

WOODFILLER

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

1.1. Productidentificatie

Productnaam : WOODFILLER
 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

Verf

1.2.2 Ontraden gebruik

Geen ontraden gebruiken gekend

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Novatio*
 Industrielaan 5B
 B-2250 Olen
 ☎ +32 14 25 76 40
 📠 +32 14 22 02 66
 info@novatio.be
 *NOVATIO is a registered trademark of Novatech International N.V.

Fabrikant van het product

Novatech International N.V.
 Industrielaan 5B
 B-2250 Olen
 ☎ +32 14 85 97 37
 📠 +32 14 85 97 38
 info@novatech.be

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

24u/24u (Telefonisch advies: Engels, Frans, Duits, Nederlands) :
 +32 14 58 45 45 (BIG)

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

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

| Klasse | Categorie | Gevarenaanduidingen |
|-----------------|-------------|---|
| Aerosol | categorie 1 | H222: Zeer licht ontvlambare aerosol. |
| Aerosol | categorie 1 | H229: Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting. |
| Eye Irrit. | categorie 2 | H319: Veroorzaakt ernstige oogirritatie. |
| STOT SE | categorie 3 | H336: Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| Aquatic Chronic | categorie 3 | H412: Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |

2.2. Etiketteringselementen



Bevat: aceton; n-butylacetaat.

Signaalwoord Gevaar

H-zinnen

H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
 H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
 H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
 H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
 H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

P-zinnen

P210 Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.

WOODFILLER

P211 Niet in een open vuur of op andere ontstekingsbronnen spuiten.
 P251 Ook na gebruik niet doorboren of verbranden.
 P280 Draag oogbescherming.
 P304 + P340 NA INADEMING: de persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen.
 P410 + P412 Tegen zonlicht beschermen. Niet blootstellen aan temperaturen boven 50 °C/122 °F.

Aanvullende informatie

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
 EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

2.3. Andere gevaren

Verspreiden van gas/damp langs de grond: ontstekingskans

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 |
|---|-------------------------|-----------------|---|----------------|-------------|--|
| aceton 01-2119471330-49 | 67-64-1 200-662-2 | 20%<C<25% | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 EUH066 | (1)(2)(10) | Bestanddeel | |
| n-butylacetaat 01-2119485493-29 | 123-86-4 204-658-1 | 12.5% <C<20% | Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 EUH066 | (1)(2)(10) | Bestanddeel | |
| 2-methoxy-1-methylethylacetaat 01-2119475791-29 | 108-65-6 203-603-9 | 2.5%<C<5% | Flam. Liq. 3; H226 | (1)(2)(10) | Bestanddeel | |
| butaan-1-ol 01-2119484630-38 | 71-36-3 200-751-6 | C<2.5% | Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H302 Eye Dam. 1; H318 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H335 STOT SE 3; H336 | (1)(2)(10) | Bestanddeel | |
| trizinkbis(orthofosfaat) 01-2119485044-40 | 7779-90-0 231-944-3 | C<1% | Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410 | (1) | Bestanddeel | M: 1 (Acuut, ECHA (registratiedossier)) M: 1 (Chronisch, ECHA (registratiedossier)) |
| propaan-2-ol 01-2119457558-25 | 67-63-0 200-661-7 | C<2.5% | Flam. Liq. 2; H225 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H336 | (1)(2)(10) | Bestanddeel | |
| titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] | 13463-67-7 236-675-5 | 5%<C<10% | Carc. 2; H351 | (1)(2) | Bestanddeel | |
| dimethylether 01-2119472128-37 | 115-10-6 204-065-8 | 12.5% <C<20% | Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas - Vloeibaar gemaakt gas; H280 | (1)(2)(10) | Drijfgas | |
| propaan 01-2119486944-21 | 74-98-6 200-827-9 | 5%<C<10% | Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas - Vloeibaar gemaakt gas; H280 | (1)(2)(10) | Drijfgas | |
| butaan | 106-97-8 203-448-7 | 2.5%<C<5% | Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas - Vloeibaar gemaakt gas; H280 | (1)(2)(10)(21) | Drijfgas | |
| isobutaan 01-2119485395-27 | 75-28-5 200-857-2 | 2.5%<C<5% | Flam. Gas 1A; H220 Press. Gas - Vloeibaar gemaakt gas; H280 | (1)(2)(10)(21) | Drijfgas | |

- (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
 (21) 1,3-butadien <0.1%

Reden van herziening: 3.2; 9; 12; 15

Publicatiedatum: 2011-07-08

Datum van herziening: 2020-11-25

Herzieningsnummer: 0300

Productnummer: 51293

2 / 26

WOODFILLER

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 met veel water spoelen. 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 antgifocentrum te raadplegen.

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

4.2.1 Acute symptomen

Na inademen:

BIJ BLOOTSTELLING AAN HOGE CONCENTRATIES: Depressie centraal zenuwstelsel. Duizeligheid. Slaperigheid.

Na contact met de huid:

NA LANGDURIGE BLOOTSTELLING/CONTACT: Droge huid. Gebarsten huid.

Na contact met de ogen:

Irritatie van het oogweefsel.

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: Water, ABC-poedersnelblusser, BC-poedersnelblusser, CO₂-snelblusser.

Grote brand: Massa's water.

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

Bij verbranding vorming van CO en CO₂ en vorming van metaaloxiden.

5.3. Advies voor brandweerlieden

5.3.1 Instructies:

Afgesloten verpakkingen die aan het vuur blootgesteld zijn met water koelen. Bij kans op fysische explosie: blussen/koelen vanuit dekking. Lading niet verplaatsen indien aan hitte blootgesteld. Na afkoeling: blijvende kans op fysische explosie. Rekening houden met milieuverontreinigend bluswater. Bluswater beperken, zo mogelijk opvangen of indammen.

5.3.2 Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden:

Handschoenen (EN 374). Nauwaansluitende bril (EN 166). Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034). Bij verhitte/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

Motoren afzetten en niet roken. Geen open vuur en vonken. Vonkvrije/explosieveilige apparatuur/verlichting gebruiken.

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). Nauwaansluitende bril (EN 166). Beschermende kleding (EN 14605 of EN 13034).

Geschikte beschermkleding

Zie rubriek 8.2

6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Morsvloeistof indammen.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Morsvloeistof absorberen in absorptiemiddel. Geabsorbeerd product opscheppen in afsluitbare vaten. Morsstof/restant zorgvuldig verzamelen. Niet wegspoelen met water. Verzameld product overdragen aan producent/bevoegde dienst. Na werkzaamheden kleding en materiaal reinigen.

WOODFILLER

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

Vonkvrije, explosieveilige apparatuur/verlichting gebruiken. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken. Maatregelen treffen tegen elektrostatische opladingen. Gas/damp zwaarder dan lucht bij 20°C. Normale hygiëne. Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken.

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

7.2.1 Voorwaarden voor veilige opslag:

Opslagtemperatuur: < 50 °C. Op een koele plaats bewaren. Beschermen tegen directe zonnestralen. Op een droge plaats bewaren. Op een goed geventileerde plaats bewaren. Brandveilig lokaal. In orde met de wettelijke normen.

7.2.2 Product verwijderd houden van:

Warmtebronnen, ontstekingsbronnen.

7.2.3 Geschikt verpakkingsmateriaal:

Aerosolverpakking.

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.

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.

EU

| | | |
|--------------------------------|---|------------------------|
| 2-Methoxy-1-methylethylacetaat | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling) | 50 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling) | 275 mg/m ³ |
| | Kortetijdswaarde (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling) | 100 ppm |
| | Kortetijdswaarde (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling) | 550 mg/m ³ |
| Aceton | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling) | 500 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling) | 1210 mg/m ³ |
| Dimethylether | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling) | 1000 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling) | 1920 mg/m ³ |
| n-butylacetaat | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling) | 50 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling) | 241 mg/m ³ |
| | Kortetijdswaarde (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling) | 150 ppm |
| | Kortetijdswaarde (Indicatieve grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling) | 723 mg/m ³ |

België

WOODFILLER

| | | |
|--|----------------------------|------------------------|
| 2-(1-Methoxy)propylacetaat | Tijdsgewogen gemiddelde 8u | 50 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u | 275 mg/m ³ |
| | Kortetijdswaarde | 100 ppm |
| | Kortetijdswaarde | 550 mg/m ³ |
| Aceton | Tijdsgewogen gemiddelde 8u | 500 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u | 1210 mg/m ³ |
| | Kortetijdswaarde | 1000 ppm |
| | Kortetijdswaarde | 2420 mg/m ³ |
| Alifatische koolwaterstoffen in gasvorm: alkanen (C1-C3) | Tijdsgewogen gemiddelde 8u | 1000 ppm |
| Butaan, alle isomeren: iso-butaan | Kortetijdswaarde | 980 ppm |
| | Kortetijdswaarde | 2370 mg/m ³ |
| Butaan, alle isomeren: n-butaan | Kortetijdswaarde | 980 ppm |
| | Kortetijdswaarde | 2370 mg/m ³ |
| Dimethylether | Tijdsgewogen gemiddelde 8u | 1000 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u | 1920 mg/m ³ |
| Isopropylalcohol | Tijdsgewogen gemiddelde 8u | 200 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u | 500 mg/m ³ |
| | Kortetijdswaarde | 400 ppm |
| | Kortetijdswaarde | 1000 mg/m ³ |
| n-Butanol | Tijdsgewogen gemiddelde 8u | 20 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u | 62 mg/m ³ |
| n-Butylacetaat | Tijdsgewogen gemiddelde 8u | 50 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u | 238 mg/m ³ |
| | Kortetijdswaarde | 150 ppm |
| | Kortetijdswaarde | 712 mg/m ³ |
| Titaandioxide | Tijdsgewogen gemiddelde 8u | 10 mg/m ³ |

Nederland

| | | |
|---------------------------|--|------------------------|
| 1-Methoxy-2-propylacetaat | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk) | 100 ppm |
| 1-methoxy-2-propylacetaat | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk) | 550 mg/m ³ |
| Aceton | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk) | 501 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk) | 1210 mg/m ³ |
| | Kortetijdswaarde (Wettelijk) | 1002 ppm |
| | Kortetijdswaarde (Wettelijk) | 2420 mg/m ³ |
| Dimethylether | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk) | 496 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Wettelijk) | 950 mg/m ³ |
| | Kortetijdswaarde (Wettelijk) | 783 ppm |
| | Kortetijdswaarde (Wettelijk) | 1500 mg/m ³ |

Frankrijk

| | | |
|-------------------------------------|--|------------------------|
| Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 50 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 275 mg/m ³ |
| | Kortetijdswaarde (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 100 ppm |
| | Kortetijdswaarde (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 550 mg/m ³ |
| Acétate de n-butyle | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 150 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 710 mg/m ³ |
| | Kortetijdswaarde (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 200 ppm |
| | Kortetijdswaarde (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 940 mg/m ³ |
| Acétone | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 500 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 1210 mg/m ³ |
| | Kortetijdswaarde (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 1000 ppm |
| | Kortetijdswaarde (VRC: Valeur réglementaire contraignante) | 2420 mg/m ³ |
| Alcool isopropylique | Kortetijdswaarde (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 400 ppm |
| | Kortetijdswaarde (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 980 mg/m ³ |
| Alcool n-butylique | Kortetijdswaarde (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 50 ppm |
| | Kortetijdswaarde (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 150 mg/m ³ |
| n-Butane | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 800 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 1900 mg/m ³ |
| Oxyde de diméthyle | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VRI: Valeur réglementaire indicative) | 1000 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VRI: Valeur réglementaire indicative) | 1920 mg/m ³ |
| Titane (dioxide de), en Ti | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (VL: Valeur non réglementaire indicative) | 10 mg/m ³ |

