

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD

Op basis van Verordening (EG) nr. 1907/2006, zoals aangepast door Verordening (EU) nr. 2020/878

ONETIME® Renovatiepasta

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : ONETIME® Renovatiepasta
Synoniemen : 0540 Series; RD-0183-EU
Registratienummer REACH : Niet van toepassing (mengsel)
Producttype REACH : Mengsel

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

1.2.1 Relevant geïdentificeerd gebruik

Vulmiddel

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen ontraden gebruiken gekend

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Brandweerinformatiecentrum voor gevaarlijke stoffen, BIG (only representative)
Technische Schoolstraat 43A
B-2440 Geel
☎ +32 14 58 45 47
☎ +32 14 58 35 16
REACH641@big.be

Fabrikant van het product

Red Devil Inc.
415 Webb Street
Oklahoma 74361
Pryor
☎ +1 918 825 57 44
☎ +1 918 825 57 61
mgabel@reddevil.com
www.reddevil.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Tijdens kantooruren :
+1 918 825 57 44
24u/24u :
INFOTRAC 1-352-323-3500 (International)
24u/24u :
België/Belgique - Antigifcentrum/Centre Antipoisons: +32 70 245 245
24u/24u :
Nederland - Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): +31 88 755 8000
(Uitsluitend bestemd om artsen te informeren bij accidentele vergiftigingen)
(Only for the purpose of informing medical personnel in cases of acute intoxications)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

2.2. Etiketteringselementen

Niet ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

Aanvullende informatie

EUH208 Bevat: 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.
EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

Geen andere gevaren gekend

ONETIME® Renovatiepasta

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stoffen

Niet van toepassing

3.2. Mengsels

| Naam REACH Registratienr. | CAS-nr. EG-nr. | Conc. (C) | Indeling volgens CLP | Voetnoot | Opmerking | M-factoren en ATE's |
|--|-------------------------|------------------------|---|------------|-------------|--|
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 2634-33-5 220-120-9 | 0.005% <C<0.05% | Skin Sens. 1; H317 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1; H317: C≥0,05%, (CLP Bijlage VI (ATP 0)) | (1)(10) | Bestanddeel | M: 1 (Acuut, BIG) |
| reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | 55965-84-9 | 0.00015% <C<0.0015% | Acute Tox. 2; H330 Acute Tox. 3; H301 Skin Sens. 1A; H317 Skin Corr. 1C; H314 Eye Dam. 1; H318 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 EUH071 Skin Irrit. 2; H315: 0,06% ≤C<0,6%, (CLP Bijlage VI (ATP 0)) Eye Dam. 1; H318: C≥0,6%, (CLP Bijlage VI (ATP 13)) Skin Corr. 1B; H314: C≥0,6%, (CLP Bijlage VI (ATP 0)) Eye Irrit. 2; H319: 0,06%≤C<0,6%, (CLP Bijlage VI (ATP 0)) Skin Sens. 1; H317: C≥0,0015%, (CLP Bijlage VI (ATP 0)) | (1)(2)(10) | Bestanddeel | M: 100 (Acuut, CLP Bijlage VI (ATP 13)) M: 100 (Chronisch, CLP Bijlage VI (ATP 13)) |
| propaan-1,2-diol 01-2119456809-23 | 57-55-6 200-338-0 | | | (2) | Bestanddeel | |
| glas, oxide, chemicaliën | 65997-17-3 266-046-0 | | | (2) | Bestanddeel | |

- (1) Voor volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16
(2) Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt
(10) Onderworpen aan beperkingen van Bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Algemeen:

Voor (eigen) veiligheid zorgen. Indien mogelijk, slachtoffer benaderen en vitale functies controleren. Bij verwonding en/of intoxicatie, het Europese noodnummer 112 bellen. Symptomatisch behandelen; eerst de letsels of stoornissen die het meest levensbedreigend zijn. Slachtoffer onder observatie houden; symptomen kunnen met vertraging optreden.

Na inademen:

Slachtoffer in de frisse lucht brengen. Bij ademhalingsproblemen, arts/medische dienst raadplegen.

Na contact met de huid:

Indien mogelijk, de chemische stof opdeppen/droog verwijderen. Daarna onmiddellijk spoelen/douchen met (lauw) water. Indien de irritatie aanhoudt, arts/medische dienst raadplegen.

Na contact met de ogen:

Onmiddellijk spoelen met (lauw) water. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Indien de irritatie aanhoudt, arts/medische dienst raadplegen.

Na inslikken:

Mond spoelen met water. Indien men zich onwel voelt, arts/medische dienst raadplegen. Niet wachten op ziekteverschijnselen om een antificentrum te raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

4.2.1 Acute symptomen

Na inademen:

Geen effecten bekend.

Na contact met de huid:

Geen effecten bekend.

Na contact met de ogen:

Reden van herziening: 2;3

Publicatiedatum: 2018-09-25

Datum van herziening: 2021-06-26

Herzieningsnummer: 0500

BIG-nummer: 61646

2 / 14

ONETIME® Renovatiepasta

Geen effecten bekend.

Na inslikken:

Geen effecten bekend.

4.2.2 Uitgestelde symptomen

Geen effecten bekend.

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

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

5.1.1 Geschikte blusmiddelen:

Kleine brand: ABC-poedersnelblusser, BC-poedersnelblusser, Klasse B schuimsnelblusser, CO2-snelblusser.

Grote brand: Klasse B schuim (alcoholbestendig), Verneveld water indien plas niet kan uitbreiden.

5.1.2 Ongeschikte blusmiddelen:

Kleine brand: Water (snelblusser, haspel); gevaar voor plasuitbreiding.

Grote brand: Water; gevaar voor plasuitbreiding.

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

Bij verbranding: vorming van CO, CO2 en kleine hoeveelheden fosforoxiden, nitreuze dampen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

5.3.1 Instructies:

Geen specifieke blusinstructies vereist.

5.3.2 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Handschoenen (EN 374). Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034). Bij verhitting/verbranding: onafhankelijk ademluchttoestel (EN 136 + EN 137).

