale blootstelling - Gebruiker

| Bestandde(e)(en) | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) |
|--|---------------------------------|--|---------------------------------|--|
| benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkylderivaat verbinding met ethanolamine | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| alkylalcoholethoxylaat | Geen gegevens | Geen gegevens | Geen gegevens | Geen gegevens |

Clax Elegant 30A1 (Clax Elegant 3CL2)

| | | | | |
|------------------------|---------------------------|-------------|---------------------------|-------------|
| | beschikbaar | beschikbaar | beschikbaar | beschikbaar |
| alkylalcoholethoxylaat | - | - | - | - |
| 2-aminoethanol | Geen gegevens beschikbaar | - | Geen gegevens beschikbaar | 0.24 |

DNEL inhalerings blootstelling - Werknemer (mg/m³)

| Bestandde(e)l(en) | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn-Systemische effecten | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn-Systemische effecten |
|---|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkyl derivaat verbinding met ethanolamine | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| alkylalcoholethoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| alkylalcoholethoxylaat | - | - | - | - |
| 2-aminoethanol | - | - | 3.3 | Geen gegevens beschikbaar |

DNEL inhalerings blootstelling - Gebruiker (mg/m³)

| Bestandde(e)l(en) | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn-Systemische effecten | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn-Systemische effecten |
|---|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkyl derivaat verbinding met ethanolamine | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| alkylalcoholethoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| alkylalcoholethoxylaat | - | - | - | - |
| 2-aminoethanol | - | - | 2 | Geen gegevens beschikbaar |

Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

| Bestandde(e)l(en) | Oppervlaktewater, zoet (mg/l) | Oppervlaktewater, zee (mg/l) | Afwisselend (mg/l) | Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l) |
|---|-------------------------------|------------------------------|---------------------------|--|
| benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkyl derivaat verbinding met ethanolamine | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| alkylalcoholethoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| alkylalcoholethoxylaat | - | - | - | - |
| 2-aminoethanol | 0.085 | 0.0085 | 0.028 | 100 |

Milieu blootstelling - PNEC, continu

| Bestandde(e)l(en) | Sediment, zoetwater (mg/kg) | Sediment, zee (mg/kg) | Grond (mg/kg) | Lucht (mg/m ³) |
|---|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkyl derivaat verbinding met ethanolamine | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| alkylalcoholethoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| alkylalcoholethoxylaat | - | - | - | - |
| 2-aminoethanol | 0.434 | 0.0434 | 0.0367 | Geen gegevens beschikbaar |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De volgende informatie is van toepassing voor het gebruik zoals vermeld is in subrubriek 1.2 van het veiligheidsinformatieblad. Indien beschikbaar wordt voor instructies voor de toepassing en hanteren van het product verwezen naar het product informatie blad. In deze rubriek worden normale gebruiksomstandigheden verondersteld

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen voor het hanteren van het onverdunde product:

Dekt activiteiten zoals vullen en overbrengen naar applicatie apparatuur, flessen of emmers

Passende technische maatregelen: Indien het product wordt verdund met behulp van specifieke doseersystemen zonder risico van spatten of direct huidcontact, zijn de persoonlijke beschermingsmiddelen zoals beschreven in deze rubriek niet vereist.

Passende organisatorische maatregelen: Vermijdt, waar mogelijk, direct contact en/of spatten. Personeel opleiden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen**Oog / gezicht bescherming****Handbescherming:**

(nauwsluitende) Veiligheidsbril (EN 166).

Chemisch-bestendige beschermende handschoenen (EN 374). Controleer de instructies betreffende permeabiliteit en doorbraaktijd, zoals gegeven door de handschoenen leverancier.

Houd rekening met specifieke lokale gebruiksomstandigheden, zoals risico van spatten, snijden, contact tijd en temperatuur.