Duitsland

| | | |
|-------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| 2-Methoxy-1-methylethylacetat | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900) | 50 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900) | 270 mg/m ³ |
| Aceton | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900) | 500 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900) | 1200 mg/m ³ |
| Butan | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900) | 1000 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900) | 2400 mg/m ³ |

WOODFILLER

| | | |
|----------------|---------------------------------------|------------------------|
| Butan-1-ol | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900) | 100 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900) | 310 mg/m ³ |
| Dimethylether | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900) | 1000 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900) | 1900 mg/m ³ |
| Isobutan | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900) | 1000 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900) | 2400 mg/m ³ |
| n-Butylacetaat | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900) | 62 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900) | 300 mg/m ³ |
| Propan | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900) | 1000 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900) | 1800 mg/m ³ |
| Propan-2-ol | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900) | 200 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TRGS 900) | 500 mg/m ³ |

UK

| | | |
|----------------------------------|---|------------------------|
| 1-Methoxypropyl acetate | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 50 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 274 mg/m ³ |
| | Kortetijdswaarde (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 100 ppm |
| | Kortetijdswaarde (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 548 mg/m ³ |
| Acetone | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 500 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 1210 mg/m ³ |
| | Kortetijdswaarde (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 1500 ppm |
| | Kortetijdswaarde (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 3620 mg/m ³ |
| Butan-1-ol | Kortetijdswaarde (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 50 ppm |
| | Kortetijdswaarde (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 154 mg/m ³ |
| Butane | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 600 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 1450 mg/m ³ |
| | Kortetijdswaarde (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 750 ppm |
| | Kortetijdswaarde (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 1810 mg/m ³ |
| Butyl acetate | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 150 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 724 mg/m ³ |
| | Kortetijdswaarde (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 200 ppm |
| | Kortetijdswaarde (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 966 mg/m ³ |
| Dimethyl ether | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 400 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 766 mg/m ³ |
| | Kortetijdswaarde (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 500 ppm |
| | Kortetijdswaarde (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 958 mg/m ³ |
| Propan-2-ol | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 400 ppm |
| | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 999 mg/m ³ |
| | Kortetijdswaarde (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 500 ppm |
| | Kortetijdswaarde (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 1250 mg/m ³ |
| Titanium dioxide respirable | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 4 mg/m ³ |
| Titanium dioxide total inhalable | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (Workplace exposure limit (EH40/2005)) | 10 mg/m ³ |

USA (TLV-ACGIH)

| | | |
|-----------------------------|--|----------------------|
| 2-propanol | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TLV - Adopted Value) | 200 ppm |
| | Kortetijdswaarde (TLV - Adopted Value) | 400 ppm |
| Acetone | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TLV - Adopted Value) | 250 ppm |
| | Kortetijdswaarde (TLV - Adopted Value) | 500 ppm |
| Butane, isomers | Kortetijdswaarde (TLV - Adopted Value) | 1000 ppm |
| Butyl acetates, all isomers | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TLV - Adopted Value) | 50 ppm |
| | Kortetijdswaarde (TLV - Adopted Value) | 150 ppm |
| n-Butanol | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TLV - Adopted Value) | 20 ppm |
| Titanium dioxide | Tijdsgewogen gemiddelde 8u (TLV - Adopted Value) | 10 mg/m ³ |

b) Nationale biologische grenswaarden

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

Duitsland

| | | | |
|--|---|-------------------------------------|---|
| Aceton (Aceton) | Urin: expositionsende, bzw. schichtende | 80 mg/l | |
| Butan-1-ol (1-Butanol) (Butan-1-ol (1-Butanol) (nach Hydrolyse)) | Urin: expositionsende, bzw. schichtende | 10 mg/g Kreatinin | |
| Butan-1-ol (1-Butanol) (Butan-1-ol (1-Butanol) (nach Hydrolyse)) | Urin: vor nachfolgender schicht | 2 mg/g Kreatinin | |
| Propan-2-ol (Aceton) | Urin: expositionsende, bzw. schichtende | 25 mg/l | |
| Propan-2-ol (Aceton) | Vollblut: expositionsende, bzw. schichtende | 25 mg/l | |
| Vitamin K-Antagonisten (Quick-Wert) | Vollblut: keine beschränkung | Reduktion auf nicht weniger als 70% | Ableitung des BGW als Höchstwert wegen akut toxischer Effekte |

USA (BEI-ACGIH)

| | | | |
|----------------------|--|---------|-------------------------|
| 2-Propanol (Acetone) | Urine: end of shift at end of workweek | 40 mg/L | Background, Nonspecific |
|----------------------|--|---------|-------------------------|

WOODFILLER

| | | | |
|-------------------|---------------------|---------|-------------|
| Acetone (Acetone) | Urine: end of shift | 25 mg/L | Nonspecific |
|-------------------|---------------------|---------|-------------|

8.1.2 Meetnormen

| Productnaam | Test | Nummer |
|---|-------|--------|
| 1-Methoxy-2-Propyl Acetate | OSHA | 99 |
| Acetone (ketones I) | NIOSH | 1300 |
| Acetone (ketones I) | NIOSH | 2555 |
| Acetone (organic and inorganic gases by Extractive FTIR) | NIOSH | 3800 |
| Acetone (Volatile Organic compounds) | NIOSH | 2549 |
| ACETONE and METHYL ETHYL KETONE in urine | NIOSH | 8319 |
| Acetone | OSHA | 69 |
| Butanol (Volatile Organic compounds) | NIOSH | 2549 |
| Butyl acetate (Volatile Organic compounds) | NIOSH | 2549 |
| Butyl Alcohol | OSHA | 7 |
| Isopropanol (Volatile Organic compounds) | NIOSH | 2549 |
| Isopropyl Alcohol (Alcohols I) | NIOSH | 1400 |
| Isopropyl Alcohol | OSHA | 109 |
| n-Butyl Acetate (Esters I) | NIOSH | 1450 |
| n-Butyl Acetate | OSHA | 1009 |
| n-Butyl Alcohol (Alcohols Combined) | NIOSH | 1405 |
| n-Butyl Alcohol (Alcohols II) | NIOSH | 1401 |
| Propylene glycol monomethyl ether acetate (glycol ethers) | NIOSH | 2554 |
| TiO2 | NIOSH | 7302 |
| TiO2 | NIOSH | 7304 |
| Zinc & Cpds (as Zn) | NIOSH | 7030 |

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

acetone

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type | Waarde | Opmerking |
|---------------------------|---|------------------------|-----------|
| DNEL | Systemische effecten op lange termijn inademing | 1210 mg/m ³ | |
| | Acute lokale effecten inademing | 2420 mg/m ³ | |
| | Systemische effecten op lange termijn dermaal | 186 mg/kg bw/dag | |

n-butylacetaat

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type | Waarde | Opmerking |
|---------------------------|---|-----------------------|-----------|
| DNEL | Systemische effecten op lange termijn inademing | 300 mg/m ³ | |
| | Acute systemische effecten inademing | 600 mg/m ³ | |
| | Lokale effecten op lange termijn inademing | 300 mg/m ³ | |
| | Acute lokale effecten inademing | 600 mg/m ³ | |
| | Systemische effecten op lange termijn dermaal | 11 mg/kg bw/dag | |
| | Acute systemische effecten dermaal | 11 mg/kg bw/dag | |

2-methoxy-1-methylethylacetaat

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type | Waarde | Opmerking |
|---------------------------|---|-----------------------|-----------|
| DNEL | Systemische effecten op lange termijn inademing | 275 mg/m ³ | |
| | Acute lokale effecten inademing | 550 mg/m ³ | |
| | Systemische effecten op lange termijn dermaal | 796 mg/kg bw | |

butaan-1-ol

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type | Waarde | Opmerking |
|---------------------------|--|-----------------------|-----------|
| DNEL | Lokale effecten op lange termijn inademing | 310 mg/m ³ | |

trizinkbis(orthofosfaat)

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type | Waarde | Opmerking |
|---------------------------|---|---------------------|-----------|
| DNEL | Systemische effecten op lange termijn inademing | 5 mg/m ³ | |
| | Systemische effecten op lange termijn dermaal | 83 mg/kg bw/dag | |

propaan-2-ol

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type | Waarde | Opmerking |
|---------------------------|---|-----------------------|-----------|
| DNEL | Systemische effecten op lange termijn inademing | 500 mg/m ³ | |
| | Systemische effecten op lange termijn dermaal | 888 mg/kg bw/dag | |

DNEL/DMEL - Grote publiek

acetone

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type | Waarde | Opmerking |
|---------------------------|---|-----------------------|-----------|
| DNEL | Systemische effecten op lange termijn inademing | 200 mg/m ³ | |
| | Systemische effecten op lange termijn dermaal | 62 mg/kg bw/dag | |
| | Systemische effecten op lange termijn oraal | 62 mg/kg bw/dag | |

WOODFILLER

n-butylacetaat

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type | Waarde | Opmerking |
|---------------------------|---|------------------------|-----------|
| DNEL | Systemische effecten op lange termijn inademing | 35.7 mg/m ³ | |
| | Acute systemische effecten inademing | 300 mg/m ³ | |
| | Lokale effecten op lange termijn inademing | 35.7 mg/m ³ | |
| | Acute lokale effecten inademing | 300 mg/m ³ | |
| | Systemische effecten op lange termijn dermaal | 6 mg/kg bw/dag | |
| | Acute systemische effecten dermaal | 6 mg/kg bw/dag | |
| | Systemische effecten op lange termijn oraal | 2 mg/kg bw/dag | |
| | Acute systemische effecten oraal | 2 mg/kg bw/dag | |

2-methoxy-1-methylethylacetaat

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type | Waarde | Opmerking |
|---------------------------|---|----------------------|-----------|
| DNEL | Systemische effecten op lange termijn inademing | 33 mg/m ³ | |
| | Lokale effecten op lange termijn inademing | 33 mg/m ³ | |
| | Systemische effecten op lange termijn dermaal | 320 mg/kg bw | |
| | Systemische effecten op lange termijn oraal | 36 mg/kg bw | |

butaan-1-ol

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type | Waarde | Opmerking |
|---------------------------|---|--------------------------|-----------|
| DNEL | Systemische effecten op lange termijn inademing | 55.357 mg/m ³ | |
| | Lokale effecten op lange termijn inademing | 155 mg/m ³ | |
| | Systemische effecten op lange termijn dermaal | 3.125 mg/kg bw/dag | |
| | Systemische effecten op lange termijn oraal | 1.562 mg/kg bw/dag | |

trizinkbis(orthofosfaat)

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type | Waarde | Opmerking |
|---------------------------|---|-----------------------|-----------|
| DNEL | Systemische effecten op lange termijn inademing | 2.5 mg/m ³ | |
| | Systemische effecten op lange termijn dermaal | 83 mg/kg bw/dag | |
| | Systemische effecten op lange termijn oraal | 0.83 mg/kg bw/dag | |

propaan-2-ol

| Drempelwaarde (DNEL/DMEL) | Type | Waarde | Opmerking |
|---------------------------|---|----------------------|-----------|
| DNEL | Systemische effecten op lange termijn inademing | 89 mg/m ³ | |
| | Systemische effecten op lange termijn dermaal | 319 mg/kg bw/dag | |
| | Systemische effecten op lange termijn oraal | 26 mg/kg bw/dag | |

