

## VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

## Floorcoat FC82 - Alle versies

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

## 1.1. Productidentificatie

## ▼ Handelsnaam

Floorcoat FC82 - Alle versies

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

## ▼ Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel

PC-PNT-2 Professionele behandeling van houten vloeren, binnenshuis.

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

## Gebruiksdescriptoren (REACH)

| Gebruikssector           | Beschrijving                                                                                                 |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LCS "PW"                 | Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden) |
| SU 19                    | Bouwnijverheid                                                                                               |
| Productcategorie         | Beschrijving                                                                                                 |
| PC 9a                    | Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen                                                            |
| Procescategorie          | Beschrijving                                                                                                 |
| PROC 10                  | Met roller of kwast aanbrengen                                                                               |
| Milieu-emissie categorie | Beschrijving                                                                                                 |
| ERC 8c                   | Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in of op een matrix                                       |

## Ontraden gebruik

Niet bekend.

## 1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

## Firma naam en adres

**Floorcoat A/S**

Egestubben 4C  
DK-5270 Odense N  
Denmark  
Tel: +45 6618 0306  
Fax: +45 6618 4346  
www.floorcoat.eu

## Contactpersoon

Lars Olsen

## E-mailadres

info@tiptopslib.dk

## Herziening

23-09-2024

## SDS-versie

5.0

## Datum vorige uitgave

26-04-2023 (4.0)

## 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Bij ongeval met dit product neemt contact op met uw arts of de spoeddiensten van het plaatselijke ziekenhuis. Artsen en medisch personeel kunnen met NVIC contact opnemen: Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Zie rubriek 4 over eerste hulpmaatregelen.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

**2.1. Indeling van de stof of het mengsel**

Niet geclassificeerd volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 (CLP).

**2.2. Etiketteringselementen**▼ **Gevarenpictogram(men)**

Niet van toepassing.

▼ **Signaalwoord**

Niet van toepassing.

▼ **Gevarenaanduidingen**

Niet van toepassing.

**Veiligheidsaanbevelingen****Algemeen**

-

**Preventie**

-

**Reactie**

-

**Opslag**

-

**Verwijdering**

-

**Stoffen waarvoor meldingsplicht geldt**

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

mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-

**Andere opmerkingen**

EUH208, Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-. Kan een allergische reactie veroorzaken.

EUH210, Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

**VOS**

VOS-gehalte: 80-90 g/L

MAXIMALE VOS-GEHALTE (Fase II, categorie A/j (WG): 140 g/L)

**2.3. Andere gevaren**▼ **Overig**

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

Dit product bevat geen stoffen die worden beschouwd als hormoonverstorende stoffen volgens de criteria van Gedelegeerde Verordening (EU) 2017/2100 van de Commissie of Verordening (EU) 2023/707 van de Commissie.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.1. Stoffen**

Niet van toepassing. Dit product is een mengsel.

**3.2. ▼ Mengsels**

| Product / ingrediënt                             | Identificatiemogelijkheden                                                                          | % w/w | Classificatie                                                                                              | Opm. |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                  | CAS Nr.: 34590-94-8<br>EG Nr: 252-104-2<br>REACH: 01-2119450011-60<br>Catalogusnr.:                 | 3-5%  |                                                                                                            | [1]  |
| 2-butoxyethanol;glycolmonobutylether;butylglycol | CAS Nr.: 111-76-2<br>EG Nr: 203-905-0<br>REACH: 01-2119475108-36-XXXX<br>Catalogusnr.: 603-014-00-0 | 3-5%  | Acute Tox. 4, H302 (ATE: 1200,00 mg/kg)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Acute Tox. 3, H331 | [1]  |

De volledige tekst van de gevarenaanduidingen staat in rubriek 16. Arbeidshygiënische grenswaarden zijn genoemd in rubriek 8, voor zover ze van toepassing zijn.

**Andere informatie**

[1] Europese grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen****4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen****Algemeen**

Bij ongelukken: Contacteer een arts of het : Tel: +31 (0)88 755 8000 (bereikbaar 24/7). Neem het etiket van het product of dit veiligheidsblad mee.  
Het telefoonnummer is uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen. Bij aanhoudende symptomen of twijfel over de toestand van het slachtoffer moet er een arts ingeschakeld worden. Geef een bewusteloze persoon nooit water of iets dergelijks.