Voorgestelde handschoenen voor langdurig contact: Materiaal: butylrubber Doorbraaktijd: ≥ 480 min
Materiaaldikte: ≥ 0.7 mm

Voorgestelde handschoenen voor bescherming tegen spatten: Materiaal: nitrilrubber Doorbraaktijd: ≥ 30 min
Materiaaldikte: ≥ 0.4 mm

in overleg met de leverancier van beschermende handschoenen kan een ander type gekozen worden, die vergelijkbare bescherming geeft.

Lichaamsbescherming:

Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Clax Elegant 30A1 (Clax Elegant 3CL2)

Ademhalingsbescherming: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Milieublootstellingsmaatregelen: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen bij het hanteren van het verdunde product:

Aanbevolen maximum concentratie (%) 0.4

Passende technische maatregelen: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig. Zorg voor een goed niveau van algemene ventilatie.

Passende organisatorische maatregelen: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Persoonlijke beschermingsmiddelen

Oog / gezicht bescherming Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Handbescherming: Was en droog de handen na gebruik. Bij langdurig contact kan huidbescherming nodig zijn.

Lichaamsbescherming: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Ademhalingsbescherming Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

Milieublootstellingsmaatregelen: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

De informatie in deze rubriek verwijst naar het product, tenzij er specifiek wordt aangegeven, dat er gegevens van stoffen worden vermeld

| | Methode / opmerking | | |
|---|---|---------------------|--------------------------|
| Fysische staat: Vloeistof | | | |
| Kleur: Opaak, Medium Blauw | | | |
| Geur: Licht geparfumeerd | | | |
| Geurdrempelwaarde: Niet van toepassing | | | |
| pH: ≈ 9 (onverdund) | ISO 4316 | | |
| Smeltpunt/vriespunt (°C): Niet bepaald | Niet relevant voor de classificatie van dit product | | |
| Begin kookpunt en kooktraject (°C): Niet bepaald | Zie gegevens van de stoffen | | |
| Stof gegevens, kookpunt | | | |
| Bestandde(e)l(en) | Waarde (°C) | Methode | Atmosferische druk (hPa) |
| benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkyl derivaat verbinding met ethanolamine | Geen gegevens beschikbaar | | |
| alkylalcoholethoxylaet | Geen gegevens beschikbaar | | |
| alkylalcoholethoxylaet | Geen gegevens beschikbaar | | |
| 2-aminoethanol | 169-171 | Methode niet bekend | 1013 |

| | Methode / opmerking | |
|---|---|--------------------|
| Ontvlambaarheid (vloeistof): Niet ontvlambaar. | | |
| Vlampunt (°C): ≈ 70 | gesloten beker | |
| Vlamonderhoudendheid: Niet van toepassing. (VN Handboek beproevingen en criteria, sectie 32, L.2) | | |
| Verdampingssnelheid: Niet bepaald | Niet relevant voor de classificatie van dit product | |
| Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet van toepassing bij vloeistoffen | | |
| Bovenste/onderste ontvlambaarheidsgrenswaarden (%): Niet bepaald | Zie gegevens van de stoffen | |
| Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar: | | |
| Bestandde(e)l(en) | Ondergrens (% vol) | Bovengrens (% vol) |
| 2-aminoethanol | 3.4 | 27 |

| | Methode / opmerking | | |
|---|-----------------------------|---------------------|------------------|
| Dampspanning: Niet bepaald | Zie gegevens van de stoffen | | |
| Stof gegevens, dampdruk | | | |
| Bestandde(e)l(en) | Waarde (Pa) | Methode | Temperatuur (°C) |
| benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkyl derivaat verbinding met ethanolamine | Geen gegevens beschikbaar | | |
| alkylalcoholethoxylaet | Geen gegevens beschikbaar | | |
| alkylalcoholethoxylaet | < 10 | | 20 |
| 2-aminoethanol | 50 | Methode niet bekend | 20 |

Clax Elegant 30A1 (Clax Elegant 3CL2)

Dampdichtheid: Niet bepaald
Relatieve dichtheid: ≈ 1.07 (20 °C)
Oplosbaar in / mengbaar met Water: Volledig mengbaar

Methode / opmerking

Niet relevant voor de classificatie van dit product
 OECD 109 (EU A.3)

