



# Veiligheidsinformatieblad

Volgens Verordening (EG) No 1907/2006

## Clax Deosoft Easy2Iron conc 57B1

Herziening van: 2023-03-10

Versie: 01.3

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

#### 1.1 Productidentificatie

**Handelsnaam:** Clax Deosoft Easy2Iron conc 57B1

UFI: DJ72-R0NK-P00R-GWG1

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

**Gebruik van het product:**

Wasverzachter.

Alleen voor professioneel gebruik.

**Ontraden gebruik:**

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

**SWED - Sectorspecifieke beschrijving van blootstelling van werknemers:**

AISE\_SWED\_PW\_4\_1

AISE\_SWED\_PW\_8b\_2

AISE\_SWED\_PW\_4\_1

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

#### Contact details

Diversey België

Haachtsesteenweg 672, 1910 Kampenhout, België, Tel: 016-617777

E-mail: msds.jd-BE@diversey.com

#### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Raadpleeg een arts (neem indien mogelijk het etiket of dit veiligheidsinformatieblad mee)

Antigifcentrum: Tel: 070-245245

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Niet geclassificeerd

#### 2.2 Etiketteringselementen

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on (Benzisothiazolinone), 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on (Alpha-Isomethyl Ionone)

#### 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.

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.2 Mengsels

| Bestande(de)l(en)                                             | EG nummer | CAS nummer | REACH nummer     | Classificatie                                                      | Aanteke<br>ningen | Massaproce<br>nt |
|---------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| Propaan-2-ol                                                  | 200-661-7 | 67-63-0    | 01-2119457558-25 | Ontvl. vlst. 2 (H225)<br>STOT eenm. 3 (H336)<br>Oogirrit. 2 (H319) |                   | 1-3              |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on | 204-846-3 | 127-51-5   | 01-2120138569-45 | Huidirrit. 2 (H315)<br>Oogirrit. 2 (H319)<br>Sens. huid            |                   | 0.1-1            |

**Clax Deosoft Easy2Iron conc 57B1**

|                              |           |           |     |                                                                                                                                                                                   |          |
|------------------------------|-----------|-----------|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
|                              |           |           |     | Sub-categorie 1B (H317)<br>Aquat. chron. 2 (H411)                                                                                                                                 |          |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 220-120-9 | 2634-33-5 | [6] | Acute tox. 2 (H330)<br>Acute tox. 4 (H302)<br>Huidirrit. 2 (H315)<br>Ooglet. 1 (H318)<br>Sens. huid<br>Sub-categorie 1A (H317)<br>Aquat. acuut 1 (H400)<br>Aquat. chron. 1 (H410) | 0.01-0.1 |

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

ATE worden, indien beschikbaar, in rubriek 11 gegeven.

[6] Vrijgesteld: biociden. Zie Artikel 15(2) 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 alcoholbestendig 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 Milieuvoorzorgsmaatregelen**

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

### **6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Indammen om grote hoeveelheden gemorste vloeistof te verzamelen. Met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomeeënaarde, universele bindmiddelen) opnemen. Gemorst product niet terugplaatsen in originele container. Verzamelen in gesloten en geschikte containers voor verwijdering.

### **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. Niet mengen met andere producten tenzij Diversey dit geadviseerd heeft.

#### 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

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)l(en) | Lange termijn waarde(n)          | Korte termijn waarde(n)           |
|-------------------|----------------------------------|-----------------------------------|
| Propaan-2-ol      | 200 ppm<br>500 mg/m <sup>3</sup> | 400 ppm<br>1000 mg/m <sup>3</sup> |

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/DMEL 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                                   |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar            | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar            |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                  | -                               | -                                    | -                               | -                                    |

DNEL/DMEL 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                                                  | -                               | -                                                            | -                               | 888                                                          |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                    | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                    |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                  | -                               | -                                                            | -                               | -                                                            |

DNEL/DMEL 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                                                  | -                               | -                                                            | -                               | 319                                                          |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                    | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar                                    |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                  | -                               | -                                                            | -                               | -                                                            |

DNEL/DMEL inhalerings blootstelling - Werknemer (mg/m<sup>3</sup>)

| Bestandde(e)l(en)                                             | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn - Systemische effecten | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn - Systemische effecten |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| Propaan-2-ol                                                  | -                               | -                                    | -                               | 500                                  |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar            | Geen gegevens beschikbaar       | Geen gegevens beschikbaar            |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                  | -                               | -                                    | -                               | -                                    |

