



Acryl Exterior

Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 1272/2008

Versie: 2024.1 (22-08-204)

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : ACRYL EXTERIOR
Pure stof/mengsel : Mengsel

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

Relevant geïdentificeerd gebruik Afdichtmiddel.
Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden Niet gebruiken voor de productie van speelgoed of van artikelen voor kinderverzorging.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Copagro CV
Pachtgoedstraat 1
9140 Temse
België
Tel: +32 3 760 00 10
Fax: +32 3 760 00 19
Email: info@copagro.be

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|--------|--|-------------------------------|----------------|--|
| België | Antigifcentrum p/a Militair Hospitaal Koningin Astrid | Bruynstraat 1 1120 Brussel | +32 70 245 245 | Alle dringende vragen over vergiftigingen: 070 245 245 (gratis, 24/24), of indien onbereikbaar tel. 02 264 96 30 (normaal tarief). |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP].

2.2. Etiketteringselementen

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP].

Gevarenaanduidingen

Dit mengsel is ingedeeld als niet-gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP].

Eu specifieke gevarenaanduidingen

EUH208 Bevat mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on] (3:1) [C(M)IT/MIT] & 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT]. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

Geen informatie beschikbaar.

PBT & vPvB

Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde persistent, bioaccumulerend of toxisch (PBT). Dit mengsel bevat geen stoffen die beschouwd worden als zijnde zeer persistent of zeer bioaccumulerend (zPzB).

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing.

3.2. Mengsels

| Naam van chemische stof | EC-nr. | CAS-nr. | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] | Specifieke concentratielimiet (specific Concentration Limit; SCL) | M-Factor | M-Factor (langetermijn) | REACH-registratienummer |
|--|-----------|------------|---|---|----------|-------------------------|-------------------------|
| Ethaan-1,2-diol 0.1 <1% | 203-473-3 | 107-21-1 | STOT RE 2 (H373) Acute Tox. 4 (H302) [C] | - | - | - | 01-2119456816-28-XXXX |
| Titaandioxide 0.1 <1% | 236-675-5 | 13463-67-7 | | - | - | - | 01-2119489379-17-XXXX |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol of 0.1 <1% | 203-961-6 | 112-34-5 | 5 Eye Irrit. 2 (H319) | - | - | - | 01-2119475104-44-XXXX |

Copagro – Acryl Exterior

Veiligheidsinformatieblad 2024.1

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 1272/2008

| | | | | | | | |
|--|-----------|------------|--|--|-----|-----|-------------------------------|
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT] 0.01- <0.05 % | 220-120-9 | 2634-33-5 | Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Chronic 2 (H411) | Skin Sens. 1 :: C>=0.05% | 1 | - | 01- 2120761540- 60-XXXX |
| mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-iso thiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool- 3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] <0.0015 % | 611-341-5 | 55965-84-9 | Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410) | Eye Dam. 1 :: C>=0.6% Eye Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Corr. 1C :: C>=0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06%<=C<0.6% Skin Sens. 1 :: C>=0.0015% | 100 | 100 | 01- 2120764691- 48-XXXX |

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H- en EUH-zinnen

Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] - Opmerkingen

[C] - Bestanddelen met een grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling en/of een biologische grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling die monitoring vereisen

Schatting van Acute Toxiciteit

Als er geen gegevens over LD50/LC50 beschikbaar zijn of als deze niet overeenkomen met de indelingscategorie, wordt de toepasselijke omrekeningswaarde uit CLP-bijlage I, tabel 3.1.2 gebruikt om de acute toxiciteitschatting (ATEmix) te berekenen voor indeling van een mengsel op basis van zijn bestanddelen.

| Naam van chemische stof | EC-nr. | CAS-nr. | Oraal LD50 mg/kg | Dermaal LD50 mg/kg | Inademing LC50 - 4 uur - stof/nevel - mg/l | Inademing LC50 - 4 uur - damp - mg/l | Inademing LC50 - 4 uur - gas - ppm |
|---|-----------|------------|------------------|--------------------|--|--------------------------------------|------------------------------------|
| Titaandioxide | 236-675-5 | 13463-67-7 | - | - | - | - | - |
| Ethaan-1,2-diol | 203-473-3 | 107-21-1 | 500 | - | - | - | - |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | 203-961-6 | 112-34-5 | - | - | - | - | - |
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT] | 220-120-9 | 2634-33-5 | 670 | - | 0.25 | - | - |
| mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-is othiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool -3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] | 611-341-5 | 55965-84-9 | 100 | 87.12 | 0.33 | - | - |

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie >=0,1% (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59).

