



Clax Deosoft Breeze conc 54B1

Herziening van: 2019-02-17

Versie: 02.2

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

1.1 Productidentificatie

Handelsnaam: Clax Deosoft Breeze conc 54B1

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

Geïdentificeerd gebruik:

Alleen voor professioneel en industrieel gebruik.

AISE-P104 - Spoelmiddel (wasverzacher, stijfjel). Automatische dosering

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@diversey.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

Niet geïndiceerd

2.2 Etiketteringselementen

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (Benzisothiazolinone)

Gevarenaanduidingen:

EUH208 - Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

Nadere aanduiding op het etiket:

Bevat: conserveermiddel.

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

3.2 Mengsels

| Bestandde(e)l(en) | EG nummer | CAS nummer | REACH nummer | Classificatie | Aanteke- ningen | Massaproce- nt |
|------------------------------|-----------|------------|------------------|--|--------------------|-------------------|
| propan-2-ol | 200-661-7 | 67-63-0 | [6] | Ontvl. vlst. 2 (H225) STOT eenm. 3 (H336) Oogirrit. 2 (H319) | | 1-3 |
| 2-fenylethanol | 200-456-2 | 60-12-8 | 01-2119963921-31 | Acute tox. 3 (H311) Acute tox. 4 (H302) Oogirrit. 2 (H319) | | 0.1-1 |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 220-120-9 | 2634-33-5 | [6] | Acute tox. 4 (H302) Huidirrit. 2 (H315) Ooglet. 1 (H318) Sens. huid 1 (H317) Aquat. acuut 1 (H400) Aquat. chron. 2 (H411) | | 0.01-0.1 |

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.

Clax Deosoft Breeze conc 54B1

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

[6] Vrijgesteld: biociden. Zie Artikel 15a 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. Bij huidirritatie: een arts raadplegen. |
| Aanraking met de ogen: | Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Als irritatie ontstaat en blijft, een arts 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: | Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik. |
| Aanraking met de ogen: | Geen bekende effecten of symptomen bij normaal gebruik. |
| 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**

Geen speciale maatregelen noodzakelijk.

6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering/het oppervlaktewater/het grondwater laten terechtkomen. Met veel water verdunnen.

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. Alleen gebruiken met voldoende ventilatie. Zie paragraaf 8.2, Maatregelen ter beheersing van blootstelling / persoonlijke bescherming.

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

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

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

7.3 Specifiek eindgebruik

Clax Deosoft Breeze conc 54B1

Geen specifiek advies voor eindgebruik beschikbaar.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Werkplek blootstellinggrenswaarden

Lucht grenswaarden, indien beschikbaar:

Biologische grenswaarden, indien beschikbaar:

Aanbevolen monitoringprocedures, 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)l(en) | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn-Systemische effecten | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn-Systemische effecten |
|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| propaan-2-ol | - | - | - | 26 |
| 2-fenylethanol | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | - | - | - | - |

DNEL dermale blootstelling - Werknemer

| Bestandde(e)l(en) | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) |
|------------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------|--|
| propaan-2-ol | Geen gegevens beschikbaar | - | Geen gegevens beschikbaar | 888 |
| 2-fenylethanol | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | - | - | - | - |

DNEL dermale blootstelling - Gebruiker

| Bestandde(e)l(en) | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn-Systemische effecten (mg/kg lichaamsgewicht) |
|------------------------------|---------------------------------|--|---------------------------------|--|
| propaan-2-ol | Geen gegevens beschikbaar | - | - | 319 |
| 2-fenylethanol | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | - | - | - | - |

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 |
|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| propaan-2-ol | - | - | - | 500 |
| 2-fenylethanol | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | - | - | - | - |

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 |
|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| propaan-2-ol | - | - | - | 89 |
| 2-fenylethanol | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | - | - | - | - |

Milieublootstelling

Milieublootstelling - PNEC

| Bestandde(e)l(en) | Oppervlaktewater, zoet (mg/l) | Oppervlaktewater, zee (mg/l) | Afwisselend (mg/l) | Rioolwaterzuiveringsinstallatie (mg/l) |
|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|---------------------------|--|
| propaan-2-ol | 140.9 | 140.9 | 140.9 | 2251 |
| 2-fenylethanol | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | - | - | - | - |

Milieu blootstelling - PNEC, continu

| Bestandde(e)l(en) | Sediment, zoetwater (mg/kg) | Sediment, zee (mg/kg) | Grond (mg/kg) | Lucht (mg/m ³) |
|-------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------|----------------------------|
| propaan-2-ol | 552 | 552 | 28 | - |
| 2-fenylethanol | Geen gegevens | Geen gegevens | Geen gegevens | Geen gegevens |

Clax Deosoft Breeze conc 54B1

| | | | | |
|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| | beschikbaar | beschikbaar | beschikbaar | beschikbaar |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | - | - | - | - |

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: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
Passende organisatorische maatregelen: Vermijdt, waar mogelijk, direct contact en/of spatten. Personeel opleiden.

Persoonlijke beschermingsmiddelen
Oog / gezicht bescherming Bij normaal gebruik is een veiligheidsbril niet nodig. Echter, het gebruik wordt aanbevolen in die gevallen waarbij spatgevaar bestaat bij hantering van het product (EN 166).

Handbescherming: Bij normaal gebruik zijn geen speciale maatregelen nodig.
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.

Aanbevolen veiligheidsmaatregelen bij het hanteren van het verdunde product:

Aanbevolen maximum concentratie (%) 0.17

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

Fysische staat: Vloeistof

Kleur: Melkachtig, Licht, Groen

Geur: Licht geparfumeerd

Geurdrempelwaarde: Niet van toepassing

pH: ≈ 3 (onverdund)

pH in verdunding > 5

Smeltpunt/vriespunt (°C): Niet bepaald

Begin kookpunt en kooktraject (°C): Niet bepaald

Methode / opmerking

ISO 4316

ISO 4316

Niet relevant voor de classificatie van dit product

Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, kookpunt

| Bestande(e)n(en) | Waarde (°C) | Methode | Atmosferische druk (hPa) |
|------------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------|
| propaan-2-ol | 82 | Methode niet bekend | 1013 |
| 2-fenylethanol | Geen gegevens beschikbaar | | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | Geen gegevens beschikbaar | | |

Ontvlambaarheid (vloeistof): Niet ontvlambaar.

Vlampunt (°C): ≈ 58

Vlamonderhoudendheid: Dit product onderhoudt de verbranding niet (VN Handboek beproevingen en criteria, sectie 32, L.2)

Verdampingssnelheid: Not relevant for classification of this product.

Ontvlambaarheid (vast, gas): Niet van toepassing bij vloeistoffen

Bovenste/onderste ontvlambaarheidsgrenswaarden (%): Niet bepaald

Methode / opmerking

gesloten beker

VN Handboek beproevingen en criteria, sectie 32, L.2

Zie gegevens van de stoffen

Clax Deosoft Breeze conc 54B1

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Ondergrens (% vol) | Bovengrens (% vol) |
|-------------------|--------------------|--------------------|
| propaan-2-ol | 2 | 13 |

Methode / opmerking

Zie gegevens van de stoffen

Dampspanning: Niet bepaald

Stof gegevens, dampdruk

| Bestandde(e)l(en) | Waarde (Pa) | Methode | Temperatuur (°C) |
|------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------|
| propaan-2-ol | 4200 | Methode niet bekend | 20 |
| 2-fenylethanol | Geen gegevens beschikbaar | | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | Geen gegevens beschikbaar | | |

Methode / opmerkingNiet relevant voor de classificatie van dit product
OECD 109 (EU A.3)**Dampdichtheid:** Niet bepaald**Relatieve dichtheid:** ≈ 1.00 (20 °C)**Oplosbaar in / mengbaar met Water:** Volledig mengbaar

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

| Bestandde(e)l(en) | Waarde (g/l) | Methode | Temperatuur (°C) |
|------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------|
| propaan-2-ol | Oplosbaar | Methode niet bekend | |
| 2-fenylethanol | Geen gegevens beschikbaar | | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | Geen gegevens beschikbaar | | |

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

Methode / opmerking**Zelfontbrandingstemperatuur:** Niet bepaald**Ontledingstemperatuur:** Niet van toepassing.**Viscositeit:** ≈ 60 mPa.s (20 °C)**Ontploffingseigenschappen:** Niet explosief. Dampen kunnen explosieve mengsels vormen met lucht.**Oxidatie-eigenschappen:** Niet oxiderend.