Clax Deosoft Easy2Iron conc 57B1

DNEL/DMEL inhalerings blootstelling - Gebruiker (mg/m<sup>3</sup>)

| Bestandde(e)l(en)                                             | Korte termijn - lokale effecten | Korte termijn-Systemische effecten | Lange termijn - Lokale effecten | Lange termijn-Systemische effecten |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Propaan-2-ol                                                  | -                               | -                                  | -                               | 89                                 |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on | 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                                   |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on | Geen gegevens beschikbaar     | Geen gegevens beschikbaar    | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar              |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                  | 0.0026                        | 0.00026                      | -                         | 0.055                                  |

Milieu blootstelling - PNEC, vervolg

| Bestandde(e)l(en)                                             | Sediment, zoetwater (mg/kg) | Sediment, zee (mg/kg)     | Grond (mg/kg)             | Lucht (mg/m <sup>3</sup> ) |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| Propaan-2-ol                                                  | 552                         | 552                       | 28                        | -                          |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on | Geen gegevens beschikbaar   | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar | Geen gegevens beschikbaar  |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                  | 0.0132                      | -                         | 0.33                      | -                          |

**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:

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

**Overwogen REACH-gebruikscenario's voor het onverdunde product:**

|                                                 | SWED - Sector specifieke beschrijving van blootstelling van werknemers | LCS | PROC    | Duur (min.) | ERC   |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-------------|-------|
| Automatische toepassing in een speciaal systeem | AISE_SWED_PW_4_1                                                       | PW  | PROC 4  | 480         | ERC8a |
| Automatische overdracht en verdunning           | AISE_SWED_PW_8b_2                                                      | PW  | PROC 8b | 60          | ERC8b |

**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.

**Overwogen REACH-gebruikscenario's voor het verdunde product:**

|                                                 | SWED             | LCS | PROC   | Duur (min.) | ERC   |
|-------------------------------------------------|------------------|-----|--------|-------------|-------|
| Automatische toepassing in een speciaal systeem | AISE_SWED_PW_4_1 | PW  | PROC 4 | 480         | ERC8a |

**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.

Clax Deosoft Easy2Iron conc 57B1

**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 , Groen

**Geur:** Product specifiek

**Geurdrempelwaarde:** Niet van toepassing

**Smeltpunt/vriespunt (°C):** Niet bepaald

**Begin kookpunt en kooktraject (°C):** Niet bepaald

#### Methode / opmerking

Niet relevant voor de classificatie van dit product  
Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, kookpunt

| Bestandde(e)l(en)                                             | Waarde (°C)               | Methode             | Atmosferische druk (hPa) |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|--------------------------|
| Propaan-2-ol                                                  | 82                        | Methode niet bekend | 1013                     |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on | Geen gegevens beschikbaar |                     |                          |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                  | Geen gegevens beschikbaar |                     |                          |

#### Methode / opmerking

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

**Ontvlambaarheid (vloeistof):** Niet ontvlambaar.

**Viampunt (°C):** Niet van toepassing.

**Vlamonderhoudendheid:** Niet van toepassing.

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

**Onderste en bovenste explosiegrens/ontvlambaarheidsgrens (%):** Niet bepaald Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, ontvlambaarheid of explosieve grenzen, indien beschikbaar:

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

#### Methode / opmerking

**Zelfontbrandingstemperatuur:** Niet bepaald

**Ontledingstemperatuur:** Niet van toepassing.

**pH:** ≈ 3 (onverdund)

**pH in verdunding** ≈ 6 (0.17 %)

**Kinematische viscositeit:** ≈ 11 mPa.s (20 °C)

**Oplosbaar in / mengbaar met water:** Volledig mengbaar

ISO 4316

ISO 4316

Stof gegevens, oplosbaarheid in water:

| Bestandde(e)l(en)                                             | Waarde (g/l)              | Methode             | Temperatuur (°C) |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------|
| Propaan-2-ol                                                  | Oplosbaar                 | Methode niet bekend |                  |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on | 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

**Dampspanning:** Niet bepaald

Zie gegevens van de stoffen

Stof gegevens, dampdruk

| Bestandde(e)l(en)                                             | Waarde (Pa)               | Methode             | Temperatuur (°C) |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------|------------------|
| Propaan-2-ol                                                  | 4200                      | Methode niet bekend | 20               |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on | Geen gegevens beschikbaar |                     |                  |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                  | Geen gegevens beschikbaar |                     |                  |

#### Methode / opmerking

OECD 109 (EU A.3)

Niet relevant voor de classificatie van dit product

Niet van toepassing bij vloeistoffen.