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

| Bestandde(e)l(en) | Waarde (g/l) | Methode | Temperatuur (°C) |
|---|---------------------------|---------------------|------------------|
| benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkyl derivaat verbinding met ethanolamine | Geen gegevens beschikbaar | | |
| alkylalcoholethoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | | |
| alkylalcoholethoxylaat | Onoplosbaar | Methode niet bekend | |
| 2-aminoethanol | 1000 | Methode niet bekend | 20 |

Stof gegevens, verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log Kow): zie subrubriek 12.3

Zelfontbrandingstemperatuur: Niet bepaald
Ontledingstemperatuur: Niet van toepassing.
Viscositeit: ≈ 200 mPa.s (20 °C)
Ontploffingseigenschappen: Niet explosief.
Oxidatie-eigenschappen: Niet oxiderend.

Methode / opmerking**9.2 Overige informatie**

Oppervlaktespanning (N/m): Niet bepaald
Metaalcorrosie: Niet corrosief

Niet relevant voor de classificatie van dit product

Stof gegevens, dissociatieconstante, indien beschikbaar:

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**10.1 Reactiviteit**

Geen reactiviteitsgevaaren bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.2 Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Geen bekend onder normale opslag- en gebruiks-condities.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend onder normale gebruikscondities.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bekend onder normale opslag en gebruikscondities.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**11.1 Informatie over toxicologische effecten**

Mengsel gegevens:

Relevante berekende ATE(s):

ATE - Oraal (mg/kg): >2000

ATE - Dermaal (mg/kg): >5000

ATE - Bij inademing, dampen (mg/l): >50

Stof gegevens, indien relevant en beschikbaar, zijn hieronder weergegeven.:

Acute toxiciteit

Acute orale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg) | Soort | Methode | Blootstellingstijd (h) |
|---|------------------|---------------------------|-------|---------------------|------------------------|
| benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkyl derivaat verbinding met ethanolamine | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | LD ₅₀ | > 2000 | Rat | Methode niet bekend | |

Clax Elegant 30A1 (Clax Elegant 3CL2)

| | | | | | |
|----------------|------------------|------|-----|-------------------|--|
| 2-aminoethanol | LD ₅₀ | 1089 | Rat | OECD 401 (EU B.1) | |
|----------------|------------------|------|-----|-------------------|--|

Acute dermale toxiciteit

| Bestande(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg) | Soort | Methode | Blootstellingstijd (h) |
|--|------------------|---------------------------|--------|---------------------|------------------------|
| benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkylderivaat verbinding met ethanolamine | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-aminoethanol | LD ₅₀ | 2000 | Konijn | Methode niet bekend | |

Acute toxiciteit bij inademing

| Bestande(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soort | Methode | Blootstellingstijd (h) |
|--|------------------|---------------------------|-------|---------------------|------------------------|
| benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkylderivaat verbinding met ethanolamine | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-aminoethanol | LC ₅₀ | Geen sterfte waargenomen | Rat | Methode niet bekend | 4 |

Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

| Bestande(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingstijd |
|--|---------------------------|--------|---------------------|--------------------|
| benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkylderivaat verbinding met ethanolamine | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | Irriterend | Konijn | Methode niet bekend | |
| 2-aminoethanol | Corrosief | Konijn | OECD 404 (EU B.4) | |

Oog irritatie en corrosiviteit

| Bestande(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingstijd |
|--|---------------------------|--------|---------------------|--------------------|
| benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkylderivaat verbinding met ethanolamine | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | Ernstige schade | Konijn | Methode niet bekend | |
| 2-aminoethanol | Ernstige schade | Konijn | OECD 405 (EU B.5) | |

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

| Bestande(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingstijd |
|--|-------------------------------|-------|---------------------|--------------------|
| benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkylderivaat verbinding met ethanolamine | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-aminoethanol | Irriterend voor de luchtwegen | | Methode niet bekend | |