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Geen open vuur.

6.1.1 Beschermende uitrusting voor andere personen dan de hulpdiensten

Zie rubriek 8.2

6.1.2 Beschermende uitrusting voor de hulpdiensten

Handschoenen (EN 374). Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034).

Geschikte beschermkleding

Zie rubriek 8.2

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Vrijkomend product in geschikte vaten opvangen/overpompen. Lek dichten, toevoer afsluiten.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Morsvloeistof absorberen in inert absorptiemiddel. Geabsorbeerd product opscheppen in afsluitbare vaten. Bevuilde oppervlakken reinigen met een overmaat water. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

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

Verwijderd houden van open vuur/warmte. In fijn verdeelde toestand: vonkvrije, explosieveilige apparatuur gebruiken. Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbron/vonken. Strenge hygiëne. Verpakking goed gesloten houden.

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

7.2.1 Voorwaarden voor veilige opslag:

In orde met de wettelijke normen. Op een koele plaats bewaren. Op een droge plaats bewaren. Beschermen tegen directe zonnestralen. Beschermen tegen vorst.

7.2.2 Product verwijderd houden van:

Warmtebronnen, oxidatiemiddelen, (sterke) zuren, (sterke) basen.

7.2.3 Geschikt verpakkingsmateriaal:

Geen gegevens beschikbaar

7.2.4 Niet geschikt verpakkingsmateriaal:

Geen gegevens beschikbaar

7.3. Specifiek eindgebruik

Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

ONETIME® Renovatiepasta

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

8.1.1 Beroepsmatige blootstelling

a) Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

België

| | | |
|---------------|----------------------------|----------------------|
| Glasvezelstof | Tijdsgewogen gemiddelde 8u | 10 mg/m ³ |
|---------------|----------------------------|----------------------|

Frankrijk

| | | |
|-----------------|--|--------------------------|
| Fibres de verre | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 1 vezels/cm ³ |
|-----------------|--|--------------------------|

UK

| | | |
|--|---|-----------------------|
| MMMMF (Machine-made mineral fibre) (except for refraction ceramic fibres and special purpose fibres) | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 2 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 5 mg/m ³ |
| Propane-1,2-diol particulates | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 10 mg/m ³ |
| Propane-1,2-diol total vapour and particulates | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 150 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 474 mg/m ³ |

USA (TLV-ACGIH)

| | | |
|--|--|------------------------------|
| Synthetic vitreous fibers: Continuous filam glass fibers | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TLV - Adopted Value) | 1 vezels/cm ³ (F) |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TLV - Adopted Value) | 5 mg/m ³ (I) |
| Synthetic vitreous fibers: Glass wool fibers | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TLV - Adopted Value) | 1 vezels/cm ³ (F) |

(F): Respirable fibers: length > 5 µm; aspect ratio ≥ 3:1, as determined by the membrane filter method at 400-450X magnification (4-mm objective), using phase-contrast illumination

(I): Inhalable fraction

b) Nationale biologische grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

8.1.2 Meetnormen

| Productnaam | Test | Nummer |
|----------------------------------|-------|--------|
| Asbestos and other fibers by PCM | NIOSH | 7400 |
| Propylene Glycol | NIOSH | 5523 |
| Propylene Glycol | OSHA | 2051 |

8.1.3 Bij het beoogde gebruik toepasselijke grenswaarden

Indien grenswaarden van toepassing en beschikbaar zijn, worden deze hieronder weergegeven.

8.1.4 Drempelwaarden

DNEL/DMEL - Arbeiders

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

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type | Waarde | Opmerking |
|---------------------------|---|------------------------|-----------|
| DNEL | Systemische effecten op lange termijn inademing | 6.81 mg/m ³ | |
| | Systemische effecten op lange termijn dermaal | 0.966 mg/kg bw/dag | |

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type | Waarde | Opmerking |
|---------------------------|--|------------------------|-----------|
| DNEL | Lokale effecten op lange termijn inademing | 0.02 mg/m ³ | |
| | Acute lokale effecten inademing | 0.04 mg/m ³ | |

propaan-1,2-diol

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type | Waarde | Opmerking |
|---------------------------|---|-----------------------|-----------|
| DNEL | Systemische effecten op lange termijn inademing | 168 mg/m ³ | |
| | Lokale effecten op lange termijn inademing | 10 mg/m ³ | |

DNEL/DMEL - Grote publiek

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

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type | Waarde | Opmerking |
|---------------------------|---|-----------------------|-----------|
| DNEL | Systemische effecten op lange termijn inademing | 1.2 mg/m ³ | |
| | Systemische effecten op lange termijn dermaal | 0.345 mg/kg bw/dag | |

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type | Waarde | Opmerking |
|---------------------------|--|------------------------|-----------|
| DNEL | Lokale effecten op lange termijn inademing | 0.02 mg/m ³ | |
| | Acute lokale effecten inademing | 0.04 mg/m ³ | |

propaan-1,2-diol

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type | Waarde | Opmerking |
|---------------------------|---|----------------------|-----------|
| DNEL | Systemische effecten op lange termijn inademing | 50 mg/m ³ | |
| | Lokale effecten op lange termijn inademing | 10 mg/m ³ | |

PNEC

ONETIME® Renovatiepasta

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

| Compartmenten | Waarde | Opmerking |
|---------------------------------------|------------------------|-----------|
| Zoet water | 4.03 µg/l | |
| Zoet water (intermitterende lozingen) | 1.1 µg/l | |
| Zeewater | 0.403 µg/l | |
| Zeewater (intermitterende lozingen) | 110 ng/l | |
| STP | 1.03 mg/l | |
| Zoet water sediment | 49.9 µg/kg sediment dw | |
| Zeewater sediment | 4.99 µg/kg sediment dw | |
| Bodem | 3 mg/kg bodem dw | |