Opmerkingen

Zie Rubriek 16 voor meer informatie.

| Naam van chemische stof | Opmerkingen |
|--|-------------|
| Titaandioxide - 13463-67-7 | V,W,10 |
| mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] - 55965-84-9 | B |

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|---------------------|--|
| Algemeen advies | : Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden. Dit veiligheidsinformatieblad aan de dienstdoende arts tonen. |
| Inademing | : Het slachtoffer in frisse lucht brengen. NA (mogelijke) blootstelling: een arts raadplegen |
| Contact met de ogen | : Grondig spoelen met veel water gedurende minstens 15 minuten, waarbij onderste en bovenste ooglid worden opgetild. Een arts raadplegen. |
| Contact met de huid | : Huid wassen met water en zeep. In het geval van huidirritatie of allergische reacties een arts raadplegen. |
| Inslikken | : Mond reinigen met water. GEEN braken opwekken. 1 of 2 glazen water drinken. Bij een bewusteloos persoon nooit iets via de mond toedienen. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Symptomen: Geen informatie beschikbaar.

4.3. Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor artsen: De symptomen behandelen.

Copagro – Acryl Exterior

Veiligheidsinformatieblad 2024.1

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 1272/2008

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Blusmaatregelen gebruiken die geschikt zijn voor de plaatselijke omstandigheden en de directe omgeving.

Ongeschikte blusmiddelen

Geen informatie beschikbaar.

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

Specifieke gevaren die veroorzaakt worden door de chemische stof

Geen informatie beschikbaar.

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Koolstofmonoxide. Koolstofdioxide (CO₂).

5.3. Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

Brandweerlieden moeten onafhankelijke ademhalingsapparatuur en volledige brandweeruitrusting dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen

Zorgen voor voldoende ventilatie.

Voor de hulpdiensten

Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken zoals aanbevolen in Rubriek 8.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet wegspoelen naar oppervlaktewater of riool. Niet in de bodem/ondergrond terecht laten komen. Zie rubriek 12 voor aanvullende ecologische informatie.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Methoden voor insluiting

Gemorst product niet verspreiden met hogedruk-waterstralen.

Reinigingsmethoden

Mechanisch oppakken en in geschikte containers plaatsen voor verwijdering.

Voorkoming van secundaire gevaren

Verontreinigde objecten en gebieden grondig reinigen overeenkomstig de milieuriichtlijnen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie Rubriek 8 voor meer informatie. Zie Rubriek 13 voor meer informatie.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

Advies voor het veilig hanteren stof of het preparaat

Zorgen voor voldoende ventilatie.

Instructies voor algemene hygiëne

Goede industriële hygiëne- en veiligheidsprocedures in acht nemen tijdens gebruik.

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

Opslagomstandigheden

Beschermen tegen bevriezing.

Aanbevolen opslagtemperatuur

Niet invriezen. Bewaren bij temperaturen tussen 5 en 35 °C.

7.3. Specifiek eindgebruik

Specifieke toepassingen

Afdichtmiddel.

Risicobeheersmaatregelen (RBM)

De vereiste informatie staat vermeld in het veiligheidsinformatieblad.

Overige informatie

Technisch informatieblad in acht nemen.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Blootstellingsgrenswaarden

Dit product bevat titaniumdioxide in een niet-respirabele vorm. Het is niet waarschijnlijk dat inademing van titaniumdioxide plaatsvindt als gevolg van blootstelling aan dit product.

Copagro – Acryl Exterior

Veiligheidsinformatieblad 2024.1

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 1272/2008

| Naam van chemische stof - | Europese Unie | Nederland |
|---------------------------------------|--|---|
| Ethaan-1,2-diol 107-21-1 | TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ * | TWA: 52 mg/m ³ TWA: 10 mg/m ³ STEL: 104 mg/m ³ H* |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 | TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³ | TWA: 50 mg/m ³ STEL: 100 mg/m ³ H* |

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

Geen informatie beschikbaar.