**Relatieve dichtheid:** ≈ 1.00 (20 °C)

**Relatieve dampdichtheid:** Geen gegevens beschikbaar.

**Deeltjeseigenschappen:** Geen gegevens beschikbaar.

**9.2 Overige informatie****9.2.1 Informatie inzake fysische gevarenklassen****Ontploffingseigenschappen:** Niet explosief.**Oxidatie-eigenschappen:** Niet oxiderend.**Metaalcorrosie:** Niet corrosief

Bewijskracht

**9.2.2 Andere veiligheidskenmerken**

Geen andere relevante informatie 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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Mengsel gegevens:.

**Relevante berekende ATE(s):**

ATE - Oraal (mg/kg): &gt;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           | Blootstellin<br>gtijd (h) | ATE<br>(mg/kg)      |
|---------------------------------------------------------------|------------------|----------------|-------|-------------------|---------------------------|---------------------|
| Propaan-2-ol                                                  | LD <sub>50</sub> | 5840           | Rat   | OECD 401 (EU B.1) |                           | Niet<br>vastgesteld |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on |                  | > 5000         | Rat   |                   |                           | Niet<br>vastgesteld |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                  | LD <sub>50</sub> | > 2000         | Rat   |                   |                           | 450                 |

Acute dermale toxiciteit

| Bestandde(e)l(en)                                             | Eindpunt         | Waarde (mg/kg)                  | Soort  | Methode             | Blootstellin<br>gtijd (h) | ATE<br>(mg/kg)      |
|---------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|--------|---------------------|---------------------------|---------------------|
| Propaan-2-ol                                                  | LD <sub>50</sub> | > 2000                          | Konijn | Methode niet bekend |                           | Niet<br>vastgesteld |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on |                  | Geen<br>gegevens<br>beschikbaar |        |                     |                           | Niet<br>vastgesteld |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                  | LD <sub>50</sub> | > 2000                          | Rat    | OECD 402 (EU B.3)   |                           | Niet<br>vastgesteld |

Acute toxiciteit bij inademing

| Bestandde(e)l(en)                                             | Eindpunt         | Waarde (mg/l)                   | Soort | Methode           | Blootstellin<br>gtijd (h) |
|---------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------------|-------|-------------------|---------------------------|
| Propaan-2-ol                                                  | LC <sub>50</sub> | > 25 (damp)                     | Rat   | OECD 403 (EU B.2) | 6                         |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on |                  | Geen<br>gegevens<br>beschikbaar |       |                   |                           |

Clax Deosoft Easy2Iron conc 57B1

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

Acute toxiciteit bij inademing, vervolg

| Bestandde(e)l(en)                                             | ATE - inademing, stof (mg/l) | ATE - inademing, nevel (mg/l) | ATE - inademing, damp (mg/l) | ATE - inademing, gas (mg/l) |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Propaan-2-ol                                                  | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld              | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld            |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld              | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld            |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                  | Niet vastgesteld             | 0.21                          | Niet vastgesteld             | Niet vastgesteld            |

Irritatie en corrosiviteit

Huid irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en)                                             | Resultaat                 | Soort  | Methode             | Blootstellingtijd |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|---------------------|-------------------|
| Propaan-2-ol                                                  | Niet irriterend           | Konijn | OECD 404 (EU B.4)   |                   |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on | Geen gegevens beschikbaar |        |                     |                   |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                  | Corrosief                 |        | Methode niet bekend |                   |

Oog irritatie en corrosiviteit

| Bestandde(e)l(en)                                             | Resultaat                 | Soort  | Methode             | Blootstellingtijd |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|---------------------|-------------------|
| Propaan-2-ol                                                  | Irriterend                | Konijn | OECD 405 (EU B.5)   |                   |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on | 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 | Blootstellingtijd |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------|-------|---------|-------------------|
| Propaan-2-ol                                                  | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                   |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                   |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                  | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                   |