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

| Compartmenten | Waarde | Opmerking |
|---------------------------------------|-------------------------|-----------|
| Zoet water | 3.39 µg/l | |
| Zoet water (intermitterende lozingen) | 3.39 µg/l | |
| Zeewater | 3.39 µg/l | |
| Zeewater (intermitterende lozingen) | 3.39 µg/l | |
| STP | 0.23 mg/l | |
| Zoet water sediment | 0.027 mg/kg sediment dw | |
| Zeewater sediment | 0.027 mg/kg sediment dw | |
| Bodem | 0.01 mg/kg bodem dw | |

propaan-1,2-diol

| Compartmenten | Waarde | Opmerking |
|---------------------------------|------------------------|-----------|
| Zoet water | 260 mg/l | |
| Zeewater | 26 mg/l | |
| Aqua (intermitterende lozingen) | 183 mg/l | |
| STP | 20000 mg/l | |
| Zoet water sediment | 572 mg/kg sediment dw | |
| Zeewater sediment | 57.2 mg/kg sediment dw | |
| Bodem | 50 mg/kg bodem dw | |

glas_oxide_chemicaliën

| Compartmenten | Waarde | Opmerking |
|---------------------|-----------------------|-----------|
| Zoet water | 6.5 µg/l | |
| Zeewater | 3.4 µg/l | |
| STP | 100 µg/l | |
| Zoet water sediment | 174 mg/kg sediment dw | |
| Zeewater sediment | 164 mg/kg sediment dw | |
| Bodem | 147 mg/kg bodem dw | |
| Oraal | 10.9 mg/kg voedsel | |

8.1.5 Control banding

Indien van toepassing en beschikbaar, wordt dit hieronder weergegeven.

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

8.2.1 Passende technische maatregelen

Verwijderd houden van open vuur/warmte. In fijn verdeelde toestand: vonkvrije, explosieveilige apparatuur gebruiken. Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbron/vonken. Regelmatig concentratie in de lucht meten. Werken in open lucht/onder plaatselijke afzuiging/met ventilatie of met ademhalingsbescherming.

8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Strenge hygiëne. Niet eten, drinken of roken tijdens het werk.

a) Bescherming van de ademhalingswegen:

Volgelaatsmasker met filtertype A bij conc. in de lucht > blootstellingsgrenswaarde.

b) Bescherming van de handen:

Beschermende handschoenen tegen chemicaliën (EN 374).

c) Bescherming van de ogen:

Gelaatsscherm (EN 166).

d) Bescherming van de huid:

Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034).

8.2.3 Beheersing van milieublootstelling:

Zie rubrieken 6.2, 6.3 en 13

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|-------------------|--|
| Verschijningsvorm | Pasta |
| Geur | Zwakke geur |
| | Fruitige geur |
| Reukgrens | Geen gegevens beschikbaar (test niet uitgevoerd) |
| Kleur | Wit |
| Deeltjesgrootte | Niet van toepassing (vloeistof) |

Reden van herziening: 2;3

Publicatiedatum: 2018-09-25

Datum van herziening: 2021-06-26

Herzieningsnummer: 0500

BIG-nummer: 61646

5 / 14

ONETIME® Renovatiepasta

| | |
|-----------------------------|---|
| Explosiegrenzen | Geen gegevens beschikbaar (test niet uitgevoerd) |
| Ontvlambaarheid | Niet ingedeeld als ontvlambaar |
| Log Kow | Niet van toepassing (mengsel) |
| Dynamische viscositeit | Geen gegevens beschikbaar (test niet uitgevoerd) |
| Kinematische viscositeit | Geen gegevens beschikbaar (test niet uitgevoerd) |
| Smeltpunt | 0 °C |
| Kookpunt | 100 °C |
| Relatieve dampdichtheid | Geen gegevens beschikbaar (test niet uitgevoerd) |
| Dampdruk | Geen gegevens beschikbaar (test niet uitgevoerd) |
| Oplosbaarheid | Water ; oplosbaar |
| Relatieve dichtheid | 0.40 - 0.60 ; 15 °C ; ASTM D1298 |
| Absolute dichtheid | 400 kg/m ³ - 600 kg/m ³ ; 15 °C |
| Ontbindingstemperatuur | Geen gegevens beschikbaar (test niet uitgevoerd) |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Geen gegevens beschikbaar (test niet uitgevoerd) |
| Vlampunt | > 93 °C ; Closed cup |
| pH | 7.0 - 10.0 |

9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Bij verhitting: verhoogde kans op brand.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorzorgsmaatregelen

Verwijderd houden van open vuur/warmte. In fijn verdeelde toestand: vonkvrije, explosie veilige apparatuur gebruiken. Fijn verdeeld: verwijderd houden van ontstekingsbron/vonken.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Oxidatiemiddelen, (sterke) zuren, (sterke) basen.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding: vorming van CO, CO₂ en kleine hoeveelheden fosforoxiden, nitreuze dampen.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

11.1.1 Testresultaten

Acute toxiciteit

ONETIME® Renovatiepasta

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

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

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|-----------|-------------------------|-----------------|--------------------|------------------------------|----------------------|----------------|
| Oraal | LD50 | Equivalent aan OESO 401 | 490 mg/kg bw | | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde | Actief element |
| Huid | LD50 | OESO 402 | > 2000 mg/kg bw | 24 u | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde | |
| Inhalatie | | | | | | Data waiving | |

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|-----------|----------|-----------------|--------------------|------------------------------|----------------------|----------------------------|
| Oraal | LD50 | OESO 401 | 66 mg/kg bw | | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde | Berekend naar actieve stof |
| Dermaal | LD50 | OESO 402 | > 141 mg/kg bw | 24 u | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde | |
| Inhalatie (aerosol) | LC50 | OESO 403 | 0.17 mg/l lucht | 4 u | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde | Berekend naar actieve stof |

ONETIME® Renovatiepasta

propaan-1,2-diol

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|-----------|---------|-----------------|--------------------|------------------------------|----------------------|-----------|
| Oraal | LD50 | | 22000 mg/kg | | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde | |
| Dermaal | LD50 | | > 2000 mg/kg bw | 24 u | Konijn | Experimentele waarde | |
| Inhalatie (aerosol) | LC50 | | > 44.9 mg/l | 4 u | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde | |

Conclusie

Niet ingedeeld als acuut toxisch

Corrosie/irritatie

ONETIME® Renovatiepasta

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

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

| Blootstellingswijze | Resultaat | Methode | Blootstellingsduur | Tijdstip | Soort | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|-------------------|--------------|--------------------|----------------|--------|----------------------|-----------|
| Oog | Ernstig oogletsel | EPA OPP 81-4 | | 24; 48; 72 uur | Konijn | Experimentele waarde | |
| Huid | Irriterend | EPA OPP 81-5 | 4 u | 24; 48; 72 uur | Konijn | Literatuurstudie | |

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

| Blootstellingswijze | Resultaat | Methode | Blootstellingsduur | Tijdstip | Soort | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|-------------------|----------|--------------------|------------------------------|--------|----------------------|--------------------|
| Oog | Ernstig oogletsel | OESO 405 | | 1; 24; 48; 72 u; 7; 14 dagen | Konijn | Experimentele waarde | Waterige oplossing |
| Huid | Bijtend | OESO 404 | 4 u | | Konijn | Experimentele waarde | Waterige oplossing |

propaan-1,2-diol

| Blootstellingswijze | Resultaat | Methode | Blootstellingsduur | Tijdstip | Soort | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|-----------------|----------|--------------------|----------------|--------|----------------------|----------------------|
| Oog | Niet irriterend | OESO 405 | | 24; 48; 72 uur | Konijn | Experimentele waarde | Eenmalige toediening |
| Huid | Niet irriterend | OESO 404 | 4 u | 24; 48; 72 uur | Konijn | Experimentele waarde | |

Conclusie

Niet ingedeeld als irriterend voor de ademhalingswegen

Niet ingedeeld als irriterend voor de huid

Niet ingedeeld als irriterend voor de ogen

Sensibilisatie van de luchtwegen/huid

ONETIME® Renovatiepasta

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

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

| Blootstellingswijze | Resultaat | Methode | Blootstellingsduur | Tijdstip van waarneming | Soort | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|-----------------|----------|--------------------|-------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------|
| Huid | Sensibiliserend | OESO 406 | | 24; 48 uur | Cavia (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde | |

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

| Blootstellingswijze | Resultaat | Methode | Blootstellingsduur | Tijdstip van waarneming | Soort | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|-----------------|----------|--------------------|-------------------------|--------------------------------|----------------------|-----------|
| Huid | Sensibiliserend | OESO 406 | | | Cavia (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde | |

propaan-1,2-diol

| Blootstellingswijze | Resultaat | Methode | Blootstellingsduur | Tijdstip van waarneming | Soort | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|-------|----------------------|-----------|
| Huid | Niet sensibiliserend | Equivalent aan OESO 429 | | | Muis | Experimentele waarde | |
| Inhalatie | | | | | | Data waiving | |

Conclusie

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de ademhaling

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de huid

Specifieke doelorganen toxiciteit

ONETIME® Renovatiepasta

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

ONETIME® Renovatiepasta

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

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde | Orgaan | Effect | Blootstellingsduur | Soort | Waardebepaling |
|---------------------|-----------|--------------|-----------------|--------|-------------|--------------------|------------------------------|----------------------|
| Oraal (dieet) | NOAEL | EPA OPP 82-1 | 69 mg/kg bw/dag | | Geen effect | 90 dag(en) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |
| Dermaal | | | | | | | | Data waiving |
| Inhalatie | | | | | | | | Data waiving |

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde | Orgaan | Effect | Blootstellingsduur | Soort | Waardebepaling |
|---------------------|----------------------------|--------------|-----------------------------|--------|---------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------|----------------------|
| Oraal (dieet) | NOAEL | OESO 409 | 22 mg/kg bw/dag | | Geen schadelijke systemische effecten | 13 weken | Hond (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |
| Dermaal | NOAEL systemische effecten | EPA OPP 82-3 | 2.625 mg/kg bw/dag | | Geen schadelijke systemische effecten | 13 weken (6u / dag, 5 dagen / week) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |
| Dermaal | NOAEC lokale effecten | EPA OPP 82-3 | 0.105 mg/kg bw/dag | | Geen effect | 13 weken (6u / dag, 5 dagen / week) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |
| Inhalatie (aerosol) | NOAEC | OESO 412 | 110 mg/m ³ lucht | | Geen effect | 4 weken (6u / dag, 5 dagen / week) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |

propaan-1,2-diol

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde | Orgaan | Effect | Blootstellingsduur | Soort | Waardebepaling |
|---------------------|-----------|-------------------------------|-----------------------------|-------------|--------------|-------------------------------------|------------------------------|----------------------|
| Oraal (dieet) | NOAEL | Subchronische toxiciteitstest | 443 mg/kg bw/dag | Lever; milt | Geen effect | | Kat (mannelijk) | Experimentele waarde |
| Dermaal | NOAEL | | 0.02 ml | | Geen effect | | Muis (vrouwelijk) | Experimentele waarde |
| Inhalatie (aerosol) | LOEC | Subchronische toxiciteitstest | 160 mg/m ³ lucht | Neus | Neusbloeding | 13 weken (6u / dag, 5 dagen / week) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |

Conclusie

Niet ingedeeld als subchronisch toxisch

Mutageniteit in geslachtscellen (in vitro)

ONETIME® Renovatiepasta

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

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

| Resultaat | Methode | Testsubstraat | Effect | Waardebepaling | Opmerking |
|---|----------|------------------------------|--------|----------------------|-----------|
| Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering | OESO 471 | Bacterium (S.typhimurium) | | Experimentele waarde | |
| Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering | OESO 476 | Muis (lymfoom L5178Y cellen) | | Experimentele waarde | |