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

Titaandioxide (13463-67-7)

| Type | Blootstellingsroute | Afgeleide doses zonder effect (DNEL) | Veiligheidsfactor |
|--|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Werknemer Langdurig Lokale gezondheidseffecten | Inademing | 10 mg/m ³ | |

Ethaan-1,2-diol (107-21-1)

| Type | Blootstellingsroute | Afgeleide doses zonder effect (DNEL) | Veiligheidsfactor |
|---|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Werknemer Systemische gezondheidseffecten Langdurig | Dermaal | 106 mg/kg lg/dag | |
| Werknemer Systemische gezondheidseffecten Langdurig | Inademing | 35 mg/m ³ | |

1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)

| Type | Blootstellingsroute | Afgeleide doses zonder effect (DNEL) | Veiligheidsfactor |
|---|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Werknemer Systemische gezondheidseffecten Langdurig | Inademing | 6.81 mg/m ³ | |
| Werknemer Systemische gezondheidseffecten Langdurig | Dermaal | 0.966 mg/kg lg/dag | |

Afgeleide doses zonder effect (DNEL)

Titaandioxide (13463-67-7)

| Type | Blootstellingsroute | Afgeleide doses zonder effect (DNEL) | Veiligheidsfactor |
|---|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Consument Systemische gezondheidseffecten Langdurig | Oraal | 700 mg/kg lg/dag | |

Ethaan-1,2-diol (107-21-1)

| Type | Blootstellingsroute | Afgeleide doses zonder effect (DNEL) | Veiligheidsfactor |
|---|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Consument Systemische gezondheidseffecten Langdurig | Dermaal | 53 mg/kg lg/dag | |
| Consument Lokale gezondheidseffecten Langdurig | Inademing | 7 mg/m | |

1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5)

| Type | Blootstellingsroute | Afgeleide doses zonder effect (DNEL) | Veiligheidsfactor |
|---|---------------------|--------------------------------------|-------------------|
| Consument Systemische gezondheidseffecten Langdurig | Inademing | 1.2 mg/m ³ | |
| Consument Systemische gezondheidseffecten Langdurig | Dermaal | 0.345 mg/kg lg/dag | |

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

Geen informatie beschikbaar.

Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC)

| Titaandioxide (13463-67-7) | |
|----------------------------|--|
| Milieucompartiment | Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) |
| Zeewater | 0.0184 mg/l |
| Zoetwatersediment | 1000 mg/kg |

Copagro – Acryl Exterior

Veiligheidsinformatieblad 2024.1

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 1272/2008

| | |
|---|------------|
| Zoetwater | 0.184 mg/l |
| Zeewatersediment | 100 mg/kg |
| Bodem | 100 mg/kg |
| Micro-organismen in afvalwaterbehandelingsinstallatie | 100 mg/l |
| Zoetwater – intermitterend | 0.193 mg/l |

| Ethaan-1,2-diol (107-21-1) | |
|---|--|
| Milieucompartiment | Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) |
| Zoetwater | 10 mg/l |
| Zeewater | 1 mg/l |
| Zoetwatersediment | 37 mg/kg droog gewicht |
| Zeewatersediment | 3.7 mg/kg droog gewicht |
| Bodem | 1.53 mg/kg droog gewicht |
| Micro-organismen in afvalwaterbehandelingsinstallatie | 199.5 mg/l |

| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT] (2634-33-5) | |
|--|--|
| Milieucompartiment | Voorspelde geen effect-concentratie (PNEC) |
| Zoetwater | 4.03 µg/l |
| Zeewater | 0.403 µg/l |
| Afvalwaterbehandelingsinstallatie | 1.03 µg/l |
| Zoetwatersediment | 49.9 µg/l |
| Zeewatersediment | 4.99 µg/l |
| Bodem | 3 mg/kg droog gewicht |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Technische beheersmaatregelen

Zorgen voor voldoende ventilatie, met name in besloten ruimten.

Persoonlijke Beschermingsmiddelen

Bescherming van de ogen/het gezicht

Nauwsluitende veiligheidsbril.

Huid- en lichaamsbescherming

Geschikte beschermende kleding.