Sensibilisatie

Sensibilisatie bij huidcontact

| Bestandde(e)l(en)                                             | Resultaat                 | Soort  | Methode                          | Blootstellingtijd (h) |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------|--------|----------------------------------|-----------------------|
| Propaan-2-ol                                                  | Niet sensibiliserend      | Marmot | OECD 406 (EU B.6) / Buehler test |                       |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on | Geen gegevens beschikbaar |        |                                  |                       |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                  | Sensibiliserend           | Marmot |                                  |                       |

Bij inademing sensibiliserend

| Bestandde(e)l(en)                                             | Resultaat                 | Soorten | Methode | Blootstellingtijd |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------|---------|---------|-------------------|
| Propaan-2-ol                                                  | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                   |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                   |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                  | 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)  |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------|--------------------|
| 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) |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on | 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 bewijs voor carcinogeniteit, negatieve testresultaten |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on | Geen gegevens beschikbaar                                  |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                  | Geen gegevens beschikbaar                                  |

Clax Deosoft Easy2Iron conc 57B1

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 |       |         |                    |                                               |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on |          |                  | 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 |       |         |                            |                                           |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on |          | 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 |       |         |                            |                                           |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on |          | 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 |       |         |                            |                                           |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on |          | 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 |       |         |                            |                                           |           |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on |                     |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |           |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                  |                     |          | Geen gegevens beschikbaar |       |         |                            |                                           |           |

STOT - eenmalige blootstelling

| Bestandde(e)l(en)                                             | Getroffen orgaan (organen) |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Propaan-2-ol                                                  | Centrale zenuwstelsel      |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on | Geen gegevens beschikbaar  |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                  | Geen gegevens beschikbaar  |

STOT - herhaalde blootstelling



Clax Deosoft Easy2Iron conc 57B1

| Bestandde(e)l(en)                                             | Getroffen orgaan (organen) |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Propaan-2-ol                                                  | Geen gegevens beschikbaar  |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on | 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.

**Mogelijke nadelige gezondheidseffecten en symptomen**

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

**11.2 Informatie over andere gevaren**

**11.2.1 Hormoonontregelende eigenschappen**

Hormoonontregelende eigenschappen - Gegevens bij mensen, indien beschikbaar:

**11.2.2 Overige informatie**

Geen andere relevante informatie beschikbaar.

**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              | Blootstelin<br>gstijd (h) |
|---------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|----------------------------|----------------------|---------------------------|
| Propaan-2-ol                                                  | LC <sub>50</sub> | > 100                     | <i>Pimephales promelas</i> | Methode niet gegeven | 48                        |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on |                  | Geen gegevens beschikbaar |                            |                      |                           |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                  | LC <sub>50</sub> | 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              | Blootstelin<br>gstijd (h) |
|---------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|-----------------------------|----------------------|---------------------------|
| Propaan-2-ol                                                  | EC <sub>50</sub> | > 100                     | <i>Daphnia magna</i> Straus | Methode niet gegeven | 48                        |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on |                  | Geen gegevens beschikbaar |                             |                      |                           |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                  | EC <sub>50</sub> | 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              | Blootstelin<br>gstijd (h) |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------------|----------------------|---------------------------|
| Propaan-2-ol                                                  | EC <sub>50</sub>               | > 100                     | <i>Scenedesmus quadricauda</i> | Methode niet gegeven | 72                        |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on |                                | Geen gegevens beschikbaar |                                |                      |                           |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                  | E <sub>r</sub> C <sub>50</sub> | 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 | Blootstelin<br>gstijd (dagen) |
|---------------------------------------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|-------------------------------|
| Propaan-2-ol                                                  |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                               |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                               |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                  |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                               |

Effect op rioolwaterzuiveringsinstallatie - toxiciteit voor bacteriën

Clax Deosoft Easy2Iron conc 57B1

| Bestandde(e)l(en)                                             | Eindpunt         | Waarde (mg/l)             | Inoculum     | Methode              | Blootsteltijd |
|---------------------------------------------------------------|------------------|---------------------------|--------------|----------------------|---------------|
| Propaan-2-ol                                                  | EC <sub>50</sub> | > 1000                    | Actief slijb | Methode niet gegeven |               |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on |                  | Geen gegevens beschikbaar |              |                      |               |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                  | EC <sub>20</sub> | 3.3                       | Actief slijb | OECD 209             | 3 uur /uren   |