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

| Resultaat | Methode | Testsubstraat | Effect | Waardebepaling | Opmerking |
|---|--------------|------------------------------|--------|----------------------|--------------------|
| Positief met metabolische activering, positief zonder metabolische activering | EPA OPP 84-2 | Bacterium (S.typhimurium) | | Experimentele waarde | Waterige oplossing |
| Positief met metabolische activering, positief zonder metabolische activering | EPA OPP 84-2 | Muis (lymfoom L5178Y cellen) | | Experimentele waarde | Waterige oplossing |

propaan-1,2-diol

| Resultaat | Methode | Testsubstraat | Effect | Waardebepaling | Opmerking |
|---|-------------------------|---------------------------|--------|----------------------|-----------|
| Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering | Equivalent aan OESO 471 | Bacterium (S.typhimurium) | | Experimentele waarde | |
| Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering | OESO 473 | Menselijke lymfocyten | | Experimentele waarde | |

Mutageniteit in geslachtscellen (in vivo)

ONETIME® Renovatiepasta

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Reden van herziening: 2;3

Publicatiedatum: 2018-09-25

Datum van herziening: 2021-06-26

Herzieningsnummer: 0500

BIG-nummer: 61646

8 / 14

ONETIME® Renovatiepasta

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

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

| Resultaat | Methode | Blootstellingsduur | Testsubstraat | Orgaan | Waardebepaling |
|------------------------------|----------|--------------------|-----------------|--------|----------------------|
| Negatief (Oraal (maagsonde)) | OESO 486 | | Rat (mannelijk) | | Experimentele waarde |

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

| Resultaat | Methode | Blootstellingsduur | Testsubstraat | Orgaan | Waardebepaling |
|------------------------------|--------------|------------------------------|-------------------------------|--------|----------------------|
| Negatief (Oraal (maagsonde)) | EPA OPP 84-2 | 2 dosis(sen)/24 uur interval | Muis (mannelijk / vrouwelijk) | | Experimentele waarde |

propaan-1,2-diol

| Resultaat | Methode | Blootstellingsduur | Testsubstraat | Orgaan | Waardebepaling |
|------------------------------|------------------------------------|------------------------------|-----------------|--------|----------------------|
| Negatief (Oraal (maagsonde)) | Onderzoek naar chromosoomafwijking | 5 dosis(sen)/24 uur interval | Rat (mannelijk) | | Experimentele waarde |

Conclusie

Niet ingedeeld voor mutageniteit of genotoxiciteit

Kankerverwekkendheid

ONETIME® Renovatiepasta

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Effect | Orgaan | Waardebepaling |
|---------------------|-----------|----------|---------|--------------------|------------------------------|-------------------------|--------|----------------------|
| Oraal (drinkwater) | NOEL | OESO 453 | 300 ppm | 24 maand(en) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Geen carcinogeen effect | | Experimentele waarde |

propaan-1,2-diol

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Effect | Orgaan | Waardebepaling |
|---------------------|-----------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|------------------------------|-------------------------|--------|----------------------|
| Oraal (dieet) | NOAEL | Onderzoek naar carcinogene toxiciteit | 1700 mg/kg bw/dag - 2100 mg/kg bw/dag | 104 weken (dagelijks) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Geen carcinogeen effect | | Experimentele waarde |

Conclusie

Niet ingedeeld als kankerverwekkend

Giftigheid voor de voortplanting

ONETIME® Renovatiepasta

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

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

| | Parameter | Methode | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Effect | Orgaan | Waardebepaling |
|---|-----------|--------------------|------------------|--------------------|------------------|-------------|-----------------------|----------------------|
| Effecten op de vruchtbaarheid (Oraal (dieet)) | NOAEL | EPA OPPTS 870.3800 | 112 mg/kg bw/dag | | Rat (vrouwelijk) | Geen effect | Voortplantingsorganen | Experimentele waarde |

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

| | Parameter | Methode | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Effect | Orgaan | Waardebepaling |
|--|-----------|--------------|---------------------|------------------------------|------------------------------|----------------------|--------|----------------------|
| Ontwikkelingstoxiciteit (Oraal (maagsonde)) | NOAEL | EPA OPP 83-3 | ≥ 19.6 mg/kg bw/dag | 10 dagen (dracht, dagelijks) | Rat | Geen effect | | Experimentele waarde |
| Maternale toxiciteit (Oraal (maagsonde)) | LOAEL | EPA OPP 83-3 | 28 mg/kg bw/dag | 10 dagen (dracht, dagelijks) | Rat | Maternale toxiciteit | | Experimentele waarde |
| Effecten op de vruchtbaarheid (Oraal (drinkwater)) | NOAEL | OESO 416 | 30 ppm | 10 weken | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Geen effect | | |

propaan-1,2-diol

| | Parameter | Methode | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Effect | Orgaan | Waardebepaling |
|--|-----------|----------------------------------|--------------------|--------------------|-------------------------------|-------------|--------|----------------------|
| Ontwikkelingstoxiciteit (Oraal (maagsonde)) | NOAEC | Equivalent aan OESO 414 | 1040 mg/kg bw/dag | 10 dag(en) | Muis | Geen effect | Foetus | Experimentele waarde |
| Maternale toxiciteit (Oraal (maagsonde)) | NOAEL | Equivalent aan OESO 414 | 520 mg/kg bw/dag | 10 dag(en) | Muis | Geen effect | | Experimentele waarde |
| Effecten op de vruchtbaarheid (Oraal (drinkwater)) | NOAEL | NTP continuous breeding protocol | 10100 mg/kg bw/dag | | Muis (mannelijk / vrouwelijk) | Geen effect | | Experimentele waarde |

Conclusie

Niet ingedeeld voor reprotoxiteit of ontwikkelingstoxiciteit

Aspiratiegevaar

Reden van herziening: 2;3

Publicatiedatum: 2018-09-25

Datum van herziening: 2021-06-26

Herzieningsnummer: 0500

BIG-nummer: 61646

9 / 14

ONETIME® Renovatiepasta

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen
Niet ingedeeld voor aspiratietoxiciteit

Toxiciteit andere effecten

ONETIME® Renovatiepasta

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

ONETIME® Renovatiepasta

Huiduitslag/ontsteking.