Beheersing van milieublootstelling

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|------------------------------------|
| Fysische toestand | Vaste stof |
| Voorkomen | Pasta |
| Kleur | Zie rubriek 1 voor meer informatie |
| Geur | Eigenschap |
| Geurdrempelwaarde | Geen informatie beschikbaar |
| Eigenschap | Waarden |
| pH | 7 - 9 |
| Smeltpunt / vriespunt | = 0°C |
| Kookpunt / kooktraject | = 100°C |
| Vlampunt | Niet van toepassing |
| Verdampingssnelheid | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontvlambaarheidsgrens in lucht | |
| Bovenste ontvlambaarheids- of explosiegrens | Geen gegevens beschikbaar |
| Onderste ontvlambaarheids- of explosiegrens | Geen gegevens beschikbaar |
| Dampspanning | Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dampdichtheid | Geen gegevens beschikbaar |
| Relatieve dichtheid | Geen gegevens beschikbaar |
| Oplosbaarheid in water | Mengbaar in water |
| Oplosbaarheid | Geen gegevens beschikbaar |
| Verdelingscoëfficiënt | Geen gegevens beschikbaar |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontledingstemperatuur | Geen gegevens beschikbaar |
| Kinematische viscositeit | > 21 mm ² /s |
| Dynamische viscositeit | Geen gegevens beschikbaar |
| Ontploffingseigenschappen | Geen gegevens beschikbaar |
| Oxiderende eigenschappen | Geen gegevens beschikbaar |

9.2. Overige informatie

| | |
|-------------------------------|-----------------------------|
| Gehalte vaste stof (%) | Geen informatie beschikbaar |
|-------------------------------|-----------------------------|

Copagro – Acryl Exterior

Veiligheidsinformatieblad 2024.1

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 1272/2008

| | |
|-----------------|-----------------------------|
| VOS-gehalte (%) | Geen informatie beschikbaar |
| Dichtheid | 1.57 g/cm ³ |

9.2.1. Informatie over fysische gevarenklassen

Niet van toepassing.

9.2.2. Overige veiligheidskenmerken

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Geen informatie beschikbaar.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiliteit Stabiël onder normale omstandigheden.

Explosiegegevens

Gevoeligheid voor mechanische schok Geen

Gevoeligheid voor statische ontlading Geen

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen bij normale verwerking.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Niet invriezen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen bekend op basis van verstrekte informatie.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen onder normale gebruiksomstandigheden. Stabiël onder aanbevolen opslagomstandigheden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1. Informatie over toxicologische effecten

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

Productinformatie

Inademing

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Contact met de ogen

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Contact met de huid

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Inslikken

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Symptomen

Geen informatie beschikbaar.

Acute toxiciteit

Numerieke maten van toxiciteit

Gegevens over de bestanddelen

| Naam van chemische stof | Oraal LD50 | Dermaal LD50 | Inademing LC50 |
|--|-----------------------|---|----------------------------|
| Ethaan-1,2-diol 107-21-1 | ATE 500 mg/kg | = 10600 mg/kg (Rattus) = 9530 µL/kg (Oryctolagus cuniculus) | > 2.5 mg/L (Rat) 6 h |
| Titaandioxide 13463-67-7 | >10000 mg/kg (Rattus) | LD50 > 10000 mg/Kg | = 5.09 mg/L (Rattus) 4 h |
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT] 2634-33-5 | =670 mg/kg (Rattus) | LD50 >2000 mg/kg (Rattus) | |
| mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazoo l-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on] (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9 | -) | LD50 = 87.12 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | = 0.33 mg/L (Rat) 4h |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 | =5660 mg/kg (Rattus) | = 2700 mg/kg (Oryctolagus cuniculus) | |

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Huidcorrosie/-irritatie

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Copagro – Acryl Exterior

Veiligheidsinformatieblad 2024.1

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 1272/2008

| Gegevens over de bestanddelen | | | | | |
|---|---------|---------------------|------------------|-------------------|-----------------|
| Titaandioxide (13463-67-7) | | | | | |
| Methode | Soorten | Blootstellingsroute | Effectieve dosis | Blootstelingsduur | Resultaten |
| OESE-test nr. 404: Acute dermaal irritatie/corrosie | Konijn | Dermaal | | | Niet irriterend |

Ernstig oogletsel/oogirritatie Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

| Gegevens over de bestanddelen | | | | | |
|---|---------|---------------------|------------------|-------------------|-----------------|
| Titaandioxide (13463-67-7) | | | | | |
| Methode | Soorten | Blootstellingsroute | Effectieve dosis | Blootstelingsduur | Resultaten |
| OESE-test nr. 405: Acute oogirritatie/-corrosie | Konijn | Ogen | | | Niet irriterend |

Sensibilisatie van de luchtwegen of de huid Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

| Gegevens over de bestanddelen | | | | | |
|---|---------|---------------------|---|--|--|
| Titaandioxide (13463-67-7) | | | | | |
| Methode | Soorten | Blootstellingsroute | Resultaten | | |
| OESE-test nr. 406: Sensibilisatie van de huid | Cavia | Dermaal | Stof die niet sensibiliserend is voor de huid | | |
| OECD Test No. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay | Muis | Dermaal | Stof die niet sensibiliserend is voor de huid | | |

Mutageniteit in geslachtscellen Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Kankerverwekkendheid Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Voortplantingstoxiciteit Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

STOT - bij eenmalige blootstelling Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

STOT - bij herhaalde blootstelling Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

Gevaar bij inademing Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de indelingscriteria.