PNEC

aceton

| Compartmenten | Waarde | Opmerking |
|---------------------------------------|------------------------|-----------|
| Zoet water | 10.6 mg/l | |
| Zeewater | 1.06 mg/l | |
| Zoet water (intermitterende lozingen) | 21 mg/l | |
| STP | 100 mg/l | |
| Zoet water sediment | 30.4 mg/kg sediment dw | |
| Zeewater sediment | 3.04 mg/kg sediment dw | |
| Bodem | 29.5 mg/kg bodem dw | |

n-butylacetaat

| Compartmenten | Waarde | Opmerking |
|---------------------------------------|-------------------------|-----------|
| Zoet water | 0.18 mg/l | |
| Zeewater | 0.018 mg/l | |
| Zoet water (intermitterende lozingen) | 0.36 mg/l | |
| STP | 35.6 mg/l | |
| Zoet water sediment | 0.981 mg/kg sediment dw | |
| Zeewater sediment | 0.098 mg/kg sediment dw | |
| Bodem | 0.09 mg/kg bodem dw | |

2-methoxy-1-methylethylacetaat

| Compartmenten | Waarde | Opmerking |
|---------------------------------------|-------------------------|-----------|
| Zoet water | 0.635 mg/l | |
| Zeewater | 0.064 mg/l | |
| Zoet water (intermitterende lozingen) | 6.35 mg/l | |
| STP | 100 mg/l | |
| Zoet water sediment | 3.29 mg/kg sediment dw | |
| Zeewater sediment | 0.329 mg/kg sediment dw | |
| Bodem | 0.29 mg/kg bodem dw | |

butaan-1-ol

| Compartmenten | Waarde | Opmerking |
|---------------------------------------|-------------------------|-----------|
| Zoet water | 0.082 mg/l | |
| Zeewater | 0.008 mg/l | |
| Zoet water (intermitterende lozingen) | 2.25 mg/l | |
| STP | 2476 mg/l | |
| Zoet water sediment | 0.324 mg/kg sediment dw | |
| Zeewater sediment | 0.032 mg/kg sediment dw | |
| Bodem | 0.017 mg/kg bodem dw | |

WOODFILLER

trizinkbis(orthofosfaat)

| Compartmenten | Waarde | Opmerking |
|---------------------|-------------------------|-----------|
| Zoet water | 20.6 µg/l | |
| Zeewater | 6.1 µg/l | |
| STP | 100 µg/l | |
| Zoet water sediment | 117.8 mg/kg sediment dw | |
| Zeewater sediment | 56.5 mg/kg sediment dw | |
| Bodem | 35.6 mg/kg bodem dw | |

propaan-2-ol

| Compartmenten | Waarde | Opmerking |
|---------------------------------------|-----------------------|-----------|
| Zoet water | 140.9 mg/l | |
| Zoet water (intermitterende lozingen) | 140.9 mg/l | |
| Zeewater | 140.9 mg/l | |
| STP | 2251 mg/l | |
| Zoet water sediment | 552 mg/kg sediment dw | |
| Zeewater sediment | 552 mg/kg sediment dw | |
| Bodem | 28 mg/kg bodem dw | |
| Oraal | 160 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

Vonkvrije, explosieveilige apparatuur/verlichting gebruiken. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken. Maatregelen treffen tegen elektrostatische opladingen. Regelmatig concentratie in de lucht meten.

8.2.2 Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

Normale 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).

| Materiaalkeuze | Gemeten doorbraaktijd | Dikte | Beschermingsindex | Opmerking |
|----------------|-----------------------|--------|-------------------|-----------|
| butylrubber | > 480 minuten | 0.4 mm | Klasse 6 | |

c) Bescherming van de ogen:

Nauwaansluitende bril (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 | Aerosol |
| Geur | Oplosmiddelgeur |
| Reukgrens | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| Kleur | Beige |
| Deeltjesgrootte | Niet van toepassing (aerosol) |
| Explosiegrenzen | 1.2 - 26.2 vol % ; Vloeistof |
| Ontvlambaarheid | Zeer licht ontvlambare aerosol. |
| Log Kow | Niet van toepassing (mengsel) |
| Dynamische viscositeit | Niet van toepassing (aerosol) |
| Kinematische viscositeit | Niet van toepassing (aerosol) |
| Smeltpunt | Niet van toepassing (aerosol) |
| Kookpunt | Niet van toepassing (aerosol) |
| Relatieve dampdichtheid | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| Dampdruk | 4000 hPa ; 20 °C ; Vloeistof |
| Oplosbaarheid | Water ; niet oplosbaar ; Vloeistof |
| Relatieve dichtheid | 0.80 ; 20 °C |
| Absolute dichtheid | 800 kg/m ³ ; 20 °C |
| Ontbindingstemperatuur | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
| Zelfontbrandingstemperatuur | Niet van toepassing (aerosol) |
| Vlampunt | Niet van toepassing (aerosol) |
| pH | Niet van toepassing (aerosol) |

9.2 Overige informatie

| | |
|---------------------|--|
| Verdampingssnelheid | Geen gegevens beschikbaar in de literatuur |
|---------------------|--|

Reden van herziening: 3.2; 9; 12; 15

Publicatiedatum: 2011-07-08

Datum van herziening: 2020-11-25

Herzieningsnummer: 0300

Productnummer: 51293

9 / 26

WOODFILLER

| | |
|---------------------------|----------------|
| Ontploffingseigenschappen | Niet ingedeeld |
| Oxiderende eigenschappen | Niet ingedeeld |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Kan ontsteken door vonken. Verspreiden van gas/damp langs de grond: ontstekingskans.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel onder normale omstandigheden.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gegevens beschikbaar.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Voorzorgsmaatregelen

Vonkvrije, explosieveilige apparatuur/verlichting gebruiken. Verwijderd houden van open vuur/warmte. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen/vonken. Maatregelen treffen tegen elektrostatische opladingen.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen gegevens beschikbaar.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij verbranding vorming van CO en CO₂ en vorming van metaaloxiden.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

11.1.1 Testresultaten

Acute toxiciteit

WOODFILLER

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen
aceton

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde | Blootsteldingsduur | Soort | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|-----------|---------|------------------|--------------------|--------------------|----------------------|-----------|
| Oraal | LD50 | | 5800 mg/kg | | Rat (vrouwelijk) | Experimentele waarde | |
| Dermaal | LD50 | | > 15800 mg/kg bw | 24 u | Konijn (mannelijk) | Bewijskracht | |
| Inhalatie (damp) | LC50 | | 76 mg/l | 4 u | Rat (vrouwelijk) | Bewijskracht | |
| | | | | | (mannelijk) | | |

n-butylacetaat

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde | Blootsteldingsduur | Soort | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|-----------|-------------------------|---------------------------------|--------------------|---------------------------------|----------------------|-----------|
| Oraal | LD50 | Equivalent aan OESO 423 | 10760 mg/kg bw - 12789 mg/kg bw | | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde | |
| Dermaal | LD50 | Equivalent aan OESO 402 | > 14112 mg/kg bw | | Konijn (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde | |
| Inhalatie (aerosol) | LC50 | OESO 403 | 0.74 mg/l | 4 u | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde | |

2-methoxy-1-methylethylacetaat

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde | Blootsteldingsduur | Soort | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|-----------|-------------------------|-----------------|--------------------|---------------------------------|----------------------|-----------|
| Oraal | LD50 | Equivalent aan OESO 401 | 6190 mg/kg bw | | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde | |
| Dermaal | LD50 | Equivalent aan OESO 402 | > 5000 mg/kg bw | 24 u | Konijn (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde | |
| Inhalatie | LC0 | Equivalent aan OESO 403 | 10.8 mg/l | 3 u | Rat (mannelijk) | Experimentele waarde | |

butaan-1-ol

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde | Blootsteldingsduur | Soort | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|-----------|-------------------------|--------------------|--------------------|------------------------------|----------------------|-----------|
| Oraal | LD50 | Equivalent aan OESO 401 | 2292 mg/kg bw | | Rat (vrouwelijk) | Experimentele waarde | |
| Oraal | | | categorie 4 | | | Bijlage VI | |
| Dermaal | LD50 | Equivalent aan OESO 402 | 3430 mg/kg bw | 24 u | Konijn (mannelijk) | Experimentele waarde | |
| Inhalatie (damp) | LC50 | Equivalent aan OESO 403 | > 17.76 mg/l lucht | 4 u | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde | |

Indeling van deze stof volgens Bijlage VI staat ter discussie vermits de indeling niet overeenstemt met de conclusie uit de test

WOODFILLER

trizinkbis(orthofosfaat)

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|-----------|-------------------------|-------------------|--------------------|------------------------------|----------------------|-----------|
| Oraal | LD50 | OESO 401 | > 5000 mg/kg bw | | Rat | Experimentele waarde | |
| Dermaal | | | | | | Data waiving | |
| Inhalatie (stof) | LC50 | Equivalent aan OESO 403 | > 5.70 mg/l lucht | 4 u | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Read-across | |

propaan-2-ol

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|-----------|-------------------------|----------------|--------------------|------------------------------|----------------------|--------------------|
| Oraal | LD50 | Equivalent aan OESO 401 | 5840 mg/kg bw | | Rat | Experimentele waarde | |
| Dermaal | LD50 | Equivalent aan OESO 402 | 12882 mg/kg bw | 24 u | Konijn | Experimentele waarde | Omgerekende waarde |
| Dermaal | LD50 | Equivalent aan OESO 402 | 16400 ml/kg bw | 24 u | Konijn | Experimentele waarde | |
| Inhalatie (damp) | LC50 | Equivalent aan OESO 403 | > 10000 ppm | 6 u | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde | |

titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|-----------|----------|-----------------|--------------------|------------------------------|----------------------|-----------|
| Oraal | LD50 | OESO 401 | > 2000 mg/kg bw | | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde | |
| Dermaal | | | | | | Data waiving | |
| Inhalatie (stof) | LC50 | OESO 403 | > 5.09 mg/l | 4 u | Rat (mannelijk) | Experimentele waarde | |

Conclusie

Niet ingedeeld als acuut toxisch

Corrosie/irritatie

WOODFILLER

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Indeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

aceton

| Blootstellingswijze | Resultaat | Methode | Blootstellingsduur | Tijds punt | Soort | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|------------------|-------------------------|--------------------|-----------------------|--------|----------------------|----------------------------------|
| Oog | Irriterend | OESO 405 | 24 u | 24; 48; 72 uur | Konijn | Experimentele waarde | Eenmalige toediening met spoelen |
| Huid | Niet irriterend | | 3 dag(en) | 24; 48; 72 u; 4 dagen | Cavia | Bewijskracht | |
| Inhalatie | Licht irriterend | Humane observatiestudie | 20 minuten | | Mens | Literatuur | |

n-butylacetaat

| Blootstellingswijze | Resultaat | Methode | Blootstellingsduur | Tijds punt | Soort | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|----------------|--------|----------------------|-------------------------------------|
| Oog | Niet irriterend | OESO 405 | | 24; 48; 72 uur | Konijn | Experimentele waarde | Eenmalige toediening zonder spoelen |
| Dermaal | Niet irriterend | Equivalent aan OESO 404 | 4 u | 24; 48; 72 uur | Konijn | Experimentele waarde | |