**Bij inademen**

Als men moeilijkheden vaststelt tijdens de ademhaling of irritatie van de luchtwegen: Breng de persoon naar buiten en houd hem in de gaten.

**Bij huidcontact**

BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water en zeep wassen.  
Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Huid, die in contact is geweest met het materiaal grondig wassen met water en zeep. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.  
Bij huidirritatie: een arts raadplegen.

**▼ Bij oogcontact**

Bij contact met de ogen: Spoel direct met water (20-30 °C) gedurende minstens 5 minuten. Verwijder eventuele contactlenzen. Ga naar de dokter.

**Bij inslikken**

Als de persoon bij bewustzijn is, spoel dan de mond met water en blijf bij de persoon. Neem direct contact op met de dokter als de persoon zich niet goed voelt en neem dit veiligheidsblad mee of het etiket van het product. Lok het braken, niet uit, behalve als de arts dat adviseert. Laat het hoofd naar voor zakken zodat eventueel braaksel niet terugloopt in mond en hals.

**▼ Bij verbranding**

Niet van toepassing.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Sensibiliserende bijwerkingen: Het product bevat stoffen die een allergische reactie kunnen oproepen bij huidcontact. Deze reacties komen over het algemeen na 12-72 uur na de blootstelling aan het allergeen en ontstaan doordat het allergeen de huid binnendringt en reageert met de proteïnen in de bovenste huidlaag. Het immuunsysteem van het lichaam ziet de chemisch veranderde proteïne als een vreemd lichaam en wil proberen dit af te breken.

**4.3. ▼ Vermelding van eventueel noodzakelijke onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling**

Symptomatisch behandelen.

**Informatie voor de arts**

Neem dit veiligheidsblad met of het etiket van het materiaal gegevens mee.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. ▼ Blusmiddelen**

Niet van toepassing.

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

Brand zal dichte rook ontwikkelen. Blootstelling aan afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Gesloten houders die blootgesteld worden aan vuur, afkoelen met water. Laat het bluswater niet in riolering of waterleiding wegvloeden.

Als het product wordt blootgesteld aan hoge temperaturen, bv. in situaties van brand, kunnen er gevaarlijke afbraakproducten ontstaan. Deze zijn:

Carbonoxiden (CO / CO<sub>2</sub>)

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Brandweerlieden dienen eigen veiligheidsuitrusting te gebruiken.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. ▼ Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Verontreinigde gebieden kunnen glad zijn.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Voorkom wegvloeden naar meren, rivieren, riolering, e.d.  
Houd onbevoegden uit de buurt van het gemorste product.

**6.3. ▼ Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

Beperk uitstoot en vang op met granulaat of iets dergelijks, voer af volgens de regels voor gevaarlijk afval.

Verzamel gemorst materiaal met onbrandbaar, absorberend materiaal, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe het in een container voor verwijdering volgens de lokale voorschriften.  
Schoonmaken wordt voor zover mogelijk met schoonmaakmiddelen gedaan. Vermijd oplosmiddelen.

#### 6.4. ▼ Verwijzing naar andere rubrieken

Zie het rubriek "Instructies voor verwijdering" over hoe om te gaan met afval.

Zie het rubriek over 8 "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor beschermingsregelingen.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. ▼ Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Bij zwangerschap of borstvoeding aanraking vermijden.

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

Zie de rubriek "Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming" voor informatie over persoonlijke bescherming.

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

Containers die zijn geopend dienen zorgvuldig te worden afgesloten en rechtop te worden opgeslagen om lekkage te voorkomen.

##### Compatibele verpakkingen

Altijd bewaren in houders van hetzelfde materiaal als het origineel.

##### Opslag condities

Kamertemperatuur, 18 - 23°C (Opslag in voorraad: 3 - 8°C)

##### Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Dit product mag alleen worden gebruikt voor de doeleinden zoals beschreven in rubriek 1.2.

### RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

#### 8.1. ▼ Controleparameters

(2-methoxymethylethoxy)propanol

Grenswaarde (TGG 8 uur) (ppm): 48,7

Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m<sup>3</sup>): 300

2-butoxyethanol;glycolmonobutylether;butylglycol

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (ppm): 50

Kortdurende blootstelling grenswaarde (TGG 15 min) (mg/m<sup>3</sup>): 246

Grenswaarde (TGG 8 uur) (ppm): 20,4

Grenswaarde (TGG 8 uur) (mg/m<sup>3</sup>): 100

Opmerkingen:

H = Opgenomen via de huid.