**Aquatische lange termijn toxiciteit**

Aquatische lange termijn toxiciteit - vis

| Bestandde(e)l(en)                                             | Eindpunt | Waarde (mg/l)             | Soorten | Methode | Blootsteltijd | Waargenomen effecten |
|---------------------------------------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|---------------|----------------------|
| Propaan-2-ol                                                  |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |               |                      |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on |          | 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 | Blootsteltijd | Waargenomen effecten |
|---------------------------------------------------------------|----------|---------------------------|---------|---------|---------------|----------------------|
| Propaan-2-ol                                                  |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |               |                      |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on |          | 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 | Blootsteltijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|---------------------------------------------------------------|----------|----------------------------|---------|---------|-----------------------|----------------------|
| Propaan-2-ol                                                  |          | Geen gegevens beschikbaar  |         |         |                       |                      |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on |          | Geen gegevens beschikbaar  |         |         |                       |                      |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                  |          | Geen gegevens beschikbaar  |         |         |                       |                      |

**Bodem toxiciteit**

Bodem toxiciteit - regenworm, indien beschikbaar:

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

Bodem toxiciteit - planten, indien beschikbaar:

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

Bodem toxiciteit - vogels, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde                    | Soorten | Methode | Blootsteltijd (dagen) | Waargenomen effecten |
|-------------------|----------|---------------------------|---------|---------|-----------------------|----------------------|
| Propaan-2-ol      |          | Geen gegevens beschikbaar |         |         |                       |                      |

Bodem toxiciteit - nuttige insecten, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Eindpunt | Waarde | Soorten | Methode | Blootsteltijd | Waargenomen effecten |
|-------------------|----------|--------|---------|---------|---------------|----------------------|
|-------------------|----------|--------|---------|---------|---------------|----------------------|

|              |  | (mg/kg dw soil)           |  |  | gstijd (dagen) |  |
|--------------|--|---------------------------|--|--|----------------|--|
| Propaan-2-ol |  | Geen gegevens beschikbaar |  |  |                |  |

Bodem 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:

| Bestandde(e)l(en) | Halveringstijd            | Methode | Evaluatie | Opmerking |
|-------------------|---------------------------|---------|-----------|-----------|
| Propaan-2-ol      | Geen gegevens beschikbaar |         |           |           |

Abiotische afbraak - hydrolyse, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Halveringstijd in zoet water | Methode | Evaluatie | Opmerking |
|-------------------|------------------------------|---------|-----------|-----------|
| Propaan-2-ol      | Geen gegevens beschikbaar    |         |           |           |

Abiotische afbraak - andere processen, indien beschikbaar:

| Bestandde(e)l(en) | Type | halveringstijd            | Methode | Evaluatie | Opmerking |
|-------------------|------|---------------------------|---------|-----------|-----------|
| Propaan-2-ol      |      | Geen gegevens beschikbaar |         |           |           |

### Biodegradatie

Biologische afbreekbaarheid - anaërobe omstandigheden

| Bestandde(e)l(en)                                             | Inoculum              | Analytische methode       | DT <sub>50</sub>   | Methode   | Evaluatie                                |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------|--------------------|-----------|------------------------------------------|
| Propaan-2-ol                                                  |                       |                           | 95 % in 21 dag(en) | OECD 301E | Gemakkelijk biologisch afbreekbaar       |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on |                       |                           |                    | OECD 301B | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                  | Aangepast actief slib | CO <sub>2</sub> productie | 62% in 4 dag(en)   | OECD 301C | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar. |

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

| Bestandde(e)l(en) | Medium & Type | Analytische methode | DT <sub>50</sub> | Methode | Evaluatie                 |
|-------------------|---------------|---------------------|------------------|---------|---------------------------|
| Propaan-2-ol      |               |                     |                  |         | Geen gegevens beschikbaar |

Afbraak in de relevante milieucompartimenten, indien beschikbaar:

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

## 12.3 Bioaccumulatie

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (log K<sub>ow</sub>)

| Bestandde(e)l(en)                                             | Waarde                    | Methode  | Evaluatie                    | Hoog potentieel voor bioaccumulatie |
|---------------------------------------------------------------|---------------------------|----------|------------------------------|-------------------------------------|
| Propaan-2-ol                                                  | 0.05                      | OECD 107 | Geen bioaccumulatie verwacht |                                     |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on | 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 |         |          |           |           |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-buteen-2-on | Geen gegevens beschikbaar |         |          |           |           |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                  | 6.95                      |         | OECD 305 |           |           |