2-methoxy-1-methylethylacetaat

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

butaan-1-ol

| Blootstellingswijze | Resultaat | Methode | Blootstellingsduur | Tijds punt | Soort | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|-------------------|-----------------------|--------------------|----------------|--------|----------------------|-----------|
| Oog | Ernstig oogletsel | OESO 405 | | 24; 48; 72 uur | Konijn | Experimentele waarde | |
| Huid | Irriterend | Draize Skin Test | | 24; 48; 72 uur | Konijn | Experimentele waarde | |
| Inhalatie | Irriterend | Menselijke observatie | | | Mens | Experimentele waarde | |

trizinkbis(orthofosfaat)

| Blootstellingswijze | Resultaat | Methode | Blootstellingsduur | Tijds punt | Soort | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|-----------------|------------|--------------------|-------------------|--------|----------------------|-----------|
| Oog | Niet irriterend | OESO 405 | 72 u | 1; 24; 48; 72 uur | Konijn | Experimentele waarde | |
| Huid | Niet irriterend | Patch test | 5 dag(en) | | Konijn | Read-across | |

WOODFILLER

propaan-2-ol

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

titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]

| Blootstellingswijze | Resultaat | Methode | Blootstellingsduur | Tijdstip | Soort | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|-----------------|-------------------------|--------------------|-------------------|--------|----------------------|-----------|
| Oog | Niet irriterend | OESO 405 | | 1; 24; 48; 72 uur | Konijn | Experimentele waarde | |
| Huid | Niet irriterend | Equivalent aan OESO 404 | 4 u | 48 uur | Konijn | Experimentele waarde | |

Conclusie

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Niet ingedeeld als irriterend voor de huid
Niet ingedeeld als irriterend voor de ademhalingswegen

Sensibilisatie van de luchtwegen/huid

WOODFILLER

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar
Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

aceton

| Blootstellingswijze | Resultaat | Methode | Blootstellingsduur | Tijdstip van waarneming | Soort | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|----------------------|-------------------------------|--------------------|-------------------------|--------------------|----------------------|-----------|
| Huid | Niet sensibiliserend | Maximalisatietest met cavia's | | | Cavia (vrouwelijk) | Experimentele waarde | |
| Huid | Niet sensibiliserend | Menselijke observatie | | | Mens | Experimentele waarde | |

n-butylacetaat

| Blootstellingswijze | Resultaat | Methode | Blootstellingsduur | Tijdstip van waarneming | Soort | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|-------|----------------------|-----------|
| Huid | Niet sensibiliserend | Equivalent aan OESO 406 | | | Cavia | Experimentele waarde | |

2-methoxy-1-methylethylacetaat

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

butaan-1-ol

| Blootstellingswijze | Resultaat | Methode | Blootstellingsduur | Tijdstip van waarneming | Soort | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|-----------|
| Huid | Niet sensibiliserend | Equivalent aan OESO 429 | | | Muis (vrouwelijk) | Experimentele waarde | |

trizinkbis(orthofosfaat)

| Blootstellingswijze | Resultaat | Methode | Blootstellingsduur | Tijdstip van waarneming | Soort | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|----------------------|----------|--------------------|-------------------------|--------------------|----------------|-----------|
| Huid | Niet sensibiliserend | OESO 406 | | | Cavia (vrouwelijk) | Read-across | |

propaan-2-ol

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

titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]

| Blootstellingswijze | Resultaat | Methode | Blootstellingsduur | Tijdstip van waarneming | Soort | Waardebepaling | Opmerking |
|---------------------|----------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|-------------------|----------------------|-----------|
| Huid | Niet sensibiliserend | Equivalent aan OESO 429 | | | Muis (vrouwelijk) | Experimentele waarde | |
| Inhalatie (stof) | Niet sensibiliserend | | | | Muis (vrouwelijk) | Experimentele waarde | |

Conclusie

Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de huid
Niet ingedeeld als sensibiliserend voor de ademhaling

Specifieke doelorganen toxiciteit

WOODFILLER

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar
Indeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

Reden van herziening: 3.2; 9; 12; 15

Publicatiedatum: 2011-07-08

Datum van herziening: 2020-11-25

Herzieningsnummer: 0300

Productnummer: 51293

12 / 26

WOODFILLER

aceton

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde | Orgaan | Effect | Blootstellingsduur | Soort | Waardebepaling |
|---------------------|--------------|-------------------------------|---------------------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------|
| Oraal (drinkwater) | NOAEL | Equivalent aan OESO 408 | 4.86 mg/kg bw/dag - 5.95 mg/kg bw/dag | | Geen effect | 13 weken | Muis (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |
| Oraal (drinkwater) | LOAEL | Equivalent aan OESO 408 | 11.3 mg/kg bw/dag | Lever | Histopathologie | | Muis (vrouwelijk) | Experimentele waarde |
| Dermaal | | | | | | | | Data waiving |
| Inhalatie (damp) | NOAEC | Subchronische toxiciteitstest | 19000 ppm | | Geen effect | 8 weken | Rat (mannelijk) | Experimentele waarde |
| Inhalatie (damp) | Dosisnive au | Humane observatiestudie | 361 ppm | Centraal zenuwstelsel | neurotoxische effecten | 2 dag(en) | Mens | Epidemiologische studie |

n-butylacetaat

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde | Orgaan | Effect | Blootstellingsduur | Soort | Waardebepaling |
|---------------------|-----------|-------------------------------|------------------|-----------------------|---------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------|----------------------|
| Oraal (maagsonde) | NOAEL | Subchronische toxiciteitstest | 125 mg/kg bw/dag | | Geen effect | 13 weken | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Read-across |
| Oraal (maagsonde) | LOAEL | Subchronische toxiciteitstest | 500 mg/kg bw/dag | Centraal zenuwstelsel | Depressie centraal zenuwstelsel | 13 dag(en) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Read-across |
| Inhalatie (damp) | NOAEC | EPA OTS 798.2450 | 500 ppm | | Geen schadelijke systemische effecten | 13 weken (dagelijks, 5 dagen / week) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |

2-methoxy-1-methylethylacetaat

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde | Orgaan | Effect | Blootstellingsduur | Soort | Waardebepaling |
|---------------------|--------------|-------------------------|-------------------|--------|----------------------------|--------------------------------------|------------------------------|----------------------|
| Oraal (maagsonde) | NOAEL | OESO 422 | ≥ 1000 mg/kg | | Geen effect | 41 dag(en) - 45 dag(en) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |
| Oraal (maagsonde) | Dosisnive au | US EPA | 500 mg/kg bw/dag | | Slaperigheid, duizeligheid | | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |
| Dermaal | NOAEL | Equivalent aan OESO 411 | 1838 mg/kg bw/dag | | Geen effect | 13 weken (5 dagen / week) | Konijn (mannelijk) | Read-across |
| Inhalatie (damp) | NOEL | OESO 453 | 300 ppm | | Geen effect | 104 weken (6u / dag, 5 dagen / week) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Read-across |

butaan-1-ol

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde | Orgaan | Effect | Blootstellingsduur | Soort | Waardebepaling |
|---------------------|--------------|-------------------------------|------------------|-----------------------|---------------------------------|-------------------------------------|------------------------------|----------------------|
| Oraal (maagsonde) | NOAEL | Subchronische toxiciteitstest | 125 mg/kg bw/dag | | Geen effect | 13 weken (dagelijks) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |
| Oraal (maagsonde) | LOAEL | Subchronische toxiciteitstest | 500 mg/kg bw/dag | Centraal zenuwstelsel | Depressie centraal zenuwstelsel | 13 weken (dagelijks) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |
| Huid | Dosisnive au | Subacute toxiciteitstest | 100 % | Huid | Irritatie | 3 weken | Konijn | Experimentele waarde |
| Inhalatie (damp) | NOAEL | EPA OTS 798.2450 | 500 ppm | | Geen effect | 13 weken (6u / dag, 5 dagen / week) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |
| Inhalatie (damp) | Dosisnive au | EPA OTS 798.2450 | 1500 ppm | Centraal zenuwstelsel | Slaperigheid, duizeligheid | 13 weken (6u / dag, 5 dagen / week) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |

trizinkbis(orthofosfaat)

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde | Orgaan | Effect | Blootstellingsduur | Soort | Waardebepaling |
|---------------------|--------------|--------------------------|-----------------------------|--------|-------------------------|----------------------|------------------------------|----------------|
| Oraal (dieet) | NOAEL | OESO 408 | 31.52 mg/kg bw/dag | | Geen effect | 13 weken (dagelijks) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Read-across |
| Dermaal | | | | | | | | Data waiving |
| Inhalatie | Dosisnive au | Subacute toxiciteitstest | 4.6 mg/m ³ lucht | Longen | Aantasting/de generatie | 6 dagen (3u / dag) | Cavia (mannelijk) | Read-across |

propaan-2-ol

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde | Orgaan | Effect | Blootstellingsduur | Soort | Waardebepaling |
|---------------------|--------------|-------------------------|----------|-----------------------|----------------------------|--------------------------------------|------------------------------|----------------------|
| Oraal | | | | | | | | Data waiving |
| Dermaal | | | | | | | | Data waiving |
| Inhalatie (damp) | NOAEC | OESO 451 | 5000 ppm | | Geen effect | 104 weken (6u / dag, 5 dagen / week) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |
| Inhalatie (damp) | Dosisnive au | Equivalent aan OESO 403 | 5000 ppm | Centraal zenuwstelsel | Slaperigheid, duizeligheid | 6 u | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |

titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde | Orgaan | Effect | Blootstellingsduur | Soort | Waardebepaling |
|---------------------|-----------|----------|---------------------|--------|-------------|--------------------|------------------------------|----------------------|
| Oraal (maagsonde) | NOAEL | OESO 408 | > 1000 mg/kg bw/dag | | Geen effect | 90 dag(en) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |
| Dermaal | | | | | | | | Data waiving |

Conclusie

Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

WOODFILLER

Niet ingedeeld als subchronisch toxisch

Mutageniteit in geslachtscellen (in vitro)

WOODFILLER

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

aceton

| Resultaat | Methode | Testsubstraat | Effect | Waardebepaling | Opmerking |
|-----------|-------------------------|---------------------------|-------------|----------------------|-----------|
| Negatief | Equivalent aan OESO 471 | Bacterium (S.typhimurium) | Geen effect | Experimentele waarde | |

n-butylacetaat

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

2-methoxy-1-methylethylacetaat

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

butaan-1-ol

| Resultaat | Methode | Testsubstraat | Effect | Waardebepaling | Opmerking |
|---|----------|---|-------------|----------------------|-----------|
| Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering | OESO 476 | Chinese hamster long fibroblasten (V79) | Geen effect | Experimentele waarde | |

trizinkbis(orthofosfaat)

| Resultaat | Methode | Testsubstraat | Effect | Waardebepaling | Opmerking |
|---|--------------------|---------------------------|--------|----------------|-----------|
| Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering | EU-methode B.13/14 | Bacterium (S.typhimurium) | | Read-across | |

propaan-2-ol

| Resultaat | Methode | Testsubstraat | Effect | Waardebepaling | Opmerking |
|---|-------------------------|-------------------------------|-------------|----------------------|-----------|
| Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering | Equivalent aan OESO 471 | Bacterium (S.typhimurium) | Geen effect | Experimentele waarde | |
| Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering | Equivalent aan OESO 476 | Chinese hamster ovarium (CHO) | Geen effect | Experimentele waarde | |

titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]

| Resultaat | Methode | Testsubstraat | Effect | Waardebepaling | Opmerking |
|---|----------|-------------------------------|--------|----------------------|-----------|
| Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering | OESO 473 | Chinese hamster ovarium (CHO) | | Experimentele waarde | |
| Negatief met metabolische activering, negatief zonder metabolische activering | OESO 471 | Bacterium (S.typhimurium) | | Experimentele waarde | |