Bijlage XIII behorend bij de Arbeidsomstandighedenregeling. Lijst van wettelijke grenswaarden.

#### ▼ DNEL

mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-

| Duur:                                                     | Blootstellingsroute: | DNEL:                  |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|
| Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie      | Inademing            | 40 µg/m <sup>3</sup>   |
| Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders               | Inademing            | 40 µg/m <sup>3</sup>   |
| Lange termijn - Lokale effecten - Algehele populatie      | Inademing            | 20 µg/m <sup>3</sup>   |
| Lange termijn - Lokale effecten - Arbeiders               | Inademing            | 20 µg/m <sup>3</sup>   |
| Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie | Oraal                | 110 µg/kgbw/dag        |
| Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie | Oraal                | 90 µg/kgbw/dag         |
| (2-methoxymethylethoxy)propanol                           |                      |                        |
| Duur:                                                     | Blootstellingsroute: | DNEL:                  |
| Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie | Inademing            | 37.2 mg/m <sup>3</sup> |
| Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders          | Inademing            | 308 mg/m <sup>3</sup>  |

|                                                           |             |                       |
|-----------------------------------------------------------|-------------|-----------------------|
| Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders          | Inademing   | 308 mg/m <sup>3</sup> |
| Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie | Oraal       | 36 mg/kg bwt/day      |
| Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie | Oraal       | 36 mg/kgbw/dag        |
| Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie | Via de huid | 121 mg/kg bwt/day     |
| Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie | Via de huid | 121 mg/kgbw/dag       |
| Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders          | Via de huid | 283 mg/kg bwt/day     |
| Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders          | Via de huid | 283 mg/kgbw/dag       |

#### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

| Duur:                                                     | Blootstellingsroute: | DNEL:                  |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|------------------------|
| Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie | Inademing            | 1.2 mg/m <sup>3</sup>  |
| Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders          | Inademing            | 2634-33-5              |
| Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders          | Inademing            | 6.81 mg/m <sup>3</sup> |
| Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie | Via de huid          | 345 µg/kgbw/dag        |
| Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders          | Via de huid          | 0.966 mg/kg bw/day     |
| Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders          | Via de huid          | 966 µg/kgbw/dag        |

#### 2-butoxyethanol;glycolmonobutylether;butylglycol

| Duur:                                                     | Blootstellingsroute: | DNEL:                             |
|-----------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------------|
| Korte termijn - Lokale effecten - Algehele populatie      | Inademing            | 147 mg/m <sup>3</sup>             |
| Korte termijn - Lokale effecten - Arbeiders               | Inademing            | 246 mg/m <sup>3</sup>             |
| Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie | Inademing            | 426 mg/m <sup>3</sup>             |
| Korte termijn - Systemische effecten - Arbeiders          | Inademing            | 1091 mg/m <sup>3</sup>            |
| Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie | Inademing            | 59 mg/m <sup>3</sup>              |
| Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders          | Inademing            | 98 mg/m <sup>3</sup>              |
| Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders          | Inademing            | 98 mg/m <sup>3</sup>              |
| Korte termijn - Systemische effecten - Algehele populatie | Oraal                | 26.7 mg/kgbw/dag                  |
| Lange termijn - Systemische effecten - Algehele populatie | Oraal                | 6.3 mg/kgbw/dag                   |
| Lange termijn - Systemische effecten - Arbeiders          | Via de huid          | low hazard (no threshold derived) |

#### PNEC

mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-

| Blootstellingsroute:                    | Blootstellingsduur: | PNEC:     |
|-----------------------------------------|---------------------|-----------|
| Aarde                                   |                     | 10 µg/kg  |
| Afvalwaterzuiveringsinstallatie         |                     | 230 µg/L  |
| Intermitterende vrijlating (zeewater)   |                     | 3.39 µg/L |
| Intermitterende vrijlating (zoet water) |                     | 3.39 µg/L |
| Zeewater                                |                     | 3.39 µg/L |
| Zeewatersediment                        |                     | 27 µg/kg  |
| Zoet water                              |                     | 3.39 µg/L |
| Zoetwatersediment                       |                     | 27 µg/kg  |