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

| Bestande(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingstijd (h) |
|--|---------------------------|--------|--------------------------|------------------------|
| benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkylderivaat verbinding met ethanolamine | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-aminoethanol | Niet sensibiliserend | Marmot | OECD 406 (EU B.6) / GPMT | |

Bij inademing sensibiliserend

| Bestande(e)l(en) | Resultaat | Soorten | Methode | Blootstellingstijd |
|--|---------------------------|---------|---------|--------------------|
| benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkylderivaat verbinding met ethanolamine | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | Geen gegevens | | | |

Clax Elegant 30A1 (Clax Elegant 3CL2)

| | | | | |
|------------------------|---------------------------|--|--|--|
| | beschikbaar | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-aminoethanol | Geen gegevens beschikbaar | | | |

CMR-effecten (carcinogeniteit, mutageniteit en toxiciteit voor de voortplanting)

Mutageniteit

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat (in-vitro) | Methode (in-vitro) | Resultaat (in-vivo) | Methode (in-vivo) |
|---|---|--|---|--------------------|
| benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkyl derivaat verbinding met ethanolamine | Geen gegevens beschikbaar | | Geen gegevens beschikbaar | |
| alkylalcoholethoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | | Geen gegevens beschikbaar | |
| alkylalcoholethoxylaat | Geen gegevens beschikbaar | | Geen gegevens beschikbaar | |
| 2-aminoethanol | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten | OECD 471 (EU B.12/13) OECD 473 OECD 476 (Mouse lymphoma) | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten | OECD 474 (EU B.12) |

Kankerverwekkendheid

| Bestandde(e)l(en) | Effect |
|---|--|
| benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkyl derivaat verbinding met ethanolamine | Geen gegevens beschikbaar |
| alkylalcoholethoxylaat | Geen gegevens beschikbaar |
| alkylalcoholethoxylaat | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-aminoethanol | Geen bewijs voor carcinogeniteit, gewicht van het bewijs |

Voortplantingstoxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Specifiek effect | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstelling tijd | Opmerkingen en andere gerapporteerde effecten |
|---|----------|-------------------------|---------------------------|--------|--------------------------|--------------------|---|
| benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkyl derivaat verbinding met ethanolamine | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2-aminoethanol | NOAEL | Ontwikkelingstoxiciteit | > 75 | Konijn | OECD 414 (EU B.31), oral | 6 - 15 dag(en) | Geen bewijs voor ontwikkelingstoxiciteit Geen bewijs voor reproductietoxiciteit |

Toxiciteit bij herhaalde toediening

Sub-acute of sub-chronische orale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstelling tijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|---|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|---|
| benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkyl derivaat verbinding met ethanolamine | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2-aminoethanol | NOAEL | 300 | Rat | | 75 | |

Sub-chronische dermale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstelling tijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|---|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|---|
| benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkyl derivaat verbinding met ethanolamine | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2-aminoethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Subchronische inhalatietoxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstelling tijd | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|-------------------|----------|---------------------|-------|---------|--------------------|---|
| | | | | | | |

Clax Elegant 30A1 (Clax Elegant 3CL2)

| | | | | | (dagen) | |
|--|--|--|---------------------------|--|---------|--|
| benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkylderivaat verbinding met ethanolamine | | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-aminoethanol | | | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Chronische toxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Blootstellingsroute | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstellingsduur (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen | Opmerking |
|--|---------------------|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|---|-----------|
| benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkylderivaat verbinding met ethanolamine | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | | |
| 2-aminoethanol | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | | |

STOT - eenmalige blootstelling

| Bestandde(e)l(en) | Getroffen orgaan (organen) |
|--|----------------------------|
| benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkylderivaat verbinding met ethanolamine | Geen gegevens beschikbaar |
| alkylalcoholethoxylaat | Geen gegevens beschikbaar |
| alkylalcoholethoxylaat | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-aminoethanol | Luchtwegen |

STOT - herhaalde blootstelling

| Bestandde(e)l(en) | Getroffen orgaan (organen) |
|--|----------------------------|
| benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkylderivaat verbinding met ethanolamine | Geen gegevens beschikbaar |
| alkylalcoholethoxylaat | Geen gegevens beschikbaar |
| alkylalcoholethoxylaat | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-aminoethanol | Geen gegevens beschikbaar |

Gevaar bij inslikken

Stoffen met een gevaar bij inslikken (H304), indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3. Indien relevant, zie rubriek 9 voor dynamische viscositeit en relatieve dichtheid van het product.