Mutageniteit in geslachtscellen (in vivo)

WOODFILLER

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

aceton

| Resultaat | Methode | Blootstellingsduur | Testsubstraat | Orgaan | Waardebepaling |
|-------------------------------|-------------------|--------------------|-------------------------------|--------|----------------|
| Negatief (Oraal (drinkwater)) | Micronucleus test | 13 weken | Muis (mannelijk / vrouwelijk) | | Literatuur |

n-butylacetaat

| Resultaat | Methode | Blootstellingsduur | Testsubstraat | Orgaan | Waardebepaling |
|------------------------------|----------|--------------------|-------------------------------|--------|----------------|
| Negatief (Oraal (maagsonde)) | OESO 474 | | Muis (mannelijk / vrouwelijk) | | Read-across |

WOODFILLER

butaan-1-ol

| Resultaat | Methode | Blootstellingsduur | Testsubstraat | Orgaan | Waardebepaling |
|------------------------------|----------|--------------------|-------------------------------|--------|----------------------|
| Negatief (Oraal (maagsonde)) | OESO 474 | | Muis (mannelijk / vrouwelijk) | | Experimentele waarde |

trizinkbis(orthofosfaat)

| Resultaat | Methode | Blootstellingsduur | Testsubstraat | Orgaan | Waardebepaling |
|-----------------------------|-------------------|------------------------------|-------------------------------|--------|----------------|
| Negatief (Intraperitoneaal) | Micronucleus test | 2 dosis(sen)/24 uur interval | Muis (mannelijk / vrouwelijk) | | Read-across |

propaan-2-ol

| Resultaat | Methode | Blootstellingsduur | Testsubstraat | Orgaan | Waardebepaling |
|-----------------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------------|--------|----------------------|
| Negatief (Intraperitoneaal) | Equivalent aan OESO 474 | | Muis (mannelijk / vrouwelijk) | | Experimentele waarde |

titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]

| Resultaat | Methode | Blootstellingsduur | Testsubstraat | Orgaan | Waardebepaling |
|------------------------------|----------|--------------------|-------------------------------|--------|----------------------|
| Negatief (Oraal (maagsonde)) | OESO 474 | | Muis (mannelijk / vrouwelijk) | | Experimentele waarde |

Conclusie

Niet ingedeeld voor mutageniteit of genotoxiciteit

Kankerverwekkendheid

WOODFILLER

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

aceton

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Effect | Orgaan | Waardebepaling |
|---------------------|-----------|---------------------------------------|--------|----------------------|-------------------|-------------------------|--------|----------------|
| Dermaal | NOEL | Onderzoek naar carcinogene toxiciteit | 79 mg | 51 weken (3x / week) | Muis (vrouwelijk) | Geen carcinogeen effect | | Literatuur |

2-methoxy-1-methylethylacetaat

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Effect | Orgaan | Waardebepaling |
|---------------------|-----------|----------|----------|--------------------------------------|------------------------------|-------------------------|--------|----------------|
| Inhalatie (damp) | NOEL | OESO 453 | 3000 ppm | 104 weken (6u / dag, 5 dagen / week) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Geen carcinogeen effect | | Read-across |

trizinkbis(orthofosfaat)

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Effect | Orgaan | Waardebepaling |
|---------------------|-----------|---------------------------------------|----------------------|--------------------|-------------------------------|-------------------------|--------|----------------|
| Oraal (drinkwater) | NOAEL | Onderzoek naar carcinogene toxiciteit | > 22000 mg/kg bw/dag | 52 weken | Muis (mannelijk / vrouwelijk) | Geen carcinogeen effect | | Read-across |

propaan-2-ol

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Effect | Orgaan | Waardebepaling |
|---------------------|-----------|----------|----------|--------------------------------------|------------------------------|-------------------------|--------|----------------------|
| Inhalatie (damp) | NOEL | OESO 451 | 5000 ppm | 104 weken (6u / dag, 5 dagen / week) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Geen carcinogeen effect | | Experimentele waarde |

titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]

| Blootstellingswijze | Parameter | Methode | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Effect | Orgaan | Waardebepaling |
|---------------------|-----------|---------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------|------------------------------|-------------------------|--------|----------------------|
| Inhalatie (stof) | NOAEC | OESO 453 | 5 mg/m ³ lucht | 104 weken (6u / dag, 5 dagen / week) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Geen carcinogeen effect | Longen | Experimentele waarde |
| Oraal (dieet) | NOEL | Onderzoek naar carcinogene toxiciteit | 50000 ppm | 103 weken (7 dagen / week) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Geen carcinogeen effect | | Experimentele waarde |

Conclusie

Niet ingedeeld als kankerverwekkend

Giftigheid voor de voortplanting

WOODFILLER

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Beoordeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen

WOODFILLER

aceton

| | Parameter | Methode | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Effect | Orgaan | Waardebepaling |
|--|-----------|-------------------------|--------------------|------------------------------|-----------------|----------------------|--------|----------------------|
| Ontwikkelingstoxiciteit (Inhalatie (aerosol)) | NOAEC | Equivalent aan OESO 414 | 2200 ppm | 14 dagen (dracht, dagelijks) | Rat | Geen effect | Foetus | Experimentele waarde |
| | LOAEC | Equivalent aan OESO 414 | 11000 mg/kg bw/dag | 14 dagen (dracht, dagelijks) | Rat | Foetale toxiciteit | Foetus | Experimentele waarde |
| Maternale toxiciteit (Inhalatie (aerosol)) | NOAEC | Equivalent aan OESO 414 | 2200 ppm | 14 dagen (dracht, dagelijks) | Rat | Geen effect | | Experimentele waarde |
| | LOAEC | Equivalent aan OESO 414 | 11000 ppm | 14 dagen (dracht, dagelijks) | Rat | Maternale toxiciteit | | Experimentele waarde |
| Effecten op de vruchtbaarheid (Oraal (drinkwater)) | NOAEL | | 900 mg/kg bw/dag | 13 weken | Rat (mannelijk) | Geen effect | | Literatuur |

n-butylacetaat

| | Parameter | Methode | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Effect | Orgaan | Waardebepaling |
|--|-----------|-------------------------|----------|--------------------|------------------------------|----------------------|--------|----------------------|
| Ontwikkelingstoxiciteit (Inhalatie (damp)) | LOAEC | Equivalent aan OESO 414 | 1500 ppm | | Rat | Foetale toxiciteit | | Experimentele waarde |
| Maternale toxiciteit (Inhalatie (damp)) | LOAEC | Equivalent aan OESO 414 | 1500 ppm | | Rat | Maternale toxiciteit | | Experimentele waarde |
| Effecten op de vruchtbaarheid (Inhalatie (damp)) | NOAEC | OESO 416 | 2000 ppm | > 90 dag(en) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Geen effect | | Experimentele waarde |

2-methoxy-1-methylethylacetaat

| | Parameter | Methode | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Effect | Orgaan | Waardebepaling |
|--|-----------|-------------------------|------------|------------------------------|------------------------------|-------------|--------|----------------------|
| Ontwikkelingstoxiciteit (Inhalatie) | NOAEL | Equivalent aan OESO 414 | > 4000 ppm | 10 dagen (dracht, dagelijks) | Rat | Geen effect | Foetus | Experimentele waarde |
| Ontwikkelingstoxiciteit (Inhalatie (damp)) | | | | | | | | |
| Maternale toxiciteit (Inhalatie (damp)) | NOAEL | Equivalent aan OESO 414 | 1500 ppm | 10 dagen (dracht, dagelijks) | Rat | Geen effect | | Experimentele waarde |
| Effecten op de vruchtbaarheid (Inhalatie (damp)) | NOAEL | OESO 416 | 300 ppm | | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Geen effect | | Read-across |

butaan-1-ol

| | Parameter | Methode | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Effect | Orgaan | Waardebepaling |
|--|-----------|-------------------------|-------------------|--------------------|------------------------------|-------------|--------|----------------------|
| Ontwikkelingstoxiciteit (Oraal (drinkwater)) | NOAEL | Equivalent aan OESO 414 | 1454 mg/kg bw/dag | 21 dag(en) | Rat | Geen effect | Foetus | Experimentele waarde |
| Maternale toxiciteit (Oraal (drinkwater)) | NOAEL | Equivalent aan OESO 414 | 1454 mg/kg bw/dag | 21 dag(en) | Rat | Geen effect | | Experimentele waarde |
| Effecten op de vruchtbaarheid (Inhalatie (damp)) | NOAEC | OESO 416 | 2000 ppm | | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Geen effect | | Experimentele waarde |

trizinkbis(orthofosfaat)

| | Parameter | Methode | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Effect | Orgaan | Waardebepaling |
|---|------------|--|-------------------|------------------------------|------------------------------|-------------|--------|----------------|
| Ontwikkelingstoxiciteit (Oraal (maagsonde)) | NOAEL | Onderzoek naar ontwikkelingstoxiciteit | 42.5 mg/kg bw/dag | 10 dag(en) | Rat (vrouwelijk) | Geen effect | | Read-across |
| Maternale toxiciteit (Oraal (maagsonde)) | NOAEL | Onderzoek naar ontwikkelingstoxiciteit | 42.5 mg/kg bw/dag | 10 dagen (dracht, dagelijks) | Rat (vrouwelijk) | Geen effect | | Read-across |
| Effecten op de vruchtbaarheid (Oraal (maagsonde)) | NOAEL (F1) | Equivalent aan OESO 416 | 15 mg/kg bw/dag | | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Geen effect | | Read-across |

propaan-2-ol

| | Parameter | Methode | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Effect | Orgaan | Waardebepaling |
|--|-----------|-------------------------|------------------|-------------------------|------------------------------|-------------|--------|----------------------|
| Ontwikkelingstoxiciteit (Oraal (maagsonde)) | NOAEL | Equivalent aan OESO 414 | 400 mg/kg bw/dag | 10 dag(en) | Rat | Geen effect | Foetus | Experimentele waarde |
| Maternale toxiciteit (Oraal (maagsonde)) | NOAEL | Equivalent aan OESO 414 | 400 mg/kg bw/dag | 10 dag(en) | Rat | Geen effect | | Experimentele waarde |
| Effecten op de vruchtbaarheid (Oraal (drinkwater)) | NOAEL | Equivalent aan OESO 415 | 853 mg/kg bw/dag | 21 dag(en) - 70 dag(en) | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Geen effect | | Experimentele waarde |

WOODFILLER

titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]

| | Parameter | Methode | Waarde | Blootstellingsduur | Soort | Effect | Orgaan | Waardebepaling |
|---|-----------|----------|-------------------|--------------------------|-------|-------------|--------|----------------------|
| Ontwikkelingstoxiciteit (Oraal (maagsonde)) | NOAEL | OESO 414 | 1000 mg/kg bw/dag | 2 weken (7 dagen / week) | Rat | Geen effect | | Experimentele waarde |
| Maternale toxiciteit (Oraal (maagsonde)) | NOAEL | OESO 414 | 1000 mg/kg bw/dag | 2 weken (7 dagen / week) | Rat | Geen effect | | Experimentele waarde |

Conclusie

Niet ingedeeld voor reprotoxiciteit of ontwikkelingstoxiciteit

Toxiciteit andere effecten

WOODFILLER

Indeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen
aceton

| Parameter | Methode | Waarde | Orgaan | Effect | Blootstellingsduur | Soort | Waardebepaling |
|-----------|---------|--------|--------|-------------------------|--------------------|-------|-----------------------|
| | | | Huid | Droge of gebarsten huid | | | Literatuurstudie Huid |

n-butylacetaat

| Parameter | Methode | Waarde | Orgaan | Effect | Blootstellingsduur | Soort | Waardebepaling |
|-----------|------------------|----------|--------|-----------------------------|--------------------|------------------------------|----------------------|
| NOEC | EPA OTS 798.6050 | 1500 ppm | | Hypoactiviteit | 6 u | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |
| NOAEC | EPA OTS 798.6050 | 500 ppm | | geen neurotoxische effecten | 13 weken | Rat (mannelijk / vrouwelijk) | Experimentele waarde |

Conclusie

Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

WOODFILLER

Geen effecten bekend.