#### (2-methoxymethylethoxy)propanol

| Blootstellingsroute:                    | Blootstellingsduur: | PNEC:      |
|-----------------------------------------|---------------------|------------|
| Aarde                                   |                     | 2.74 mg/kg |
| Afvalwaterzuiveringsinstallatie         |                     | 4.168 g/L  |
| Intermitterende vrijlating (zoet water) |                     | 190 mg/L   |
| Zeewater                                |                     | 1,9 mg/L   |
| Zeewater                                |                     | 1.9 mg/L   |

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Zeewatersediment  | 7.02 mg/kg |
| Zoet water        | 19 mg/L    |
| Zoet water        | 19 mg/L    |
| Zoetwatersediment | 70.2 mg/kg |

## 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on

| Blootstellingsroute:                    | Blootstellingsduur: | PNEC:      |
|-----------------------------------------|---------------------|------------|
| Aarde                                   |                     | 3 mg/kg    |
| Afvalwaterzuiveringsinstallatie         |                     | 1.03 mg/L  |
| Intermitterende vrijlating (zeewater)   |                     | 110 ng/L   |
| Intermitterende vrijlating (zoet water) |                     | 1.1 µg/L   |
| Zeewater                                | Voortdurend         | 0.403 µg/L |
| Zeewater                                |                     | 403 ng/L   |
| Zeewatersediment                        |                     | 4.99 µg/kg |
| Zoet water                              | Voortdurend         | 4.03 µg/L  |
| Zoet water                              |                     | 4.03 µg/L  |
| Zoetwatersediment                       |                     | 49.9 µg/kg |

## 2-butoxyethanol; glycolmonobutylether; butylglycol

| Blootstellingsroute:                    | Blootstellingsduur: | PNEC:      |
|-----------------------------------------|---------------------|------------|
| Aarde                                   |                     | 2.33 mg/kg |
| Afvalwaterzuiveringsinstallatie         |                     | 463 mg/L   |
| Intermitterende vrijlating (zoet water) |                     | 26.4 mg/L  |
| Predatoren                              |                     | 20 mg/kg   |
| Zeewater                                | Voortdurend         | 0.88 mg/L  |
| Zeewater                                |                     | 880 µg/L   |
| Zeewatersediment                        |                     | 3.46 mg/kg |
| Zoet water                              | Voortdurend         | 8.8 mg/L   |
| Zoet water                              |                     | 8.8 mg/L   |
| Zoetwatersediment                       |                     | 34.6 mg/kg |

### 8.2. ▼ Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Pas algemene controle toe om onnodige blootstelling te voorkomen.

#### Algemene gedragslijnen

Roken, eten en drinken is niet toegestaan in arbeidslokalen.

#### Blootstellingsscenario's

Er zijn geen blootstellingsscenario's geïmplementeerd voor dit product.

#### ▼ Blootstellingslimieten

Er zijn exponeringsgrenzen voor de stoffen uit dit product gevonden.

#### ▼ Technische maatregelen

Wees voorzichtig bij het gebruik van het product. Vermijd de inademing van dampen.

#### ▼ Hygiënische maatregelen

Tijdens elke pauze in het gebruik van het product en na werktijd moeten geëxposeerde lichaamsdelen afgewassen worden. Let vooral op handen, onderarmen en gezicht.

#### Beheersing van milieublootstelling

Geen bijzondere eisen.

### Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Algemeen

Gebruik alleen beschermingsapparatuur met het CE-keurmerk.

#### Luchtwegen

| Type                                                                  | Klasse | Kleur | Standaard |
|-----------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------|
| Ademhalingsbescherming is niet vereist indien er voldoende ventilatie |        | -     | -         |

| Type | Klasse | Kleur | Standaard |
|------|--------|-------|-----------|
|------|--------|-------|-----------|

is

## Huid en lichaam

| Aanbevolen | Type/Categorie | Normen |
|------------|----------------|--------|
|------------|----------------|--------|

Gebruik geschikte beschermende kleding, bijvoorbeeld overalls gemaakt van polypropyleen of werkkleding gemaakt van katoen / polyester.