Mogelijke nadelige gezondheidseffecten en symptomen

Effecten en symptomen die verband houden met het product, indien van toepassing, zijn opgenomen in subrubriek 4.2.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Er zijn geen gegevens beschikbaar voor het mengsel.

Gegevens over stoffen, indien beschikbaar en relevant, worden hieronder genoemd:

Korte termijn aquatische toxiciteit

Korte termijn aquatische toxiciteit - vis

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootstellingsduur (h) |
|--|------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------|------------------------|
| benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkylderivaat verbinding met ethanolamine | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | LC ₅₀ | 1 - 10 | <i>Brachydanio rerio</i> | Methode niet gegeven | 96 |
| 2-aminoethanol | LC ₅₀ | 349 | <i>Cyprinus carpio</i> | OECD 203 (EU C.1) | 96 |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootstellingsduur (h) |
|-------------------|----------|---------------|---------|---------|------------------------|
|-------------------|----------|---------------|---------|---------|------------------------|

Clax Elegant 30A1 (Clax Elegant 3CL2)

| | | | | | |
|--|------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|----|
| benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkylderivaat verbinding met ethanolamine | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | EC ₅₀ | 0.1 - 1 | Niet gespecificeerd | Methode niet gegeven | 48 |
| 2-aminoethanol | EC ₅₀ | 65 | <i>Daphnia magna Straus</i> | OECD 202, statisch | 48 |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

| Bestandde(e)(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootsteltijd (h) |
|--|------------------|---------------------------|--|----------------------|-------------------|
| benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkylderivaat verbinding met ethanolamine | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | EC ₅₀ | 0.1 - 1 | <i>Desmodesmus subspicatus</i> | Methode niet gegeven | 72 |
| 2-aminoethanol | EC ₅₀ | 2.8 | <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> | OECD 201 (EU C.3) | 72 |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

| Bestandde(e)(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootsteltijd (dagen) |
|--|----------|---------------------------|---------|---------|-----------------------|
| benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkylderivaat verbinding met ethanolamine | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | - |
| 2-aminoethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | - |

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

| Bestandde(e)(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Inoculum | Methode | Blootsteltijd |
|--|------------------|---------------------------|--------------------|-------------------------------------|---------------|
| benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkylderivaat verbinding met ethanolamine | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | EC ₁₀ | > 10000 | <i>Pseudomonas</i> | Methode niet gegeven | 16 uur /uren |
| 2-aminoethanol | EC ₅₀ | > 1000 | <i>Actief slib</i> | DIN EN ISO 8192-OECD 209-88/302/EEC | 3 uur /uren |

Aquatische lange termijn toxiciteit

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

| Bestandde(e)(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootsteltijd | Waargenomen effecten |
|--|----------|---------------------------|------------------------|----------|---------------|----------------------|
| benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkylderivaat verbinding met ethanolamine | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2-aminoethanol | NOEC | 1.2 | <i>Oryzias latipes</i> | OECD 210 | 30 dag(en) | |

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

| Bestandde(e)(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootsteltijd | Waargenomen effecten |
|--|----------|---------------------------|---------|--------------|---------------|----------------------|
| benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkylderivaat verbinding met ethanolamine | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | NOEC | > 0.1-<1 | Niet | Bewijskracht | | |

Clax Elegant 30A1 (Clax Elegant 3CL2)

| | | | | | | |
|----------------|------|------|-----------------------|----------|------------|--|
| | | | <i>gespecificeerd</i> | | | |
| 2-aminoethanol | NOEC | 0.85 | <i>Daphnia magna</i> | OECD 202 | 21 dag(en) | |