11.2. Informatie over andere gevaren

Geen bewijs van hormoonontregelende eigenschappen

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1. Toxiciteit

WOODFILLER

Geen (test)data over het mengsel beschikbaar

Indeling is gebaseerd op de relevante bestanddelen
aceton

| | Parameter | Methode | Waarde | Tijdsduur | Soort | Testplan | Zoet/zout water | Waardebepaling |
|---|-----------|-------------------------|-----------------------|------------|---------------------|--------------------|-----------------|---|
| Acute toxiciteit vissen | LC50 | Equivalent aan OESO 203 | 6210 mg/l - 8120 mg/l | 96 u | Pimephales promelas | Doorstroo msysteem | Zoet water | Experimentele waarde; Gemeten concentratie |
| Acute toxiciteit schaaldieren | LC50 | | 8800 mg/l | 48 u | Daphnia pulex | Statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde; Nominale concentratie |
| Toxiciteit algen en andere waterplanten | NOEC | | 530 mg/l | | Algae | | Zoet water | |
| Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren | NOEC | Equivalent aan OESO 211 | 2212 mg/l | 28 dag(en) | Daphnia magna | Doorstroo msysteem | Zoet water | Experimentele waarde |

WOODFILLER

n-butylacetaat

| | Parameter | Methode | Waarde | Tijdsduur | Soort | Testplan | Zoet/zout water | Waardebepaling |
|---|-----------|-------------------------|-----------|------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------|--------------------------------|
| Acute toxiciteit vissen | LC50 | Equivalent aan OESO 203 | 18 mg/l | 96 u | Pimephales promelas | Doorstroo msysteem | Zoet water | Experimentele waarde; Dodelijk |
| Acute toxiciteit schaaldieren | EC50 | Equivalent aan OESO 202 | 44 mg/l | 48 u | Daphnia sp. | Statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde; Beweging |
| Toxiciteit algen en andere waterplanten | ErC50 | OESO 201 | 397 mg/l | 72 u | Pseudokirchneriella subcapitata | Statisch systeem | Zoet water | Read-across; GLP |
| | NOEC | OESO 201 | 196 mg/l | 72 u | Pseudokirchneriella subcapitata | Statisch systeem | Zoet water | Read-across; Groeisnelheid |
| Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren | NOEC | OESO 211 | 23.2 mg/l | 21 dag(en) | Daphnia magna | Semi-statisch systeem | Zoet water | Read-across; Reproductie |
| Toxiciteit aquatische micro-organismen | IC50 | TETRATOX assay | 356 mg/l | 40 u | Tetrahymena pyriformis | Statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde; Groei |

| | Parameter | Methode | Waarde | Tijdsduur | Soort | Waardebepaling |
|---------------------------------|-----------|-------------------------|-----------------------|------------|----------------|----------------------|
| Toxiciteit terrestriële planten | EC50 | Equivalent aan OESO 208 | > 1000 mg/kg bodem dw | 14 dag(en) | Lactuca sativa | Experimentele waarde |

2-methoxy-1-methylethylacetaat

| | Parameter | Methode | Waarde | Tijdsduur | Soort | Testplan | Zoet/zout water | Waardebepaling |
|---|-----------|-------------------------|---------------------|------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------|---|
| Acute toxiciteit vissen | LC50 | OESO 203 | 100 mg/l - 180 mg/l | 96 u | Oncorhynchus mykiss | Statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde; Nominale concentratie |
| Acute toxiciteit schaaldieren | EC50 | EU-methode C.2 | > 500 mg/l | 48 u | Daphnia magna | Statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde; Beweging |
| Toxiciteit algen en andere waterplanten | ErC50 | OESO 201 | > 1000 mg/l | 96 u | Pseudokirchneriella subcapitata | Statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde; Nominale concentratie |
| | NOEC | OESO 201 | ≥ 1000 mg/l | 96 u | Pseudokirchneriella subcapitata | Statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde; Groeisnelheid |
| Chronische toxiciteit vissen | NOEC | OESO 204 | 47.5 mg/l | 14 dag(en) | Oryzias latipes | Doorstroo msysteem | Zoet water | Experimentele waarde; Gedrag |
| Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren | NOEC | OESO 211 | ≥ 100 mg/l | 21 dag(en) | Daphnia magna | Semi-statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde; Reproductie |
| Toxiciteit aquatische micro-organismen | EC10 | Equivalent aan OESO 209 | > 1000 mg/l | 30 minuten | Actief slib | Statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde; Ademhaling |

butaan-1-ol

| | Parameter | Methode | Waarde | Tijdsduur | Soort | Testplan | Zoet/zout water | Waardebepaling |
|---|-----------|-------------|-----------|------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------|-----------------------------------|
| Acute toxiciteit vissen | LC50 | OESO 203 | 1376 mg/l | 96 u | Pimephales promelas | Statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde; GLP |
| Acute toxiciteit schaaldieren | EC50 | OESO 202 | 1328 mg/l | 48 u | Daphnia magna | Statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde; GLP |
| Toxiciteit algen en andere waterplanten | ErC50 | OESO 201 | 225 mg/l | 96 u | Pseudokirchneriella subcapitata | Statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde; GLP |
| Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren | NOEC | OESO 211 | 4.1 mg/l | 21 dag(en) | Daphnia magna | Semi-statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde; Reproductie |
| Toxiciteit aquatische micro-organismen | EC50 | DIN 38412-8 | 4390 mg/l | 17 u | Pseudomonas putida | Statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde; Groei |

WOODFILLER

trizinkbis(orthofosfaat)

| | Parameter | Methode | Waarde | Tijdsduur | Soort | Testplan | Zoet/zout water | Waardebepaling |
|---|-----------|------------------|------------|------------|---------------------------------|-----------------------|-----------------|---|
| Acute toxiciteit vissen | LC50 | ASTM E729-88 | 0.169 mg/l | 96 u | Oncorhynchus mykiss | Statisch systeem | Zoet water | Read-across; Dodelijk |
| Acute toxiciteit schaaldieren | EC50 | EPA 600/4-85/013 | 0.86 mg/l | 48 u | Daphnia magna | Statisch systeem | Zoet water | Read-across; GLP |
| Toxiciteit algen en andere waterplanten | IC50 | OESO 201 | 0.136 mg/l | 72 u | Pseudokirchneriella subcapitata | Statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde; Groeisnelheid |
| | NOEC | OESO 201 | 0.024 mg/l | 72 u | Pseudokirchneriella subcapitata | Statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde; Groeisnelheid |
| Chronische toxiciteit vissen | NOEC | OESO 215 | 0.199 mg/l | 30 dag(en) | Oncorhynchus mykiss | Doorstroomsysteem | Zoet water | Read-across; Dodelijk |
| Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren | NOEC | | 0.035 mg/l | 3 weken | Daphnia magna | Semi-statisch systeem | Zoet water | Read-across; Reproductie |
| Toxiciteit aquatische micro-organismen | IC50 | ISO 9509:2006 | 0.35 mg/l | 4 u | Actief slib | Statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde; Nominale concentratie |

propaan-2-ol

| | Parameter | Methode | Waarde | Tijdsduur | Soort | Testplan | Zoet/zout water | Waardebepaling |
|---|--------------------|----------------------------|------------------------|------------|-------------------------|-------------------|-----------------|---------------------------------------|
| Acute toxiciteit vissen | LC50 | Equivalent aan OESO 203 | 9640 mg/l - 10000 mg/l | 96 u | Pimephales promelas | Doorstroomsysteem | Zoet water | Experimentele waarde; Dodelijk |
| Acute toxiciteit schaaldieren | LC50 | Equivalent aan OESO 202 | > 10000 mg/l | 24 u | Daphnia magna | Statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde; Beweging |
| Toxiciteit algen en andere waterplanten | Toxicity threshold | | 1800 mg/l | 7 dag(en) | Scenedesmus quadricauda | Statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde; Toxiciteitstest |
| Chronische toxiciteit vissen | | | | | | | | Data waiving |
| Chronische toxiciteit aquatische schaaldieren | NOEC | | 2344 µmol/l | 16 dag(en) | Daphnia magna | | Zoet water | Experimentele waarde; Groei |
| Toxiciteit aquatische micro-organismen | Toxicity threshold | Equivalent aan DIN 38412/8 | 1050 mg/l | 16 u | Pseudomonas putida | Statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde; Toxiciteitstest |

titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]

| | Parameter | Methode | Waarde | Tijdsduur | Soort | Testplan | Zoet/zout water | Waardebepaling |
|---|-----------|----------|-------------|-----------|---------------------------------|------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Acute toxiciteit vissen | LC50 | | > 1000 mg/l | | Pisces | | Zoet water | |
| Acute toxiciteit schaaldieren | EC50 | | > 1000 mg/l | | Invertebrata | | Zoet water | |
| Toxiciteit algen en andere waterplanten | EC50 | OESO 201 | > 100 mg/l | 72 u | Pseudokirchneriella subcapitata | Statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde; Groeisnelheid |
| | NOEC | OESO 201 | ≥ 100 mg/l | 72 u | Pseudokirchneriella subcapitata | Statisch systeem | Zoet water | Experimentele waarde; Groeisnelheid |

Conclusie

Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

aceton

Biodegradatie water

| Methode | Waarde | Duur | Waardebepaling |
|-----------|--------|------------|----------------------|
| OESO 301B | 90.9 % | 28 dag(en) | Experimentele waarde |

n-butylacetaat

Biodegradatie water

| Methode | Waarde | Duur | Waardebepaling |
|-----------|------------------------|------------|----------------------|
| OESO 301D | 83 %; Zuurstofverbruik | 28 dag(en) | Experimentele waarde |

WOODFILLER

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Biodegradatie water

| Methode | Waarde | Duur | Waardebepaling |
|-----------|------------------------|------------|----------------------|
| OESO 301F | 83 %; Zuurstofverbruik | 28 dag(en) | Experimentele waarde |