DM-006 Viscosity - Standard

9.2 Overige informatie**Oppervlaktespanning (N/m):** Niet bepaald**Metaalcorrosie:** Niet corrosiefOECD 115
Bewijskracht

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

Reageert met alkaliën.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen bekend onder normale opslag en gebruikscondities.

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

Mengsel gegevens:.

Clax Deosoft Breeze conc 54B1

Relevante berekende ATE(s):

ATE - Dermaal (mg/kg): >2000

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) |
|------------------------------|------------------|----------------|-------|---------------------|------------------------|
| propaan-2-ol | LD ₅₀ | 3570 | Rat | Methode niet bekend | |
| 2-fenylethanol | LD ₅₀ | 1610 | | | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | LD ₅₀ | > 2000 | Rat | | |

Acute dermale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg) | Soort | Methode | Blootstellingstijd (h) |
|------------------------------|------------------|----------------|--------|---------------------|------------------------|
| propaan-2-ol | LD ₅₀ | > 2000 | Konijn | Methode niet bekend | |
| 2-fenylethanol | LD ₅₀ | 2500 | | | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | LD ₅₀ | > 2000 | Rat | OECD 402 (EU B.3) | |

Acute toxiciteit bij inademing

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soort | Methode | Blootstellingstijd (h) |
|------------------------------|------------------|---------------------------|-------|-------------------|------------------------|
| propaan-2-ol | LC ₅₀ | > 25 (damp) | Rat | OECD 403 (EU B.2) | 6 |
| 2-fenylethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingstijd |
|------------------------------|---------------------------|--------|---------------------|--------------------|
| propaan-2-ol | Niet irriterend | Konijn | OECD 404 (EU B.4) | |
| 2-fenylethanol | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | Corrosief | | Methode niet bekend | |

Oog irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingstijd |
|------------------------------|---------------------------|--------|---------------------|--------------------|
| propaan-2-ol | Irriterend | Konijn | OECD 405 (EU B.5) | |
| 2-fenylethanol | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | Ernstige schade | | Methode niet bekend | |

Irritatie en corrosiviteit aan de luchtwegen

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingstijd |
|------------------------------|---------------------------|-------|---------|--------------------|
| propaan-2-ol | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-fenylethanol | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | Geen gegevens beschikbaar | | | |

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soort | Methode | Blootstellingstijd (h) |
|------------------------------|---------------------------|--------|----------------------------------|------------------------|
| propaan-2-ol | Niet sensibiliserend | Marmot | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test | |
| 2-fenylethanol | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | Sensibiliserend | Marmot | | |

Bij inademing sensibiliserend

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat | Soorten | Methode | Blootstellingstijd |
|------------------------------|---------------------------|---------|---------|--------------------|
| propaan-2-ol | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 2-fenylethanol | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | Geen gegevens beschikbaar | | | |

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

Clax Deosoft Breeze conc 54B1

Mutageniteit

| Bestandde(e)l(en) | Resultaat (in-vitro) | Methode (in-vitro) | Resultaat (in-vivo) | Methode (in-vivo) |
|------------------------------|---|-----------------------|--|--------------------|
| propaan-2-ol | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten Geen bewijs van genotoxiciteit, negatieve testresultaten | OECD 471 (EU B.12/13) | Geen bewijs van genotoxiciteit, negatieve testresultaten | OECD 474 (EU B.12) |
| 2-fenylethanol | Geen gegevens beschikbaar | | Geen gegevens beschikbaar | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | Geen bewijs voor mutageniteit, negatieve testresultaten | OECD 471 (EU B.12/13) | Geen gegevens beschikbaar | |