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen bewijs van hormoonontregelende eigenschappen

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

ONETIME® Renovatiepasta

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling van het mengsel is gebaseerd op de relevante bestanddelen

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

| | Parameter | Methode | Waarde | Tijdsduur | Soort | Testplan | Zoet/zout water | Waardebepaling |
|---|-----------|----------|-----------|-----------|---------------------------------|------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Acute toxiciteit vissen | LC50 | OESO 203 | 2.15 mg/l | 96 u | Oncorhynchus mykiss | Statisch systeem | | Experimentele waarde; Dodelijk |
| Acute toxiciteit schaaldieren | EC50 | OESO 202 | 2.9 mg/l | 48 u | Daphnia magna | Statisch systeem | | Experimentele waarde; Dodelijk |
| Toxiciteit algen en andere waterplanten | ErC50 | OESO 201 | 110 µg/l | 72 u | Pseudokirchneriella subcapitata | | | Experimentele waarde; GLP |
| | NOEC | OESO 201 | 40.3 µg/l | 72 u | Pseudokirchneriella subcapitata | | | Experimentele waarde; Groeisnelheid |
| Toxiciteit aquatische micro-organismen | EC50 | OESO 209 | 12.8 mg/l | 3 u | Actief slib | | | Experimentele waarde; Ademhaling |

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

| | Parameter | Methode | Waarde | Tijdsduur | Soort | Testplan | Zoet/zout water | Waardebepaling |
|---|-----------|----------|------------|-----------|----------------------|------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Acute toxiciteit schaaldieren | EC50 | | 0.007 mg/l | 48 u | Acartia tonsa | | Zout water | Experimentele waarde; GLP |
| Toxiciteit algen en andere waterplanten | NOEC | OESO 201 | 0.49 µg/l | 48 u | Skeletonema costatum | Statisch systeem | Zout water | Experimentele waarde; Groeisnelheid |

propaan-1,2-diol

| | Parameter | Methode | Waarde | Tijdsduur | Soort | Testplan | Zoet/zout water | Waardebepaling |
|---|-----------|------------------|--------------|-----------|---------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Acute toxiciteit vissen | LC50 | | 40613 mg/l | 96 u | Oncorhynchus mykiss | Statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde |
| Acute toxiciteit schaaldieren | LC50 | EPA 600/4-90/027 | 18340 mg/l | 48 u | Ceriodaphnia dubia | Statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde |
| Toxiciteit algen en andere waterplanten | ErC50 | OESO 201 | 24200 mg/l | 72 u | Pseudokirchneriella subcapitata | Statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde; GLP |
| | NOEC | OESO 201 | 15000 mg/l | 72 u | Pseudokirchneriella subcapitata | Statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde; Groeisnelheid |
| Chronische toxiciteit vissen | | | | | | | | Data waiving |
| Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren | NOEC | EPA 600/4-89/001 | 13020 mg/l | 7 dag(en) | Ceriodaphnia sp. | Semi-statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde; Reproductie |
| Toxiciteit aquatische micro-organismen | NOEC | | > 20000 mg/l | 18 u | Pseudomonas putida | | Zoet water | Experimentele waarde; Groeiremming |

Conclusie

Niet ingedeeld als milieugevaarlijk volgens de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

Reden van herziening: 2;3

Publicatiedatum: 2018-09-25

Datum van herziening: 2021-06-26

Herzieningsnummer: 0500

BIG-nummer: 61646

10 / 14

ONETIME® Renovatiepasta

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

Biodegradatie water

| Methode | Waarde | Duur | Waardebepaling |
|-----------|-----------------------|-----------|----------------------|
| OESO 301C | 62 %; Koolstofdioxide | 4 dag(en) | Experimentele waarde |

Fototransformatie lucht (DT50 lucht)

| Methode | Waarde | Conc. OH-radicalen | Waardebepaling |
|--------------|---------|------------------------|------------------|
| AOPWIN v1.92 | 7.568 u | 1.5E6 /cm ³ | Berekende waarde |

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

Biodegradatie water

| Methode | Waarde | Duur | Waardebepaling |
|-----------|----------------------|------------|----------------------|
| OESO 301B | 47.6 % - 55.8 %; GLP | 28 dag(en) | Experimentele waarde |

propaan-1,2-diol

Biodegradatie water

| Methode | Waarde | Duur | Waardebepaling |
|-----------|-------------------------|------------|----------------------|
| OESO 301F | 81.7 %; Koolstofdioxide | 28 dag(en) | Experimentele waarde |

Fototransformatie lucht (DT50 lucht)

| Methode | Waarde | Conc. OH-radicalen | Waardebepaling |
|--------------|--------------|------------------------|----------------|
| AOPWIN v1.92 | 0.83 dag(en) | 1.5E6 /cm ³ | QSAR |

Halfwaardetijd water (t1/2 water)

| Methode | Waarde | Primaire degradatie/mineralisatie | Waardebepaling |
|---------|--------|-----------------------------------|----------------|
| | | | Data waiving |

Conclusie

Water

Bevat (een) gemakkelijk biologisch afbreekbare component(en)

Bevat sporen van een niet biologisch afbreekbare component

12.3. Bioaccumulatie

ONETIME® Renovatiepasta

Log Kow

| Methode | Opmerking | Waarde | Temperatuur | Waardebepaling |
|---------|-------------------------------|--------|-------------|----------------|
| | Niet van toepassing (mengsel) | | | |

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

BCF vissen

| Parameter | Methode | Waarde | Duur | Soort | Waardebepaling |
|-----------|-------------------------|-------------------|------------|---------------------|----------------------|
| BCF | Equivalent aan OESO 305 | 6.62; Versgewicht | 56 dag(en) | Lepomis macrochirus | Experimentele waarde |

Log Kow

| Methode | Opmerking | Waarde | Temperatuur | Waardebepaling |
|----------------|-----------|-------------|-------------|----------------------|
| EU-methode A.8 | | -0.9 - 0.99 | 20 °C | Experimentele waarde |

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

BCF vissen

| Parameter | Methode | Waarde | Duur | Soort | Waardebepaling |
|-----------|----------|----------------------|------------|---------------------|----------------------|
| BCF | OESO 305 | 41 - 54; Versgewicht | 28 dag(en) | Lepomis macrochirus | Experimentele waarde |