11.2. Informatie over andere gegevens

11.2.1. Hormoonverstorende eigenschappen

Hormoonverstorende eigenschappen

11.2.2. Overige informatie

Andere schadelijke effecten Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

Ecotoxiciteit

| Naam van chemische stof | Algen/aquatische planten | Vis | Toxiciteit voor micro-organismen | Crustacea | M-Factor | M-factor (lange termijn) |
|--|---|--|--|---|----------|--------------------------|
| Ethaan-1,2-diol 107-21-1 | EC50: 6500 - 13000mg/L (96h, Pseudokirchneriella subcapitata) | LC50 96 h = 16000 mg/L (Poecilia reticulata static) | EC50 = 10000 mg/L 16 h EC50 = 620 mg/L 30 min EC50 = 620.0 mg/L 30 min | EC50: =46300mg/L (48h, Daphnia magna) | | |
| Titaandioxide 13463-67-7 | LC50 (96h) >10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203 | - | - | - | | |
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT] 2634-33-5 | EC50 3Hr 13mg/l (activated sludge) (OECD 209) | LC50 (96hr) 2.15 mg/l Cyprinodon variegatus EPA 540/9-85-006 | - | EC50(48hr) 2.94 mg/l (Daphnia Magna) OECD 202 | 1 | 1 |
| mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on] (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9 | EC50 (72h) =0.048 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201) | EC50 (96h) = 0.22 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 211) | - | EC50 (48h) =0.1 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202) | 100 | 100 |

Copagro – Acryl Exterior

Veiligheidsinformatieblad 2024.1

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 1272/2008

| | | | | | | |
|---------------------------------------|--|---|---|---|--|--|
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 | EC50: >100mg/L (96h, Desmodesmus subspicatus) | LC50: =1300mg/L (96h, Lepomis macrochirus) | - | EC50: =2850mg/L (24h, Daphnia magna) EC50: >100mg/L (48h, Daphnia magna) | | |
|---------------------------------------|--|---|---|---|--|--|

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Persistentie en afbreekbaarheid: Geen informatie beschikbaar.
mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (3:1) [C(M)IT/MIT] (55965-84-9)

| Methode | Blootstellingsduur | Waarde | Resultaten |
|---|--------------------|---------------|---|
| OESE-test nr. 301B: Gemakkelijke biologische afbreekbaarheid: CO2-evolutietest (TG 301 B) | 28 dagen | biodegradatie | Niet gemakkelijk biologisch afbreekbaar |

12.3. Bioaccumulatie

Bioaccumulatie

Gegevens over de bestanddelen

| Naam van chemische stof | Verdelingscoëfficiënt |
|--|-----------------------|
| Ethaan-1,2-diol | -1.36 |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | 1 |
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT] | 0.7 |
| mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on] (3:1) [C(M)IT/MIT] | 0.7 |

12.4. Mobiliteit in de bodem

Mobiliteit in de bodem: Geen informatie beschikbaar.

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT- en zPzB-beoordeling

| Naam van chemische stof - | PBT - en zPzB-beoordeling |
|--|---|
| Ethaan-1,2-diol 107-21-1 | De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing |
| Titaandioxide 13463-67-7 | De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing |
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol 112-34-5 | De stof is geen niet PBT/zPzB PBT-beoordeling is niet van toepassing |
| 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on [BIT] 2634-33-5 | De stof is geen niet PBT/zPzB |
| mengsel van: 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on] (3:1) [C(M)IT/MIT] 55965-84-9 | De stof is geen niet PBT/zPzB |

12.6. Hormoonverstorende eigenschappen

Geen informatie beschikbaar.