Clax Deosoft Easy2Iron conc 57B1

|       |  |  |  |  |  |
|-------|--|--|--|--|--|
| H)-on |  |  |  |  |  |
|-------|--|--|--|--|--|

#### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Adsorptie/desorptie aan de bodem of sediment

| Bestandde(e)l(en)                                                 | Adsorptie<br>coëfficiënt<br>Log K <sub>oc</sub> | Desorptie<br>coëfficiënt<br>Log K <sub>oc</sub> (des) | Methode | Bodem/sediment<br>type | Evaluatie                                                        |
|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|---------|------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Propan-2-ol                                                       | Geen gegevens<br>beschikbaar                    |                                                       |         |                        | Potentieel voor mobiliteit in<br>de bodem, in water<br>oplosbaar |
| 3-methyl-4-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexeen-1-yl)-3-bute<br>en-2-on | Geen gegevens<br>beschikbaar                    |                                                       |         |                        |                                                                  |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                      | Geen gegevens<br>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 Hormoonontregelende eigenschappen

Hormoonontregelende eigenschappen - Effecten op het milieu, indien beschikbaar:

#### 12.7 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.  
20 01 30 - niet onder 20 01 29 vallende detergënten.

Europese afvalstoffenlijst:

#### Lege verpakking

Aanbeveling:

Geschikte reinigingsmiddelen:

Verwijdering volgens nationale of lokale bepalingen.  
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 of ID-nummer: Ongevaarlijke goederen

14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN Ongevaarlijke goederen

14.3 Transportgevaarklasse(n): Ongevaarlijke goederen

14.4 Verpakkingsgroep: Ongevaarlijke goederen

14.5 Milieugevaren: Ongevaarlijke goederen

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker: Ongevaarlijke goederen

14.7 Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten: Het product wordt niet in bulk tankers getransporteerd. Ongevaarlijke goederen

#### Andere relevante informatie:

ADR

IMO/IMDG

De transportwetgeving bevat bijzondere voorschriften voor bepaalde klassen van gevaarlijke goederen verpakt in gelimiteerde hoeveelheden

### 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
- stoffen waarvan overeenkomstig de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 of Verordening (EU) 2018/605 is vastgesteld dat zij hormoonontregelende eigenschappen hebben
- Overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg (ADR)
- Internationale voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee (IMDG)

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

**Clax Deosoft Easy2Iron conc 57B1**

**Ingrediënten volgens EG Detergentenverordening 648/2004**

kationogene oppervlakteactieve stoffen  
parfums, Alpha-Isomethyl Ionone, Coumarin, Benzisothiazolinone

5 - 15 %

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.

**Seveso - Classificatie:** Niet geclassificeerd

**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*

**VIB code:** MS1002202

**Versie:** 01.3

**Herziening van:** 2023-03-10

**Reden voor de herziening:**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1, 2, 6, 8, 9, 15, 16, Algehele ontwerp aangepast overeenkomstig amendement 2020/878, Annex II van verordening (EG) nr. 1907/2006

**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.

**Afkortingen en acroniemen:**

- AISE - De internationale vereniging voor zeep, wasmiddelen en onderhoudsproducten
- ATE - Acute toxiciteitsschatting
- DNEL - Afgeleide dosis zonder effect
- EC50 - effectieve concentratie, 50%
- ERC - Milieu-emissiecategorieën
- EUH - CLP Specifieke gevaaraanduiding
- LC50 - dodelijke concentratie, 50%
- LCS - Levenscyclusfase
- LD50 - dodelijke dosis, 50%
- NOAEL - dosis waarbij geen nadelig effect is waargenomen
- NOEL - dosis waarbij geen effect is waargenomen
- OESO - Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
- PBT - Persistent, bioaccumulerend en toxisch
- PNEC - Voorspelde concentraties zonder effect
- PROC - Procategorieën
- REACH nummer - REACH registratienummer, zonder het leveranciers specifieke deel.
- vPvB - zeer Persistent en zeer Bioaccumulerend
- H225 - Licht ontvlambare vloeistof en damp.
- H302 - Schadelijk bij inslikken.
- H315 - Veroorzaakt huidirritatie.
- H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
- H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel.
- H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
- H330 - Dodelijk bij inademing.
- H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
- H400 - Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- H410 - Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
- H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Einde van het Veiligheidsinformatieblad**