Log Kow

| Methode | Opmerking | Waarde | Temperatuur | Waardebepaling |
|----------|-----------|--------|-------------|----------------------|
| OESO 107 | | 0.75 | 24 °C | Experimentele waarde |

propaan-1,2-diol

Log Kow

| Methode | Opmerking | Waarde | Temperatuur | Waardebepaling |
|----------------|-----------|--------|-------------|----------------------|
| EU-methode A.8 | | -1.07 | 20.5 °C | Experimentele waarde |

glas, oxide, chemicaliën

Log Kow

| Methode | Opmerking | Waarde | Temperatuur | Waardebepaling |
|---------|--|--------|-------------|----------------|
| | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur | | | |

Conclusie

Geen eenduidige conclusie kan getrokken worden op basis van de beschikbare cijferwaarden

12.4. Mobiliteit in de bodem

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

(log) Koc

| Parameter | Methode | Waarde | Waardebepaling |
|-----------|----------|--------|----------------------|
| log Koc | OESO 121 | 0.97 | Experimentele waarde |

ONETIME® Renovatiepasta

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

(log) Koc

| Parameter | Methode | Waarde | Waardebepaling |
|-----------|----------|----------|----------------------|
| Koc | OESO 106 | 6.4 - 10 | Experimentele waarde |
| log Koc | | 0.81 - 1 | Berekende waarde |

propaan-1,2-diol

(log) Koc

| Parameter | Methode | Waarde | Waardebepaling |
|-----------|---------|--------|------------------|
| log Koc | | 0.46 | Berekende waarde |

Conclusie

Bevat component(en) met vermogen tot mobiliteit in de bodem

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Omwille van onvoldoende gegevens kan er geen uitspraak gedaan worden over het al dan niet voldoen van de component(en) aan PBT- en zPzB-criteria volgens bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bewijs van hormoonontregelende eigenschappen

12.7. Andere schadelijke effecten

ONETIME® Renovatiepasta

Broeikasgassen

Geen van de gekende componenten zijn opgenomen in de lijst van gefluoreerde broeikasgassen (Verordening (EU) nr. 517/2014)

Ozonafbrekend vermogen (ODP)

Niet ingedeeld als gevaarlijk voor de ozonlaag (Verordening (EG) nr. 1005/2009)

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

Grondwater

Grondwaterverontreinigend

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

Grondwater

Grondwaterverontreinigend

propaan-1,2-diol

Grondwater

Grondwaterverontreinigend

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek is een algemene beschrijving. Indien van toepassing en beschikbaar worden de blootstellingsscenario's in de bijlage opgenomen. U dient steeds de relevante blootstellingsscenario's te gebruiken die overeenkomen met uw geïdentificeerd gebruik.

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

13.1.1 Afvalvoorschriften

Europese Unie

Kan beschouwd worden als niet-gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG, zoals aangepast door Verordening (EU) nr. 1357/2014 en Verordening (EU) nr. 2017/997. De afvalcode moet worden toegekend door de gebruiker, bij voorkeur in overleg met de betrokken (milieu) autoriteiten.

13.1.2 Verwijderingsmethoden

Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Niet in het riool of het milieu lozen. Naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.

13.1.3 Verpakking

Geen gegevens beschikbaar

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Weg (ADR), Spoorweg (RID), Binnenwateren (ADN), Zee (IMDG/IMSBC), Lucht (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 VN-nummer

| | |
|---------|------------------|
| Vervoer | Niet onderworpen |
|---------|------------------|

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

14.3. Transportgevaarlijkheidsklasse(n)

| | |
|------------------------------------|--|
| Identificatienummer van het gevaar | |
| Klasse | |
| Classificatiecode | |

14.4. Verpakkingsgroep

| | |
|------------------|--|
| Verpakkingsgroep | |
| Etiketten | |

14.5. Milieugevaren

| | |
|----------------------------------|-----|
| Merkteken milieugevaarlijke stof | nee |
|----------------------------------|-----|

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

| | |
|-----------------------|--|
| Bijzondere bepalingen | |
|-----------------------|--|

Reden van herziening: 2;3

Publicatiedatum: 2018-09-25

Datum van herziening: 2021-06-26

Herzieningsnummer: 0500

BIG-nummer: 61646

12 / 14

ONETIME® Renovatiepasta

Beperkte hoeveelheden

14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten

Bijlage II bij MARPOL 73/78

Niet van toepassing, gebaseerd op beschikbare informatie

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Europese wetgeving:

VOS-gehalte Richtlijn 2010/75/EU

| VOS-gehalte | Opmerking |
|-----------------|-----------|
| 0.97 % - 1.02 % | |

REACH Bijlage XVII - Beperking

Bevat component(en) onderworpen aan beperkingen van bijlage XVII van Verordening (EG) nr. 1907/2006. Betreft beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en voorwerpen.

| Benaming van de stof of groep van stoffen of van het mengsel | Beperkingsvoorwaarden |
|--|---|
| · 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on · reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on | Stoffen die: a) in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn ingedeeld: - als kankerverwekkende stof, categorie 1A, 1B of 2, of mutageen voor geslachtscellen, categorie 1A, 1B of 2, behalve als de indeling van die stoffen uitsluitend is gebaseerd op de gevolgen van blootstelling door inademing; - als voor de voortplanting giftig, categorie 1A, 1B of 2, behalve als de indeling van die stoffen uitsluitend is gebaseerd op de gevolgen van blootstelling door inademing; - als huidallergeen van categorie 1, 1A of 1B; - als bijtend voor de huid categorie 1, 1A, 1B of 1C, of irriterend voor de huid, categorie 2; - wegens ernstig oogletsel, categorie 1 of irriterend voor de ogen, categorie 2, en/of b) in bijlage II bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 van het Europees Parlement en de Raad zijn opgenomen, en/of c) met een voorwaarde in ten minste een van de kolommen g, h en i van de tabel in bijlage IV bij Verordening (EG) nr. 1223/2009 zijn opgenomen, en/of d) in aanhangsel 13 bij deze bijlage zijn genoemd. De aanvullende voorschriften in de punten 7 en 8 van kolom 2 van deze vermelding zijn van toepassing op alle voor tatoeagedoeleinden te gebruiken mengsels, ongeacht of zij een stof bevatten die onder a) tot en met d) van deze vermelding valt. |