## Handen

| Materiaal | Minimale laagdikte (mm) | Doorbraaktijd (min.) | Normen |
|-----------|-------------------------|----------------------|--------|
|-----------|-------------------------|----------------------|--------|

|                     |     |       |                         |
|---------------------|-----|-------|-------------------------|
| Nitril handschoenen | 0.4 | > 480 | EN374-2, EN374-3, EN388 |
|---------------------|-----|-------|-------------------------|



## Ogen

| Werksituatie | Type | Normen |
|--------------|------|--------|
|--------------|------|--------|

|                       |                                                                                         |       |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Professioneel gebruik | Gelaatsscherm. Als alternatief is een veiligheidsbril met zijschermen ook te gebruiken. | EN166 |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------|



## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Fysische toestand

Vloeibaar

#### Kleur

Wit

#### Geur / Geurdrempelwaarde (ppm)

Karakteristiek

#### pH

7-9

#### Soortelijk gewicht (g/cm³)

1,05-1,10 (20 °C)

#### Kinematische viscositeit

Geen gegevens beschikbaar

#### Deeltjeskenmerken

Niet van toepassing - niet van toepassing op vloeistoffen.

### Toestandsverandering en damp

#### Smelpunt (°C)

Geen gegevens beschikbaar

#### Verwekingspunt/verwekingstraject (°C)

Niet van toepassing op vloeistoffen.

#### Kookpunt (°C)

Geen gegevens beschikbaar

#### Dampdruk

Geen gegevens beschikbaar

#### Relatieve dampdichtheid

Geen gegevens beschikbaar

#### Ontledingstemperatuur (°C)

Geen gegevens beschikbaar

### Data voor brand- en explosiegevaar

#### Flampunt (°C)

>100

#### Ontvlambaarheid (°C)

Geen gegevens beschikbaar

#### Zelfontbrandingstemperatuur (°C)

Geen gegevens beschikbaar

#### Ontploffingsgrenzen (% v/v)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

#### Oplosbaarheid

##### Oplosbaarheid in water

Volledig oplosbaar

##### n-octanol/water coëfficiënt (LogKow)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

##### Oplosbaarheid in vet (g/L)

Tests niet relevant of niet mogelijk door de aard van het product.

#### 9.2. Overige informatie

##### Verdampingsnelheid (n-butylacetaat = 100)

Geen gegevens beschikbaar

##### VOS (g/L)

80-90

##### Andere fysische en chemische parameters

Geen gegevens beschikbaar.

##### Oxiderende eigenschappen

Geen gegevens beschikbaar

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1. Reactiviteit

Geen gegevens beschikbaar.

#### 10.2. Chemische stabiliteit

Het product is stabiel onder de voorwaarden die genoemd zijn in de rubriek 7 "Hantering en opslag".

#### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Niet bekend.

#### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet bekend.

#### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke zuren, sterke basen, sterke oxidatiemiddelen en sterke reductiemiddelen.

#### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Het product wordt niet afgebroken, indien gebruikt als omschreven in rubriek 1.

### RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

#### 11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008

##### Acute toxiciteit

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| Product / ingrediënt | 2-butoxyethanol;glycolmonobutylether;butylglycol |
| Soorten:             | Konijn                                           |
| Blootstellingsroute: | Via de huid                                      |
| Test:                | LD50                                             |
| Resultaat:           | 2270 mg/kg ·                                     |

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| Product / ingrediënt | 2-butoxyethanol;glycolmonobutylether;butylglycol |
| Soorten:             | Rat                                              |
| Blootstellingsroute: | Oraal                                            |
| Test:                | LD50                                             |
| Resultaat:           | 1746 mg/kg ·                                     |

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Product / ingrediënt | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on |
| Soorten:             | Rat                          |
| Blootstellingsroute: | Oraal                        |
| Test:                | LD50                         |
| Resultaat:           | 1193 mg/kg ·                 |

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Product / ingrediënt | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on |
| Soorten:             | Rat                          |
| Blootstellingsroute: | Via de huid                  |
| Test:                | LD50                         |

Resultaat: 4115 mg/kg ·

#### Huidcorrosie/-irritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Ernstig oogletsel/oogirritatie

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Sensibilisatie van de huid

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Mutageniteit in geslachtscellen

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Kankerverwekkend

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Giftigheid voor de voortplanting

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### STOT bij eenmalige blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### STOT bij herhaalde blootstelling

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

#### Gevaar bij inademing

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

### 11.2. Informatie over andere gevaren

#### Effecten op lange termijn

Niet bekend.