Fototransformatie lucht (DT50 lucht)

| Methode | Waarde | Conc. OH-radicalen | Waardebepaling |
|--------------|----------|------------------------|------------------|
| AOPWIN v1.92 | 10.818 u | 1.5E6 /cm ³ | Berekende waarde |

Biodegradatie bodem

| Methode | Waarde | Duur | Waardebepaling |
|--------------------------|-------------|-----------|----------------------|
| Equivalent aan OESO 304A | > 57 %; GLP | 1 dag(en) | Experimentele waarde |

butaan-1-ol

Biodegradatie water

| Methode | Waarde | Duur | Waardebepaling |
|---------|------------------------|------------|----------------------|
| APHA | 92 %; Zuurstofverbruik | 20 dag(en) | Experimentele waarde |

Fototransformatie lucht (DT50 lucht)

| Methode | Waarde | Conc. OH-radicalen | Waardebepaling |
|--------------|----------|------------------------|------------------|
| AOPWIN v1.92 | 18.629 u | 1.5E6 /cm ³ | Berekende waarde |

propaan-2-ol

Biodegradatie water

| Methode | Waarde | Duur | Waardebepaling |
|----------------|------------------------|-----------|----------------------|
| EU-methode C.5 | 53 %; Zuurstofverbruik | 5 dag(en) | Experimentele waarde |

Conclusie

Water

Bevat (een) niet gemakkelijk biologisch afbreekbare component(en)

12.3. Bioaccumulatie

WOODFILLER

Log Kow

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

aceton

Log Kow

| Methode | Opmerking | Waarde | Temperatuur | Waardebepaling |
|---------|-----------|--------|-------------|----------------|
| | | -0.23 | | Testgegevens |

n-butylacetaat

Log Kow

| Methode | Opmerking | Waarde | Temperatuur | Waardebepaling |
|----------|-----------|--------|-------------|----------------------|
| OESO 117 | | 2.3 | 25 °C | Experimentele waarde |

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Log Kow

| Methode | Opmerking | Waarde | Temperatuur | Waardebepaling |
|-------------------------|-----------|--------|-------------|----------------------|
| Equivalent aan OESO 117 | | 1.2 | 20 °C | Experimentele waarde |

butaan-1-ol

BCF andere waterorganismen

| Parameter | Methode | Waarde | Duur | Soort | Waardebepaling |
|-----------|--------------|---------------------------|------|-------|------------------|
| BCF | BCFBAF v3.01 | 3.162 l/kg; Vergewicht | | | Berekende waarde |

Log Kow

| Methode | Opmerking | Waarde | Temperatuur | Waardebepaling |
|----------|-----------|--------|-------------|----------------------|
| OESO 117 | | 1 | 25 °C | Experimentele waarde |

trizinkbis(orthofosfaat)

BCF andere waterorganismen

| Parameter | Methode | Waarde | Duur | Soort | Waardebepaling |
|-----------|---------|----------------------------|------------|--------------|----------------|
| BCF | | 116 - 60960; Vergewicht | 21 dag(en) | Gammarus sp. | Read-across |

Log Kow

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

propaan-2-ol

Log Kow

| Methode | Opmerking | Waarde | Temperatuur | Waardebepaling |
|---------|-----------|--------|-------------|------------------------|
| | | 0.05 | 25 °C | Bewijskrachtbenadering |

titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]

Log Kow

| Methode | Opmerking | Waarde | Temperatuur | Waardebepaling |
|---------|---------------------------|--------|-------------|----------------|
| | Geen gegevens beschikbaar | | | |

WOODFILLER

Conclusie

Bevat (een) bioaccumuleerbare component(en)

12.4. Mobiliteit in de bodem

aceton

(log) Koc

| Parameter | Methode | Waarde | Waardebepaling |
|-----------|-------------------|---------------|------------------|
| log Koc | SRC PCKOCWIN v2.0 | 0.374 - 0.988 | Berekende waarde |

n-butylacetaat

(log) Koc

| Parameter | Methode | Waarde | Waardebepaling |
|-----------|-------------------|---------------|------------------|
| log Koc | SRC PCKOCWIN v2.0 | 1.268 - 1.844 | Berekende waarde |

2-methoxy-1-methylethylacetaat

(log) Koc

| Parameter | Methode | Waarde | Waardebepaling |
|-----------|-------------------|---------------|------------------|
| log Koc | SRC PCKOCWIN v2.0 | 0.602 - 1.079 | Berekende waarde |

Percentageverdeling

| Methode | Fractie lucht | Fractie biota | Fractie sediment | Fractie bodem | Fractie water | Waardebepaling |
|------------------|---------------|---------------|------------------|---------------|---------------|------------------|
| Mackay level III | 10.22 % | 0 % | 0.02 % | 0.03 % | 89.73 % | Berekende waarde |

butaan-1-ol

(log) Koc

| Parameter | Methode | Waarde | Waardebepaling |
|-----------|-------------------|--------|------------------|
| log Koc | SRC PCKOCWIN v2.0 | 0.54 | Berekende waarde |

Conclusie

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

12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

Bevat geen component(en) die voldoet (voldoen) aan de PBT- en/of zPzB-criteria vermeld in bijlage XIII van Verordening (EG) nr. 1907/2006.

12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Geen bewijs van hormoonontregelende eigenschappen

12.7. Andere schadelijke effecten

WOODFILLER

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)

Grondwater

Grondwaterverontreinigend

aceton

Grondwater

Grondwaterverontreinigend

n-butylacetaat

Grondwater

Grondwaterverontreinigend

2-methoxy-1-methylethylacetaat

Grondwater

Grondwaterverontreinigend

butaan-1-ol

Grondwater

Grondwaterverontreinigend

trizinkbis(orthofosfaat)

Grondwater

Grondwaterverontreinigend

propaan-2-ol

Grondwater

Grondwaterverontreinigend

WOODFILLER

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

Gevaarlijk afval volgens Richtlijn 2008/98/EG, zoals aangepast door Verordening (EU) nr. 1357/2014 en Verordening (EU) nr. 2017/997. Afvalstofcode (Richtlijn 2008/98/EG, Beschikking 2000/0532/EG).

08 01 11* (afval van BFLG en verwijdering van verf en lak: afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat). Afhankelijk van de industrietak en het productieproces kunnen ook andere afvalcodes van toepassing zijn.

13.1.2 Verwijderingsmethoden

Afval verwijderen volgens lokale en/of nationale voorschriften. Gevaarlijk afval mag niet gemengd worden met ander afval. Verschillende types van gevaarlijk afval mogen niet gemengd worden indien dit een risico inhoudt aangaande vervuiling of indien dit problemen kan doen ontstaan voor de verdere behandeling van het afval. Gevaarlijk afval moet op een verantwoordelijke manier beheerd worden. Alle entiteiten die gevaarlijk afval opslaan, transporteren of hanteren nemen de nodige maatregelen om risico op vervuiling of schade aan mensen of dieren te voorkomen. Niet verwijderen als huisvuil. Specifieke verwerking. Niet in het riool of het milieu lozen. Naar een erkend afvalinzamelpunt brengen.

13.1.3 Verpakking

Europese Unie

Afvalstofcode verpakking (Richtlijn 2008/98/EG).

15 01 10* (verpakking die resten van gevaarlijke stoffen bevat of daarmee is verontreinigd).

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Weg (ADR)

14.1. VN-nummer

| | |
|-----------|------|
| UN-nummer | 1950 |
|-----------|------|

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

| | |
|------------|---------------------------|
| Ladingnaam | s spuitbussen (aërosolen) |
|------------|---------------------------|

14.3. Transportgevaarklasse(n)

| | |
|------------------------------------|----|
| Identificatienummer van het gevaar | |
| Klasse | 2 |
| Classificatiecode | 5F |

14.4. Verpakkingsgroep

| | |
|------------------|-----|
| Verpakkingsgroep | |
| Etiketten | 2.1 |

14.5. Milieugevaren

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

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

| | |
|-----------------------|--|
| Bijzondere bepalingen | 190 |
| Bijzondere bepalingen | 327 |
| Bijzondere bepalingen | 344 |
| Bijzondere bepalingen | 625 |
| Beperkte hoeveelheden | Samengestelde verpakkingen: tot 1 liter per binnenverpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg. (totale brutomassa) |

Spoorweg (RID)

14.1. VN-nummer

| | |
|-----------|------|
| UN-nummer | 1950 |
|-----------|------|

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

| | |
|------------|---------------------------|
| Ladingnaam | s spuitbussen (aërosolen) |
|------------|---------------------------|

14.3. Transportgevaarklasse(n)

| | |
|------------------------------------|----|
| Identificatienummer van het gevaar | 23 |
| Klasse | 2 |
| Classificatiecode | 5F |

14.4. Verpakkingsgroep

| | |
|------------------|-----|
| Verpakkingsgroep | |
| Etiketten | 2.1 |

14.5. Milieugevaren

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

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

| | |
|-----------------------|--|
| Bijzondere bepalingen | 190 |
| Bijzondere bepalingen | 327 |
| Bijzondere bepalingen | 344 |
| Bijzondere bepalingen | 625 |
| Beperkte hoeveelheden | Samengestelde verpakkingen: tot 1 liter per binnenverpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg. (totale brutomassa) |

WOODFILLER

Binnenwateren (ADN)

| | |
|--|--|
| 14.1. VN-nummer | |
| UN-nummer | 1950 |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| Ladingnaam | sputbussen (aërosolen) |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n) | |
| Klasse | 2 |
| Classificatiecode | 5F |
| 14.4. Verpakkingsgroep | |
| Verpakkingsgroep | |
| Etiketten | 2.1 |
| 14.5. Milieugevaren | |
| Merkteken milieugevaarlijke stof | nee |
| 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | |
| Bijzondere bepalingen | 190 |
| Bijzondere bepalingen | 327 |
| Bijzondere bepalingen | 344 |
| Bijzondere bepalingen | 625 |
| Beperkte hoeveelheden | Samengestelde verpakkingen: tot 1 liter per binnenverpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg. (totale brutomassa) |

Zee (IMDG/IMSBC)

| | |
|--|--|
| 14.1. VN-nummer | |
| UN-nummer | 1950 |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| Ladingnaam | aerosols |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n) | |
| Klasse | 2.1 |
| 14.4. Verpakkingsgroep | |
| Verpakkingsgroep | |
| Etiketten | 2.1 |
| 14.5. Milieugevaren | |
| Marine pollutant | - |
| Merkteken milieugevaarlijke stof | nee |
| 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | |
| Bijzondere bepalingen | 190 |
| Bijzondere bepalingen | 277 |
| Bijzondere bepalingen | 327 |
| Bijzondere bepalingen | 344 |
| Bijzondere bepalingen | 381 |
| Bijzondere bepalingen | 63 |
| Bijzondere bepalingen | 959 |
| Beperkte hoeveelheden | Samengestelde verpakkingen: tot 1 liter per binnenverpakking voor vloeistoffen. Een collo mag niet meer wegen dan 30 kg. (totale brutomassa) |
| 14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten | |
| Bijlage II bij MARPOL 73/78 | Niet van toepassing |