Aquatische toxiciteit voor andere aquatische benthische organismen, met inbegrip van in het sediment levende organismen, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw sediment) | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|--|----------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkylderivaat verbinding met ethanolamine | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| alkylalcoholethoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| 2-aminoethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |

Land toxiciteit

Land toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil) | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| alkylalcoholethoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| 2-aminoethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |

Land toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil) | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| alkylalcoholethoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| 2-aminoethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |

Land toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| alkylalcoholethoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| 2-aminoethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |

Land toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil) | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| alkylalcoholethoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| 2-aminoethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |

Land toxiciteit - bodem bacteriën, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg dw soil) | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| alkylalcoholethoxylaat | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| 2-aminoethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**Abiotische degradatie**

Abiotische afbraak - fotolytische afbraak in lucht, indien beschikbaar:

Abiotische afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar:

Abiotische afbraak - andere processen, indien beschikbaar:

Biodegradatie

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

| Bestandde(e)(en) | Inoculum | Analytische methode | DT ₅₀ | Methode | Evaluatie |
|---|---------------------|---------------------|----------------------|-----------|--|
| benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkyl derivaat verbinding met ethanolamine | Actief slib, aerobe | | | OECD 301D | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
| alkylalcoholethoxylaar | | | | OECD 301B | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| alkylalcoholethoxylaar | Actief slib, aerobe | DOC vermindering | 90 - 100% | OECD 301A | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| 2-aminoethanol | | DOC vermindering | > 90 % in 21 dag(en) | OECD 301A | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe en zout water omstandigheden, indien beschikbaar:

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log K_{ow})

| Bestandde(e)(en) | Waarde | Methode | Evaluatie | Hoog potentieel voor bioaccumulatie |
|---|---------------------------|----------------------|------------------------------|-------------------------------------|
| benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkyl derivaat verbinding met ethanolamine | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkylalcoholethoxylaar | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| alkylalcoholethoxylaar | Geen gegevens beschikbaar | Methode niet gegeven | Geen bioaccumulatie verwacht | |
| 2-aminoethanol | - 1.91 | OECD 107 | Geen bioaccumulatie verwacht | |

Bioconcentratiefactor (BCF)

| Bestandde(e)(en) | Waarde | Soorten | Methode | Evaluatie | Opmerking |
|---|---------------------------|---------|---------|-----------|-----------|
| benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkyl derivaat verbinding met ethanolamine | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| alkylalcoholethoxylaar | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| alkylalcoholethoxylaar | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2-aminoethanol | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

12.4 Mobiliteit in de bodem

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

| Bestandde(e)(en) | Adsorptie coëfficiënt Log K _{oc} | Desorptie coëfficiënt Log K _{oc} (des) | Methode | Bodem/sediment type | Evaluatie |
|---|---|---|------------------|---------------------|--|
| benzeensulfonzuur, mono C10-13 alkyl derivaat verbinding met ethanolamine | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| alkylalcoholethoxylaar | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| alkylalcoholethoxylaar | Geen gegevens beschikbaar | | | | Potentieel voor adsorptie aan de bodem |
| 2-aminoethanol | 0.067 | | Model berekening | | Potentieel voor mobiliteit in de bodem, in water oplosbaar Adsorptie aan vaste bodemfase wordt niet verwacht |

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Stoffen die voldoen aan de criteria voor PBT/zPzB, indien van toepassing, worden vermeld in rubriek 3.

12.6 Andere schadelijke effecten

Geen andere bijwerkingen bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residuen / niet-gebruikte producten:

De geconcentreerde inhoud of verontreinigd verpakkingsmateriaal moet worden verwijderd door een gecertificeerd bedrijf of volgens de bedrijfsvergunning. Lozen van afval naar riolen wordt afgeraden. Het gereinigde verpakkingsmateriaal is geschikt voor terugwinning van energie of recycling in overeenstemming met de lokale wetgeving.