#### ▼ Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van hormoonverstorende eigenschappen met betrekking tot de gezondheid.

#### Overige informatie

2-butoxyethanol;glycolmonobutylether;butylglycol: De stof is geclassificeerd als groep 3 door IARC.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| Product / ingrediënt | 2-butoxyethanol;glycolmonobutylether;butylglycol |
| Soorten:             | Algen                                            |
| Duur:                | 72 uur                                           |
| Test:                | EC50                                             |
| Resultaat:           | 911 mg/L ·                                       |

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| Product / ingrediënt | 2-butoxyethanol;glycolmonobutylether;butylglycol |
| Soorten:             | Vis                                              |
| Duur:                | 96 uur                                           |
| Test:                | LC50                                             |
| Resultaat:           | 1474 mg/L ·                                      |

|                      |                                                  |
|----------------------|--------------------------------------------------|
| Product / ingrediënt | 2-butoxyethanol;glycolmonobutylether;butylglycol |
| Soorten:             | Watervlo                                         |
| Duur:                | 48 uur                                           |
| Test:                | EC50                                             |
| Resultaat:           | 1550 mg/L ·                                      |

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Product / ingrediënt | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on |
| Soorten:             | Vis                          |
| Duur:                | 96 uur                       |
| Test:                | LC50                         |
| Resultaat:           | 2,18 mg/L ·                  |

|                      |                              |
|----------------------|------------------------------|
| Product / ingrediënt | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on |
| Soorten:             | Watervlo                     |
| Duur:                | 48 uur                       |
| Test:                | EC50                         |
| Resultaat:           | 2,94 mg/L ·                  |

Product / ingrediënt 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on  
Soorten: Algen  
Duur: 72 uur  
Test: EC50  
Resultaat: 0,11 mg/L ·

Product / ingrediënt mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-  
Soorten: Watervlo  
Duur: 48 uur  
Test: EC50  
Resultaat: 0,126 mg/L ·

Product / ingrediënt mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-  
Soorten: Vis  
Duur: 96 uur  
Test: EC50  
Resultaat: 0,188 mg/L ·

Product / ingrediënt mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-  
Soorten: Algen  
Duur: 72 uur  
Test: EC50  
Resultaat: 0,027 mg/L ·

## 12.2. ▼ Persistentie en afbreekbaarheid

Product / ingrediënt 2-butoxyethanol;glycolmonobutylether;butylglycol  
Conclusie: Gemakkelijk biologisch afbreekbaar

## 12.3. ▼ Bioaccumulatie

Product / ingrediënt 2-butoxyethanol;glycolmonobutylether;butylglycol  
Conclusie: Geen bioaccumulatievermogen

## 12.4. Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar.

## 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die aan de criteria voldoen om ze als PBT en/of zPzB te classificeren.

## 12.6. ▼ Hormoonontregelende eigenschappen

Dit mengsel/product bevat geen stoffen die worden beschouwd als het hebben van endocrien-verstorende eigenschappen met betrekking tot het milieu.

## 12.7. Andere schadelijke effecten

Niet bekend.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. ▼ Afvalverwerkingsmethoden

Dit product valt onder de wetgeving inzake gevaarlijke afvalstoffen. (\*)  
Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

#### ▼ Euralcode

08 01 11\* Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

### ▼ Verontreinigde emballage

#### ▼ Euralcode

08 01 11\* Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

|      | 14.1<br>VN | 14.2<br>Juiste ladingnaam van de VN | 14.3<br>Transportgevaarenklasse(n) | 14.4<br>PG* | 14.5.<br>Env** | Andere<br>informatie: |
|------|------------|-------------------------------------|------------------------------------|-------------|----------------|-----------------------|
| ADR  | -          | -                                   | -                                  | -           | -              | -                     |
| IMDG | -          | -                                   | -                                  | -           | -              | -                     |
| IATA | -          | -                                   | -                                  | -           | -              | -                     |

\* Verpakkingsgroep

**\*\* Milieugevaren****Overig**

Geen gevaarlijke goederen volgens ADR, IATA en IMDG.

**14.6. ▼ Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Niet van toepassing.

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

Geen gegevens beschikbaar.