Kankerverwekkendheid

| Bestandde(e)l(en) | Effect |
|------------------------------|---------------------------|
| propaan-2-ol | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-fenylethanol | Geen gegevens beschikbaar |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | Geen gegevens beschikbaar |

Voortplantingstoxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Specifiek effect | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstelling tijd | Opmerkingen en andere gerapporteerde effecten |
|------------------------------|----------|------------------|---------------------------|-------|---------|--------------------|---|
| propaan-2-ol | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2-fenylethanol | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

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 |
|------------------------------|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|---|
| propaan-2-ol | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2-fenylethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Sub-chronische dermale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstelling tijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|------------------------------|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|---|
| propaan-2-ol | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2-fenylethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Subchronische inhalatietoxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstelling tijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen |
|------------------------------|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|---|
| propaan-2-ol | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2-fenylethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Chronische toxiciteit

| Bestandde(e)l(en) | Blootstellingsroute | Eindpunt | Waarde (mg/kg bw/d) | Soort | Methode | Blootstelling tijd (dagen) | Specifieke effecten en aangetaste organen | Opmerking |
|-------------------|---------------------|----------|---------------------------|-------|---------|----------------------------|---|-----------|
| propaan-2-ol | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | | |
| 2-fenylethanol | | | Geen | | | | | |

Clax Deosoft Breeze conc 54B1

| | | | | | | | |
|------------------------------|--|--|---------------------------|--|--|--|--|
| | | | gegevens beschikbaar | | | | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

STOT - eenmalige blootstelling

| Bestandde(e)l(en) | Getroffen orgaan (organen) |
|------------------------------|----------------------------|
| propaan-2-ol | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-fenylethanol | Geen gegevens beschikbaar |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | Geen gegevens beschikbaar |

STOT - herhaalde blootstelling

| Bestandde(e)l(en) | Getroffen orgaan (organen) |
|------------------------------|----------------------------|
| propaan-2-ol | Geen gegevens beschikbaar |
| 2-fenylethanol | Geen gegevens beschikbaar |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 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 | Blootsteltijd (h) |
|------------------------------|------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------|-------------------|
| propaan-2-ol | LC ₅₀ | > 100 | <i>Pimephales promelas</i> | Methode niet gegeven | 48 |
| 2-fenylethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | LC ₅₀ | 2.18 | <i>Oncorhynchus mykiss</i> | OECD 203 (EU C.1) | |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - crustacea

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootsteltijd (h) |
|------------------------------|------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|-------------------|
| propaan-2-ol | EC ₅₀ | > 100 | <i>Daphnia magna</i> Straus | Methode niet gegeven | 48 |
| 2-fenylethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | EC ₅₀ | 2.94 | <i>Daphnia</i> | OECD 202 (EU C.2) | 48 |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - algen

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootsteltijd (dagen) |
|------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------------------|
| propaan-2-ol | EC ₅₀ | > 100 | <i>Scenedesmus quadricauda</i> | Methode niet gegeven | 72 |
| 2-fenylethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | E _r C ₅₀ | 0.11 | | OECD 201 (EU C.3) | 72 |

Aquatische toxiciteit op korte termijn - zoutwater soorten

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootsteltijd (dagen) |
|------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|-----------------------|
| propaan-2-ol | | Geen gegevens beschikbaar | | | - |
| 2-fenylethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | | Geen gegevens | | | |

Clax Deosoft Breeze conc 54B1

| | | | | |
|--|--|-------------|--|--|
| | | beschikbaar | | |
|--|--|-------------|--|--|

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Inoculum | Methode | Blootstellingstijd |
|------------------------------|------------------|---------------------------|-------------|----------------------|--------------------|
| propaan-2-ol | EC ₅₀ | > 1000 | Actief slib | Methode niet gegeven | |
| 2-fenylethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | EC ₂₀ | 3.3 | Actief slib | OECD 209 | 3 uur /uren |

Aquatische lange termijn toxiciteit

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootstellingstijd | Waargenomen effecten |
|------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|--------------------|----------------------|
| propaan-2-ol | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2-fenylethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