Lucht (ICAO-TI/IATA-DGR)

| | |
|--|---------------------|
| 14.1. VN-nummer | |
| UN-nummer | 1950 |
| 14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN | |
| Ladingnaam | Aerosols, flammable |
| 14.3. Transportgevarenklasse(n) | |
| Klasse | 2.1 |
| 14.4. Verpakkingsgroep | |
| Verpakkingsgroep | |
| Etiketten | 2.1 |
| 14.5. Milieugevaren | |
| Merkteken milieugevaarlijke stof | nee |
| 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker | |
| Bijzondere bepalingen | A145 |
| Bijzondere bepalingen | A167 |
| Bijzondere bepalingen | A802 |
| Passagiers- en vrachtovervoer | |
| Beperkte hoeveelheden: max. netto hoeveelheid per verpakking | 30 kg G |

WOODFILLER

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 |
|-------------|-----------|
| 79.58 % | |
| 677.6 g/l | |

Indicatieve grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling (Richtlijn 98/24/EG, 2000/39/EG en 2009/161/EU)

2-methoxy-1-methylethylacetaat

| Productnaam | Opname via de huid |
|--------------------------------|--------------------|
| 2-Methoxy-1-methylethylacetaat | Huid |

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 |
|---|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> · aceton · n-butylacetaat · 2-methoxy-1-methylethylacetaat · butaan-1-ol · propaan-2-ol | <p>Vloeibare stoffen of mengsels waarvoor de criteria van een of meer van de volgende gevaarenklassen of categorieën van bijlage I bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 vervuld zijn:</p> <p>a) de gevaarenklassen 2.1 tot en met 2.4, 2.6 en 2.7, 2.8 typen A en B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 categorieën 1 en 2, 2.14 categorieën 1 en 2, en 2.15 typen A tot en met F;</p> <p>b) de gevaarenklassen 3.1 tot en met 3.6, 3.7 schadelijke effecten op de seksuele functie en de vruchtbaarheid of de ontwikkeling, 3.8 andere effecten dan een narcotische werking, 3.9 en 3.10;</p> <p>c) gevaarenklasse 4.1;</p> <p>d) gevaarenklasse 5.1.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Mogen niet worden gebruikt: <ul style="list-style-type: none"> — in siervoorwerpen bestemd om licht- of kleureffecten te verkrijgen door verschillende fasen, bijvoorbeeld in sfeerlampen en asbakken, — in scherts- en fopartikelen, — in spelen voor een of meer personen of in alle voorwerpen die bestemd zijn om als zodanig te worden gebruikt, zelfs als deze fungeren als siervoorwerp. 2. Voorwerpen die niet met punt 1 in overeenstemming zijn, mogen niet in de handel worden gebracht. 3. Mogen niet in de handel worden gebracht als zij een kleurstof bevatten, tenzij dat om fiscale redenen vereist is, of een geurstof of beide, en als zij: <ul style="list-style-type: none"> — als brandstof kunnen worden gebruikt in decoratieve olielampen die bestemd zijn voor het grote publiek, en — gevaarlijk zijn bij inademing en met H304 worden gekenmerkt. 4. Decoratieve olielampen die voor het grote publiek bestemd zijn mogen slechts in de handel worden gebracht indien zij voldoen aan de door het Europees Comité voor Normalisatie (CEN) vastgestelde Europese norm inzake decoratieve olielampen (EN 14059). 5. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van gevaarlijke stoffen en mengsels moeten de leveranciers ervoor zorgen dat de producten, voordat zij in de handel worden gebracht, aan de volgende voorschriften voldoen: <ol style="list-style-type: none"> a) lampoliën die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten zichtbaar, leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermeldingen dragen: „Lampen die met deze vloeistof gevuld zijn buiten het bereik van kinderen houden”; en, uiterlijk op 1 december 2010, „Een klein slokje lampolie — of nog maar zuigen aan de pit van lampen — kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”; b) aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, moeten uiterlijk op 1 december 2010 leesbaar en onuitwisbaar de volgende vermelding dragen: „Een klein slokje aanmaakvloeistof kan levensbedreigende longschade tot gevolg hebben”; c) lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, worden uiterlijk op 1 december 2010 verpakt in zwarte ondoorzichtige recipiënten van maximaal 1 l. 6. Uiterlijk op 1 juni 2014 verzoekt de Commissie het Europees Agentschap voor chemische stoffen overeenkomstig artikel 69 van deze verordening een dossier samen te stellen met het doel aanmaakvloeistoffen voor barbecues en brandstof voor sierlampen die met H304 worden gekenmerkt en voor het grote publiek bestemd zijn, indien nodig te verbieden. 7. Natuurlijke personen of rechtspersonen die lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt, voor het eerst in de handel brengen, verstrekken de bevoegde autoriteit in de betrokken lidstaat uiterlijk op 1 december 2011 en daarna elk jaar gegevens over alternatieven voor lampoliën en aanmaakvloeistoffen voor barbecues die met H304 worden gekenmerkt. De lidstaten stellen die gegevens ter beschikking van de Commissie. |
| <ul style="list-style-type: none"> · aceton · n-butylacetaat · 2-methoxy-1-methylethylacetaat · butaan-1-ol · propaan-2-ol | <p>Stoffen die zijn ingedeeld als ontvlambare gassen van categorie 1 of 2, ontvlambare vloeistoffen van categorie 1, 2 of 3, ontvlambare vaste stoffen van categorie 1 of 2, stoffen en mengsels die in contact met water ontvlambare gassen ontwikkelen van categorie 1, 2 of 3, pyrofore vloeistoffen van categorie 1 of pyrofore vaste stoffen van categorie 1, ongeacht of zij in deel 3 van bijlage VI bij Verordening (EG) nr. 1272/2008 zijn opgenomen.</p> | <ol style="list-style-type: none"> 1. Mogen niet als stof of in mengsels worden gebruikt in aerosolen die in de handel worden gebracht voor levering aan het grote publiek voor amusements- of decoratiedoeleinden, zoals: <ul style="list-style-type: none"> — metaalglitter (hoofdzakelijk bedoeld als decoratieartikel); — kunstnieuw en -rijp (decoratieartikel); — „scheetskussens” (fopartikel); — „silly string” (schertsartikel); — nepdrollen (fopartikel); — feesttoeters (amusementsartikel); — vlokken en schuim (decoratieartikel); — imitatiespinnenwebben (fopartikel); — stinkbommen (schertsartikel). 2. Onverminderd de toepassing van andere communautaire bepalingen inzake de indeling, verpakking en etikettering van stoffen zorgen de leveranciers er vóór het in de handel brengen voor dat op de verpakking van de bovenbedoelde aerosolen zichtbaar, |

Reden van herziening: 3.2; 9; 12; 15

Publicatiedatum: 2011-07-08

Datum van herziening: 2020-11-25

Herzieningsnummer: 0300

Productnummer: 51293

24 / 26

WOODFILLER

leesbaar en onuitwisbaar het volgende wordt vermeld:
 „Uitsluitend bestemd voor professionele gebruikers”.
 3. De punten 1 en 2 gelden echter niet voor aerosolen als bedoeld in artikel 8, lid 1 bis, van Richtlijn 75/324/EEG van de Raad.
 4. De in de punten 1 en 2 bedoelde aerosolen mogen niet in de handel worden gebracht, tenzij zij voldoen aan de in die punten genoemde voorschriften.

Nationale wetgeving België

WOODFILLER

Geen gegevens beschikbaar

2-methoxy-1-methylethylacetaat

| | |
|---------------------|--|
| Opname door de huid | 2-(1-Methoxy)propylacetaat; D; De vermelding “D” betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |
|---------------------|--|

butaan-1-ol

| | |
|---------------------|---|
| Opname door de huid | n-Butanol; D; De vermelding “D” betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht. |
|---------------------|---|

Nationale wetgeving Nederland

WOODFILLER

| | |
|----------------------|---|
| Waterbezwaarlijkheid | Z (2); Algemene Beoordelingsmethodiek (ABM) |
|----------------------|---|

titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]

| | |
|---|--|
| SZW - Lijst van kankerverwekkende stoffen | Als kankerverwekkende stof ingedeeld in categorie 1A of 1B als bedoeld in bijlage I van de Verordening (EG) nr. 1272/2008 van het Europees parlement en de Raad van 16 december 2008; Opgenomen in SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen |
|---|--|

Nationale wetgeving Frankrijk

WOODFILLER

Geen gegevens beschikbaar

2-methoxy-1-methylethylacetaat

| | |
|----------------------------------|---|
| Risque de pénétration percutanée | Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle; PP |
|----------------------------------|---|

Nationale wetgeving Duitsland

WOODFILLER

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

aceton

| | |
|---------------------------------------|---|
| TA-Luft | 5.2.5 |
| TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung | Aceton; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden |

n-butylacetaat

| | |
|---------------------------------------|--|
| TA-Luft | 5.2.5/1 |
| TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung | n-Butylacetat; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden |

2-methoxy-1-methylethylacetaat

| | |
|---------------------------------------|--|
| TA-Luft | 5.2.5 |
| TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung | 2-Methoxy-1-methylethylacetat; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden |

butaan-1-ol

| | |
|---------------------------------------|---|
| TA-Luft | 5.2.5 |
| TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung | Butan-1-ol; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden |

trizinkbis(orthofosfaat)

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

propaan-2-ol

| | |
|---------------------------------------|--|
| TA-Luft | 5.2.5 |
| TRGS900 - Risiko der Fruchtschädigung | Propan-2-ol; Y; Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes nicht befürchtet zu werden |

titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm]

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

Nationale wetgeving Verenigd Koninkrijk

WOODFILLER

Geen gegevens beschikbaar

2-methoxy-1-methylethylacetaat

| | |
|-----------------|-----------------------------|
| Skin absorption | 1-Methoxypropyl acetate; Sk |
|-----------------|-----------------------------|

butaan-1-ol

| | |
|-----------------|----------------|
| Skin absorption | Butan-1-ol; Sk |
|-----------------|----------------|

Ander relevante gegevens

WOODFILLER

Geen gegevens beschikbaar

aceton

| | |
|------------------|-------------|
| TLV - Carcinogen | Acetone; A4 |
|------------------|-------------|

Reden van herziening: 3.2; 9; 12; 15

Publicatiedatum: 2011-07-08

Datum van herziening: 2020-11-25

Herzieningsnummer: 0300

Productnummer: 51293

25 / 26

WOODFILLER

propaan-2-ol

| | |
|---|----------------------|
| IARC - classificatie | 3; Isopropanol |
| TLV - Carcinogen | 2-propanol; A4 |
| titaniumdioxide; [in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter ≤ 10 µm] | |
| IARC - classificatie | 2B; Titanium dioxide |
| TLV - Carcinogen | Titanium dioxide; 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:

H220 Zeer licht ontvlambaar gas.
H222 Zeer licht ontvlambare aerosol.
H225 Licht ontvlambare vloeistof en damp.
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H229 Houder onder druk: kan open barsten bij verhitting.
H280 Bevat gas onder druk; kan ontploffen bij verwarming.
H302 Schadelijk bij inslikken.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H319 Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
H335 Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H336 Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker bij inademing.
H400 Zeer giftig voor in het water levende organismen.
H410 Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.
EUH211 Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Sproei niet inademen.

| | |
|--------------|--|
| (*) | INTERNE CLASSIFICATIE DOOR BIG |
| ADI | Acceptable daily intake |
| AOEL | Acceptable operator exposure level |
| 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.