**RUBRIEK 15: Regelgeving****15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel****Beperkingen bij gebruik**

Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

Zwangere en zogende vrouwen mogen niet worden blootgesteld aan de invloeden van het product. Om zulke invloeden tegen te gaan zou de werkplek van een technische installatie of inrichting moeten worden voorzien.

**Eisen t.o.v. speciale opleidingen**

Geen bijzondere eisen.

**▼ SEVESO - Gevarencategorieën / Gevaarlijke stoffen**

Niet van toepassing.

**▼ Overig**

Niet van toepassing.

**Bronnen**

Arbeidsomstandighedenwet 1998 en laatste Arbeidsomstandighedenbesluit 01-01-2021.

Besluit van 28 november 2005, houdende regels met betrekking tot het gebruik van organische oplosmiddelen in verven en vernissen en producten voor het overspuiten van voertuigen en tot wijziging van het Oplosmiddelenbesluit omzetting EG-VOS-richtlijn milieubeheer.

Verordening (EU) Nr. 1357/2014 van de Commissie van 18 december 2014 betreffende afvalstoffen.

Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees Parlement en de Raad van 16 december 2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels (CLP).

Verordening (EG) nr. 1907/2006 van het Europees Parlement en de Raad van 18 december 2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH).

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Nee

**RUBRIEK 16: Overige informatie****▼ De volledige tekst van de H-zinnen genoemd in rubriek 3**

H302, Schadelijk bij inslikken.

H315, Veroorzaakt huidirritatie.

H319, Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H331, Giftig bij inademing.

**De volledige tekst van ter geïdentificeerd gebruik genoemd in rubriek 1**

LCS "PW" = Professioneel gebruik: Publiek domein (administratie, onderwijs, amusement, dienstverlening, ambachtslieden)

SU 19 = Bouwnijverheid

PROC 10 = Met roller of kwast aanbrengen

PC 9a = Coatings en verven, verdunners, verfoplosmiddelen

ERC 8c = Wijdverbreid gebruik (binnen) dat leidt tot opname in of op een matrix

**▼ Afkortingen en acroniemen**

ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren

ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ATE = Acute toxiciteitsbeoordeling

BCF = Bioconcentratie Factor

CAS = Chemical Abstracts Service

CE = Conformité européenne

CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]

CSA = Chemische Veiligheidsbeoordeling

CSR = rapporten over de chemische veiligheid (CSR - Chemical Safety Reports)

DNEL = De afgeleide dosis zonder effect

EAC = Europese Afval Catalogoog

EINECS = European INventory of Existing Commercial Substances

ES = blootstellingsscenario

EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin

EuPCS = Europees productindelingssysteem

GHS = Globaal geharmoniseerd systeem voor indeling, kenmerking en etikettering van chemische stoffen en mengsels

GWP = Aardopwarmingsvermogen

IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging

IBC = Tussentijdse bulk container

IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen

LogPow = Logaritme van de octaan/water partitie coëfficiënt

MARPOL = Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen, 1973 en aangepast door het protocol van 1978. ("Marpol" = zee vervuilend)

OESO = Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch

PNEC = Voorspelde geen effect concentratie

RID = Regelgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over het spoor

RRN = REACH registratie nummer

SCL = Specifieke concentratielimiet.

SVHC = Zeer zorgwekkende stoffen

STOT-RE = specifieke doelorgaantoxiciteit - herhaalde blootstelling

STOT-SE = specifieke doelorgaantoxiciteit - enkelvoudige blootstelling

TGG = Tijd gewogen gemiddelde

UVBC = Stoffen van onbekende of variabele samenstelling, complexe reactieproducten of biologische materialen.

VN = Verenigde Naties

VOS = Vluchtige Organische Stoffen

zPzB = zeer Persistent en zeer Bioaccumulatief

#### ▼ Overig

Niet van toepassing.

Het veiligheidsinformatieblad is gevalideerd door

AG

#### ▼ Overig

Veranderingen ten opzichte van de vorige belangrijke revisie (eerste cijfer in de SDS-versie, zie rubriek 1) van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met een driehoek.

De inlichtingen in dit veiligheidsinformatieblad gelden alleen voor het product genoemd in rubriek 1 en hoeven niet te gelden bij gebruik samen met andere producten.

Het is aan te bevelen dit veiligheidsinformatieblad af te geven aan de eigenlijke gebruiker van het product. De genoemde informatie dient niet als productspecificatie.

Land-taal: NL-nl