Aquatische lange termijn toxiciteit - crustacea

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde (mg/l) | Soorten | Methode | Blootstellingstijd | Waargenomen effecten |
|------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|--------------------|----------------------|
| propaan-2-ol | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2-fenylethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

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 |
|------------------------------|----------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| propaan-2-ol | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |
| 2-fenylethanol | | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | | 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 |
|-------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| propaan-2-ol | | Geen gegevens beschikbaar | | | - | |

Land toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

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

Land toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde | Soorten | Methode | Blootstellingstijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|-------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| propaan-2-ol | | 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 |
|-------------------|----------|------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
|-------------------|----------|------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|

Clax Deosoft Breeze conc 54B1

| | | | | | | |
|--------------|--|---------------------------|--|--|---|--|
| propaan-2-ol | | 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 |
|-------------------|----------|---------------------------|---------|---------|----------------------------|----------------------|
| propaan-2-ol | | 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)l(en) | Inoculum | Analytische methode | DT ₅₀ | Methode | Evaluatie |
|------------------------------|---------------------|---------------------|--------------------|--------------|--|
| propaan-2-ol | | | 95 % in 21 dag(en) | OECD 301E | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| 2-fenylethanol | Actief slib, aerobe | | 78.61% | OECD 301B | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | | | | Bewijskracht | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |

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

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Medium & Type | Analytische methode | DT ₅₀ | Methode | Evaluatie |
|------------------------------|---|---------------------|------------------|-----------|------------------------|
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | Rioolwaterzuiveringsinstallatie simulatie | Primaire afbraak | > 90% | OECD 303A | Biologisch afbreekbaar |

12.3 Bioaccumulatie

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

| Bestandde(e)l(en) | Waarde | Methode | Evaluatie | Hoog potentieel voor bioaccumulatie |
|------------------------------|---------------------------|----------|------------------------------|-------------------------------------|
| propaan-2-ol | 0.05 | OECD 107 | Geen bioaccumulatie verwacht | |
| 2-fenylethanol | Geen gegevens beschikbaar | | | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 0.7 | OECD 107 | Geen bioaccumulatie verwacht | |

Bioconcentratiefactor (BCF)

| Bestandde(e)l(en) | Waarde | Soorten | Methode | Evaluatie | Opmerking |
|------------------------------|---------------------------|---------|----------|-----------|-----------|
| propaan-2-ol | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 2-fenylethanol | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 6.95 | | OECD 305 | | |

12.4 Mobiliteit in de bodem

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

| Bestandde(e)l(en) | Adsorptie coëfficiënt Log K _{oc} | Desorptie coëfficiënt Log K _{oc} (des) | Methode | Bodem/sediment type | Evaluatie |
|------------------------------|---|---|---------|---------------------|--|
| propaan-2-ol | Geen gegevens beschikbaar | | | | Potentieel voor mobiliteit in de bodem, in water oplosbaar |
| 2-fenylethanol | Geen gegevens beschikbaar | | | | |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | Geen gegevens beschikbaar | | | | |

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

Clax Deosoft Breeze conc 54B1

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 30 - niet onder 20 01 29 vallende detergenten.

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: CP21-604N-N00W-06W2

Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004

kationogene oppervlakteactieve stoffen

5 - 15 %

parfums, Hexyl Cinnamal, Benzyl Salicylate, Alpha-Isomethyl Ionone, Benzisothiazolinone, Linalool, Benzyl Alcohol

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(5)

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: MS1001158

Versie: 02.2

Herziening van: 2019-02-17

Reden voor de herziening:

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):, 2, 3, 4, 8, 15, 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

- H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H311 - Giftig bij contact met de huid.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.

Clax Deosoft Breeze conc 54B1

- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H411 - Giftig 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
- 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)
- LD50 - dodelijke dosis, 50%
- LC50 - dodelijke concentratie, 50%
- EC50 - effectieve concentratie, 50%
- NOEL - dosis waarbij geen effect is waargenomen
- NOAEL - dosis waarbij geen nadelig effect is waargenomen
- OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Einde van het Veiligheidsinformatieblad