Europese afvalstoffenlijst:

20 01 29* - detergenten die gevaarlijke stoffen bevatten.

Clax Elegant 30A1 (Clax Elegant 3CL2)**Lege verpakking****Aanbeveling:**

Verwijdering volgens nationale of lokale bepalingen.

Geschikte reinigingsmiddelen:

Water, eventueel met toevoeging van reinigingsmiddelen.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**Vervoer over land (ADR/RID), Vervoer over zee (IMDG), Vervoer door de lucht (ICAO-TI / IATA-DGR)****14.1 VN-nummer:** Ongevaarlijke goederen**14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN** Ongevaarlijke goederen**14.3 Transportgevarenklasse(n):** Ongevaarlijke goederen**14.4 Verpakkingsgroep:** Ongevaarlijke goederen**14.5 Milieugevaren:** Ongevaarlijke goederen**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker:** Ongevaarlijke goederen**14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL en de IBC-code:** Ongevaarlijke goederen**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****EU verordeningen:**

- Verordening (EG) nr. 1907/2006 - REACH
- Verordening (EG) nr. 1272/2008 - CLP
- Verordening (EG) nr. 648/2004 - Detergentenverordening

Autorisaties of beperkingen (verordening (EG) nr. 1907/2006, Titel VII respectievelijk Titel VIII): Niet van toepassing.

UFI: NXX3-J0YH-600K-X7X5

Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004

| | |
|---|----------|
| anionogene oppervlakteactieve stoffen, zeep, niet-ionogene oppervlakteactieve stoffen | 5 - 15 % |
| fosfonaten | < 5 % |
| parfums, Limonene, enzymen, Benzyl Salicylate, Linalool | |

De oppervlakteactieve stof(fen) in dit preparaat voldoet(n) aan de criteria voor biologische afbreekbaarheid vastgelegd in Verordening (EG) nr. 648/2004 betreffende detergentia. Gegevens ter ondersteuning van deze bewering worden ter beschikking van de bevoegde autoriteiten van de lidstaten gehouden en zullen aan hen beschikbaar worden gesteld na een rechtstreeks verzoek of op verzoek van een producent van detergentia.

Algemene BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016

ABM 2016 Klasse B(2)

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet uitgevoerd op het mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

De gegevens zijn gebaseerd op de momentele stand van onze kennis. Zij beschrijven echter geen garantie van producteigenschappen en vestigen geen contractuele rechtsbetrekking

SDS code: MSDS1592**Versie:** 14.1**Herziening van:** 2018-11-04**Reden voor de herziening:**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):, 2, 3, 16

Classificatie procedure

De classificatie van het mengsel is in het algemeen gebaseerd op berekeningsmethoden met behulp van gegevens over stoffen, zoals vereist door verordening (EG) nr. 1272/2008. Indien voor bepaalde classificaties gegevens over het mengsel beschikbaar zijn of, bijvoorbeeld, het bridging beginsel of bewijskracht kan worden gebruikt voor classificatie, zal dit worden aangegeven in de desbetreffende rubrieken van het veiligheidsinformatieblad. Zie rubriek 9 voor fysisch-chemische eigenschappen, rubriek 11 voor toxicologische informatie en rubriek 12 voor ecologische informatie.

De volledige tekst van de in rubriek 3 genoemde H en EUH zinnen

- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H312 - Schadelijk bij contact met de huid.
- H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H332 - Schadelijk bij inademing.
- H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
- H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Afkortingen en acroniemen:

- AISE - De internationale vereniging voor zeep, wasmiddelen en onderhoudsproducten
- DNEL - Afgeleide dosis zonder effect
- EUH - CLP Specifieke gevaaraanduiding

Clax Elegant 30A1 (Clax Elegant 3CL2)

- PBT - Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- PNEC - Voorspelde concentraties zonder effect
- REACH nummer - REACH registratienummer, zonder het leveranciers specifieke deel.
- vPvB - zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend
- ATE - Acute Toxicity Estimate (Schatting van de acute toxiciteit)

Einde van het Veiligheidsinformatieblad