12.7. Andere schadelijke effecten

Geen informatie beschikbaar.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Afval van residu/ongebruikte producten

Verontreinigde verpakking
Europese afvalcatalogus
Overige informatie

Verwijder afval in overeenstemming met de milieuwetgeving. Afvoeren in overeenstemming met de plaatselijke regelgeving.
Lege containers niet hergebruiken.
08 04 10 ander afval van lijm en kit dan onder 08 04 09 is vermeld.
Afvallcodes moeten worden toegekend door de gebruiker op basis van de toepassing waarvoor het product werd gebruikt.

Copagro – Acryl Exterior

Veiligheidsinformatieblad 2024.1

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 1272/2008

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Opmerking Beschermen tegen bevriezing.

Vervoer over land (ADR/RID)

14.1 VN-nummer Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n) Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen Geen

IMDG

14.1 VN-nummer Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n) Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep Niet gereguleerd
14.5 Mariene verontreiniging Np
14.6 Bijzondere bepalingen Geen
14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code Niet van toepassing

Vervoer door de lucht (ICAO-TI/

IATA-DGR

14.1 VN-nummer Niet gereguleerd
14.2 Juiste ladingnaam Niet gereguleerd
14.3 Transportgevarenklasse(n) Niet gereguleerd
14.4 Verpakkingsgroep Niet gereguleerd
14.5 Milieugevaren Niet van toepassing
14.6 Bijzondere bepalingen Geen

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

Europese Unie

REACH-verordening (EG 1907/2006) (Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals: systeem voor registratie, evaluatie en toelating van chemische stoffen die in de Europese Unie geproduceerd of geïmporteerd worden)

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie

Dit product bevat geen stoffen die mogelijk zeer zorgwekkend zijn in een concentratie $\geq 0,1\%$ (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Artikel 59).

EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricties voor gebruik

Dit product bevat één of meer stoffen waarvoor beperkingen gelden (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XVII).

| Naam van chemische stof | CAS-nr | Stof waarvoor beperkingen geldt volgens Bijlage XVII van REACH |
|---------------------------|----------|--|
| 2-(2-Butoxyethoxy)ethanol | 112-34-5 | 55. |

CAS 112-34-5 restictie voor gebruik in aerosol producten die verkocht worden aan het grote publiek. Producten bedoeld voor het grote publiek die meer dan 3% bevatten moeten gelabeld worden „Niet gebruiken in verfspuitapparatuur”

Stof die aan toestemming is onderworpen volgens Bijlage XIV van REACH

Dit product bevat geen stoffen die aan toestemming zijn onderworpen (Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH), Bijlage XIV)

Biocidenverordening (EU) Nr. 528/2012 (BPR)

Bevat een biocide: Bevat C(M)IT/MIT (3:1). Kan een allergische reactie veroorzaken

Verordening (EG) 1005/2009 betreffende ozonlaagafbrekende stoffen

Niet van toepassing.

Persistente organische verontreinigende stoffen

Niet van toepassing.

Nationale regelgeving

SZW- Lijst van kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting giftige stoffen (Nederland)

15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is gedaan door de betreffende Reach registranten voor de stoffen $>10\text{tpj}$, er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor dit mengsel

RUBRIEK 16: Overige informatie

Een verklarende lijst van afkortingen en acroniemen die in het veiligheidsinformatieblad gebruikt worden

H301 - Giftig bij inslikken

Copagro – Acryl Exterior

Veiligheidsinformatieblad 2024.1

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 1272/2008

H302 - Schadelijk bij inslikken
H310 - Dodelijk bij contact met de huid
H314 - Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel
H315 - Veroorzaakt huidirritatie
H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken
H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel
H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie
H330 - Dodelijk bij inademing
H373 - Kan schade aan organen veroorzaken bij langdurige of herhaalde blootstelling
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

Noten betreffende de identificatie, indeling en etikettering van stoffen

Noot B: Sommige stoffen (zoals zuren en basen) worden als waterige oplossingen met uiteenlopende concentraties op de markt gebracht en deze oplossingen moeten derhalve, al naar het aan iedere concentratie verbonden gevaar, anders worden ingedeeld en geëtiketteerd.

Wanneer in deel 3 noot B wordt vermeld, wordt een algemene benaming gebruikt zoals: „salpeterzuur ... %”.