Nationale wetgeving België

ONETIME® Renovatiepasta

Geen gegevens beschikbaar

Nationale wetgeving Nederland

ONETIME® Renovatiepasta

| | |
|----------------------|---|
| Waterbezwaarlijkheid | B (4); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM) |
|----------------------|---|

Nationale wetgeving Frankrijk

ONETIME® Renovatiepasta

Geen gegevens beschikbaar

glas, oxide, chemicaliën

| | |
|-----------------------|-----------------|
| Catégorie cancérogène | Fibres de verre |
|-----------------------|-----------------|

Nationale wetgeving Duitsland

ONETIME® Renovatiepasta

| | |
|-----------------------|---|
| Lagerklasse (TRGS510) | 10: Brennbare Flüssigkeiten die keiner der vorgenannten LGK zuzuordnen sind |
|-----------------------|---|

| | |
|-----|--|
| WGK | 1; Verordnung über Anlagen zum Umgang mit wassergefährdenden Stoffen (AwSV) - 18. April 2017 |
|-----|--|

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

| | |
|---------|-------|
| TA-Luft | 5.2.1 |
|---------|-------|

reactiemassa (3:1) van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on

| | |
|---------|---------|
| TA-Luft | 5.2.5/1 |
|---------|---------|

propaan-1,2-diol

| | |
|---------|-------|
| TA-Luft | 5.2.5 |
|---------|-------|

glas, oxide, chemicaliën

| | |
|---------|-------|
| TA-Luft | 5.2.1 |
|---------|-------|

Nationale wetgeving Verenigd Koninkrijk

Reden van herziening: 2;3

Publicatiedatum: 2018-09-25

Datum van herziening: 2021-06-26

Herzieningsnummer: 0500

BIG-nummer: 61646

13 / 14

ONETIME® Renovatiepasta

ONETIME® Renovatiepasta

Geen gegevens beschikbaar

Andere relevante gegevens

ONETIME® Renovatiepasta

Geen gegevens beschikbaar

glas, oxide, chemicaliën

| | |
|------------------|--|
| TLV - Carcinogen | Synthetic vitreous fibers: Continuous filam glass fibers; A4 |
| | Synthetic vitreous fibers: Glass wool fibers; A3 |
| | Synthetic vitreous fibers: Continuous filam glass fibers; A4 |

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Er werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd voor het mengsel.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Volledige tekst van alle H- en EUH-zinnen vermeld onder rubriek 3:

H301 Giftig bij inslikken.
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.
H330 Dodelijk bij inademing.
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.
EUH071 Bijtend voor de luchtwegen.
EUH210 Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
EUH208 Bevat een sensibiliserende stof. Kan een allergische reactie veroorzaken.

| | |
|--------------|--|
| (*) | INTERNE CLASSIFICATIE DOOR BIG |
| ADI | Acceptable daily intake |
| AOEL | Acceptable operator exposure level |
| ATE | Acute Toxicity Estimate |
| CLP (EU-GHS) | Classification, labelling and packaging (Globally Harmonised System in Europa) |
| DMEL | Derived Minimal Effect Level |
| DNEL | Derived No Effect Level |
| EC50 | Effectieve Concentratie 50 % |
| ErC50 | EC50 in terms of reduction of growth rate |
| LC50 | Letale Concentratie 50 % |
| LD50 | Letale Dosis 50 % |
| NOAEL | No Observed Adverse Effect Level |
| NOEC | No Observed Effect Concentration |
| OESO | Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling |
| PBT | Persistent, Bioaccumulatief & Toxisch |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration |
| STP | Sludge Treatment Process |
| zPzB | zeer Persistent & zeer Bioaccumulatief |

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is opgesteld op basis van de aan BIG geleverde gegevens en samples. De opstelling gebeurde naar best vermogen en volgens de stand van kennis op dat ogenblik. Het veiligheidsinformatieblad geeft slechts een richtlijn voor de veilige behandeling, gebruik, verbruik, opslag, vervoer, en verwijdering van de onder punt 1 vermelde stoffen/preparaten/mengsels. Van tijd tot tijd worden nieuwe veiligheidsinformatiebladen opgesteld. Enkel de meest recente versies mogen worden gebruikt. Tenzij verbatim anders is aangegeven op het veiligheidsinformatieblad is de informatie niet geldig voor de stoffen/preparaten/mengsels in meer zuivere vorm, vermengd met andere stoffen of in processen. Het veiligheidsinformatieblad biedt geen kwaliteitsspecificatie van de betrokken stoffen/preparaten/mengsels. Het naleven van de aanwijzingen op dit veiligheidsinformatieblad ontslaat de gebruiker niet van de plicht alle maatregelen te nemen welke het gezond verstand, de regelgevingen en de aanbevelingen ter zake ingeven of welke noodzakelijk en/of nuttig zijn op basis van de concrete toepassingsomstandigheden. BIG waarborgt noch de correctheid, noch de volledigheid van de weergegeven informatie en is niet aansprakelijk voor wijzigingen die door derden worden aangebracht. Dit veiligheidsinformatieblad is enkel opgesteld voor gebruik binnen de Europese Unie, Zwitserland, IJsland, Noorwegen en Liechtenstein. Ieder gebruik daarbuiten is op eigen risico. Het gebruik van dit veiligheidsinformatieblad is onderworpen aan de licentie- en aansprakelijkheidsbeperkende voorwaarden zoals opgenomen in uw licentieovereenkomst of bij gebreke daaraan in de algemene voorwaarden van BIG. Alle intellectuele eigendomsrechten op dit blad zijn eigendom van BIG. Verdeling en reproductie zijn beperkt. Raadpleeg de vermelde overeenkomst/voorwaarden voor details.