In dat geval moet de leverancier op het etiket de concentratie in procenten vermelden. Tenzij dit anders wordt vermeld, wordt aangenomen dat de concentratie is berekend op basis van het gewichtspercentage

Noot V: Als de stof in de handel wordt gebracht in de vorm van vezels (met diameter < 3 µm, lengte > 5 µm en dimensieverhouding ≥ 3:1), in de vorm van deeltjes van de stof die aan de vezelcriteria van de WHO voldoen, in de vorm van deeltjes met gemodificeerde oppervlaktechemie, moeten hun gevaarlijke eigenschappen worden geëvalueerd overeenkomstig titel II van deze verordening om te beoordelen of een hogere categorie (kankerverwekkendheid categorie 1B of 1A) en/of aanvullende blootstellingsroutes (oraal of via de huid) moeten worden toegepast

Noot W: Er is vastgesteld dat de kankerverwekkendheid van deze stof ontstaat wanneer inhaleerbaar stof wordt ingeademd in hoeveelheden die leiden tot een aanzienlijke aantasting van de mechanismen in de longen die verantwoordelijk zijn voor het verwijderen van deeltjes.

Deze noot is bedoeld om de specifieke toxiciteit van de stof te beschrijven en vormt geen criterium voor indeling in de zin van deze verordening

Noten betreffende de indeling en etikettering van mengsels

Noot 10: De indeling als kankerverwekkende stof bij inademing is alleen van toepassing op mengsels in de vorm van poeder dat 1 % of meer titaandioxyde deeltjes in de vorm van of ingekapseld in deeltjes met een aerodynamische diameter ≤ 10 µm bevat

SVHC: Zeer zorgwekkende stoffen voor autorisatie:

PBT: Persistente, bioaccumulerende en toxische (PBT) chemicaliën

zPzB: Zeer persistente en zeer bioaccumulerende (zPzB) chemische stoffen

STOT RE: Specifieke doelorgaan toxiciteit - Herhaalde blootstelling

STOT SE: Specifieke doelorgaan toxiciteit - Eenmalige blootstelling

EWC: Europese afvalcatalogus

LOW: List of Wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: Europese overeenkomst betreffende het internationale transport van gevaarlijke goederen over de weg

IATA: International Air Transport Association

ICAO: ICAO-TI: Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

RID: Regulations concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Rail

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

| | | | |
|---------------|--|------|--|
| TWA | TWA (tijdgewogen gemiddelde) | STEL | STEL (Short term exposure limit; grenswaarde voor kortdurende blootstelling) |
| AGW | grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling | BGW | Biologische grenswaarde |
| Plafondwaarde | Maximale grenswaarde | * | Aanduiding mbt huid |

Copagro – Acryl Exterior

Veiligheidsinformatieblad 2024.1

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 1272/2008

| Indelingsprocedure | |
|--|-------------------|
| Indeling overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] | Gebruikte methode |
| Acute oraal toxiciteit | Rekenmethode |
| Acute dermaal toxiciteit | Rekenmethode |
| Acute toxiciteit bij inademen – gas | Rekenmethode |
| Acute toxiciteit bij inademen – damp | Rekenmethode |
| Acute toxiciteit bij inademen – stof / nevel | Rekenmethode |
| Huidcorrosie /-irritatie | Rekenmethode |
| Ernstig oogletsel / oogirritatie | Rekenmethode |
| Sensibilisatie van de luchtwegen | Rekenmethode |
| Huidsensibilisatie | Rekenmethode |
| Mutageniteit | Rekenmethode |
| Kankerverwekkendheid | Rekenmethode |
| Voortplantingstoxiciteit | Rekenmethode |
| STOT – bij eenmalige blootstelling | Rekenmethode |
| STOT – bij herhaalde blootstelling | Rekenmethode |
| Acute aquatische toxiciteit | Rekenmethode |
| Chronische aquatische toxiciteit | Rekenmethode |
| Gevaar bij inademing | Rekenmethode |
| Ozon | Rekenmethode |

Belangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen die gebruikt zijn voor het samenstellen van het veiligheidsinformatieblad

Europese Autoriteit voor Voedselveiligheid (EFSA)

European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)

European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)

EPA (Environmental Protection Agency)

AEGL(s) (Acute Exposure Guideline Level(s); richtwaarden voor acute blootstelling)

Internationale uniforme database met informatie over chemische stoffen (IUCLID)

National Institute of Technology and Evaluation (NITE)

NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)

Publicaties over milieu, gezondheid en veiligheid van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Programma voor chemische stoffen met een hoog productievolume van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling

Screening Information Data Set van de Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling