

Veiligheidsblad

Mavoseal RS coating

Bestelnr. 652600

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

1.1. Productidentificatie

| | |
|--------------|------------------|
| Productvorm | : Dichtingsmassa |
| Productnaam | : RIBBSEAL |
| Productgroep | : Handelsproduct |

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

Er is momenteel geen informatie beschikbaar.

1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Ribbstyle Selected Products B.V.
 Columbusweg 16
 NL 4462 HB Goes – Netherlands
 T 0031 113622533 – F 0031 113622111
info@ribbstyle.com

1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

| Land | Organisatie/Bedrijf | Adres | Noodnummer | Opmerking |
|-----------|---|---|------------------|---|
| Nederland | Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum | Huispostnummer B.00.118 Postbus 85500 3508 GA Utrecht | +31 30 274 88 88 | Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen |

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1. Indeling van de stof of het mengsel

Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)

Het mengsel is niet als gevaarlijk geclassificeerd volgens de verordening (EG) 1272/2008 (CLP).

Indeling volgens de Richtlijnen 67/548/EEG en 1999/45/EG (inclusief amendementen)

Het mengsel is niet als gevaarlijk geclassificeerd volgens de richtlijn 1999/45/EG.

2.2. Etiketteringselementen

Etikettering volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP)

EUH210-Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.

2.3. Andere gevaren

Het mengsel bevat geen vPvB-stof (vPvB= zeer persistent, zeer bioaccumulerend) of valt niet onder de bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006.

Het mengsel bevat geen PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulerend, toxisch) of valt niet onder de bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006.

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1. Stof

Niet bruikbaar.

3.2. Mengsel

| Trimethoxyvinylsilaan | |
|--|--|
| Registratienummer (REACH) | -- |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 220-449-8 |
| CAS | 2768-02-7 |
| % Bereik | 0,5-5 |
| Indeling volgens de Richtlijn 67/548/EEG | Ontvlambaar, R10 Schadelijk, Xn, R20 |
| Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP) | Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4, H332 |

| 3-(Trimethoxysilyl)propylamine | |
|--------------------------------|-----------------------|
| Registratienummer (REACH) | 01-2119510159-45-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 237-511-5 |
| CAS | 13822-56-5 |
| % Bereik | 1-<3 |

RIBBSEAL

Veiligheidsinformatieblad

Volgens verordening (EG) Nr. 1907/2006, bijlage II

| | |
|--|--|
| Indeling volgens de Richtlijn 67/548/EEG | Irriterend, Xi, R38 Irriterend, Xi, R41 |
| Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP) | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |

Tekst van de R-zinnen / H-zinnen en indelingafkorting (GHS/CLP) zie rubriek 16.

De in deze sectie genoemde stoffen worden met hun werkelijke, van toepassing zijnde indeling genoemd!

Dat betekent dat voor stoffen die in bijlage VI tabel 3.1/3.2 van verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) vermeld zijn, alle eventueel daar genoemde opmerkingen voor de hier genoemde indeling in acht worden genomen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

| | |
|-------------|--|
| Inademing | : Persoon frisse lucht geven en al naargelang de symptomen arts raadplegen. |
| Huidcontact | : Productresten met zachte, droge doek voorzichtig afwissen. Verontreinigde, doordrenkte kledingstukken meteen verwijderen, met veel water en zeep grondig wassen, bij huidirritatie (rood worden etc.), een arts raadplegen. |
| Oogcontact | : Verwijder contactlenzen, Enkele min. met overvloedig water spoelen (oogdouche), indien nodig arts raadplegen. |
| Inslikken | : Mond goed spoelen met water. Geen braken opwekken, veel water te drinken geven, meteen arts raadplegen. |

4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Indien van toepassing zijn vertraagd optredende symptomen en effecten te vinden in sectie 11 of bij de opnamekanalen onder sectie 4.1.

Product kan volgende symptomen veroorzaken:

Irritatie van de ogen.

Bij langer contact huidirritaties mogelijk.

Ontwikkeling van: Methanol.

Voor deze stof geldt: Product is giftig.

Vergiftig: gevaar voor ernstige onherstelbare effecten bij inademing, aanraking met de huid en opname door de mond.

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

Niet getest.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1. Blusmiddelen

| | |
|--------------------------|--|
| Geschikte blusmiddelen | : Afstemmen op omgevingsbrand. Waterstraatl/alcoholbestendig schuim, CO ² , bluspoeder. |
| Ongeschikte blusmiddelen | : Niet bekend. |

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

Bij brand kunnen ontstaan: kooloxides, giftige gassen.

5.3. Advies voor brandweerlieden

In geval van brand en/of explosie inademen van rook vermijden.

Apparaat voor ademhalingsbescherming onafhankelijk van de omgevingslucht. Al naargelang de grootte van de brand evt. volledige bescherming.

Gecontamineerd bluswater verwerken conform de voorschriften van overheidswege.

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

6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Contact met de ogen en de huis vermijden.

Rekening houden met evt. uitglijgevaar.

6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Bij ontsnapping van grotere hoeveelheden indammen.

Lek dichten wanneer dit zonder gevaren kan.

Afval niet in de gootsteen werpen.

Indringen in oppervlakte- en grondwater en in de grond vermijden.

6.3. Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Met vochtbindend materiaal (bijv. universeel bindmiddel, zand, kiezelgoer, zaagmeel) opnemen en volgens rubriek 13 als afval verwijderen.

Of mechanisch opnemen en volgens rubriek 13 als afval verwijderen. Resthoeveelheid met veel water wegspoelen.

6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8 evenals aanbevelingen voor de afvalverwerking zie rubriek 13.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Niet alleen deze rubriek, maar ook rubriek 8 en 6.1 kan relevante informatie bevatten.

RIBBSEAL

Veiligheidsinformatieblad

Volgens verordening (EG) Nr. 1907/2006, bijlage II

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

Algemene aanbevelingen

Voor voldoende ventilatie zorgen.
Contact met de ogen vermijden.
Langdurig of veelvuldig huidcontact vermijden.
Eten, drinken, roken en het bewaren van levensmiddelen in de werkruimte verboden.
Instructies op het etiket en gebruiksaanwijzing in acht nemen.

Toelichting op de algemene hygiënemaatregelen op de werkplek

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.
Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.
Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
Voor gebieden te betreden waar wordt gegeten, verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uitdoen.

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

Product niet opslaan in doorgangen en trappenhuizen.
Product alleen in originele verpakkingen en gesloten opslaan.
Op een goed geventileerde plaats opslaan.
Droog bewaren.

7.3. Specifiek eindgebruik

Er is momenteel geen informatie hierover.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1. Controleparameters

Bij contact met water kan hieronder genoemd methanol ontstaan.

| Chem. omschrijving | Methanol | % Bereik: | |
|--|---------------------|------------|-----------------------|
| WNG 8-uren: 100 ppm (133 mg/m ³) (WNG 8-uren), 200 ppm (260 mg/m ³) (EU) | WNG 15-min.: --- | WNG-C: --- | |
| BGW: --- | Overige Informatie: | | O2(WNG) / H (WNG, EU) |

| Chem. omschrijving | Calciumcarbonaat | % Bereik: | |
|--|---------------------|------------|-----|
| WNG 8-uren: 10 mg/m ³ (BE-GW) | WNG 15-min.: --- | WNG-C: --- | |
| BGW: --- | Overige Informatie: | | --- |

| Chem. omschrijving | Titaandioxide | % Bereik: | |
|--|---------------------|------------|-----|
| WNG 8-uren: 10 mg/m ³ (BE-GW) | WNG 15-min.: --- | WNG-C: --- | |
| BGW: --- | Overige Informatie: | | --- |

| Chem. omschrijving | Carbon black (Koolstof, zwart) | % Bereik: | |
|--|--------------------------------|------------|----------------|
| WNG 8-uren: 3,5 mg/m ³ (BE-GW, USA-ACGIH) | WNG 15-min.: --- | WNG-C: --- | |
| BGW: --- | Overige Informatie: | | A4 (USA-ACGIH) |

| WNG 8-uren = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 8 uur. DE-AGW = Duitse grenswaarden, A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie (TRGS 900). BE-GW = Belgische grenswaarden. ACGIH-TWA = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, TWA (time weight average), tijdgewogen gemiddelde over 8 uur. EG = Europese grenswaarden (2000/39/EG, 2006/15/EG).

| WNG 15-min. = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 15 min. DE-AGW = Duitse grenswaarden als overschrijdingsfactor 1 - 8 en categorie I (stoffen waarbij de lokale werking bepalend is voor de vastgestelde grenswaarde of stoffen die bij inademing sensibiliserend kunnen werken) of categorie II (resorptieve stoffen), A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie (TRGS 900). BE-GW = Belgische grenswaarden. ACGIH-STEL = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, STEL (short term exposure limit), tijdgewogen gemiddelde over 15 min. EG = Europese grenswaarden (2000/39/EG, 2006/15/EG).

| WNG-C = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Ceiling (plafondwaarde). BE-GW = Belgische grenswaarden. ACGIH-C = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, C (ceiling value) een plafond waarde.

| BGW = Biologische grenswaarden. ACGIH-BEI = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH), BEI (Biological Exposure Indices), biologische grenswaarden.

| Overige Informatie: NL/DE/ACGIH/EG: H = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen. NL: Bijlage 4 (Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen): V1, V2 of V3 = voor de voortplanting giftig/schadelijk (Vruchtbaarheid) en O1, O2 of O3 voor de voortplanting giftig/schadelijk (Ontwikkeling), volgens de criteria in bijlage VI van de richtlijn 67/548/EG (Cat. 1 en 2 (R60 resp. R61), Cat. 3 (R62 resp. R63)). Volgens de transitietabel in de bijlage VII van de Verordening 1272/2008/EG is de relatie tussen de 67/548/EG categorieën en de 1272/2008/EG categorieën als volgt: Cat. 1 / 2 / 3 (67/548/EG) = Cat. 1a / 1b / 2 (1272/2008/EG).

B = Kan schadelijk zijn via de borstvoeding (R64). Volgens de transitietabel in bijlage VII van Verordening 1272/2008/EG komt dit overeen met 'kan schadelijk zijn via de borstvoeding' (Lact. H362) voor 1272/2008/EG. DE: Y = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging verwaarloosbaar is bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde, Z = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging niet uitgesloten kan worden bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde. BE: C = kankerverwekkende en/of mutagene stoffen, D = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen, F = blootstelling geschiedt in de vorm van vezels. ACGIH: A1 = bewezen kankerverwekkend, A2 = verdacht kankerverwekkend, A3 = kankerverwekkend voor dieren, voor mensen onbekend, A4 = niet aan te duiden als kankerverwekkend voor mensen, A5 = niet verdacht als kankerverwekkend voor mensen, Sen = bij daarvoor gevoelige mensen een overgevoelighedsreactie kan opwekken, ook bij blootstelling beneden de vermelde grenswaarde (DSEN = Sensibilisatie van de huid, RSEN = Sensibilisatie van de luchtwegen)!

RIBBSEAL

Veiligheidsinformatieblad

Volgens verordening (EG) Nr. 1907/2006, bijlage II

| Trimethoxyvinylsilaan | | | | | | |
|-----------------------|---|-------------------------------------|------------|--------|-------------------|-----------|
| Toepassingsgebied | Blootstellingsroute / milieucompartment | Effect op de gezondheid | Descriptor | Waarde | Eenheid | Opmerking |
| Arbeider / werknemer | Mens - dermaal | Korte termijn, systemische effecten | DNEL | 0,69 | mg/kg bw/day | |
| Arbeider / werknemer | Mens - inhalatie | Korte termijn, systemische effecten | DNEL | 4,9 | mg/m ³ | |
| Arbeider / werknemer | Mens - dermaal | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 0,69 | mg/kg bw/day | |
| Arbeider / werknemer | Mens - inhalatie | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 4,9 | mg/kg | |
| | Milieu - zoet water | | PNEC | 0,34 | mg/l | |
| | Milieu - zeewater | | PNEC | 0,034 | mg/l | |
| | Milieu - water, sporadisch (intermitterend) vrijkomen | | PNEC | 3,4 | mg/l | |
| | Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie | | PNEC | 110 | mg/l | |
| Consument | Mens - dermaal | Korte termijn, systemische effecten | DNEL | 26,9 | mg/kg bw/day | |
| Consument | Mens - inhalatie | Korte termijn, systemische effecten | DNEL | 93,4 | mg/m ³ | |
| Consument | Mens - dermaal | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 0,3 | mg/kg bw/day | |
| Consument | Mens - inhalatie | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 1,04 | mg/m ³ | |
| Consument | Mens - oraal | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 0,3 | mg/kg bw/day | |
| | Milieu - sediment, zoet water | | PNEC | 0,27 | mg/kg | |
| | Milieu - sediment, zeewater | | PNEC | 0,12 | mg/kg | |
| | Milieu - bodem | | PNEC | 0,046 | mg/kg | |

| Methanol | | | | | | |
|----------------------|---|-------------------------------------|------------|--------|-----------------------|-----------|
| Toepassingsgebied | Blootstellingsroute / milieucompartment | Effect op de gezondheid | Descriptor | Waarde | Eenheid | Opmerking |
| Arbeider / werknemer | Mens - dermaal | Korte termijn, systemische effecten | DNEL | 40 | mg/kg body weight/day | |
| Arbeider / werknemer | Mens - inhalatie | Korte termijn, systemische effecten | DNEL | 260 | mg/m ³ | |
| Arbeider / werknemer | Mens - inhalatie | Korte termijn, lokale effecten | DNEL | 260 | mg/m ³ | |
| Arbeider / werknemer | Mens - dermaal | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 40 | mg/kg body weight/day | |
| Arbeider / werknemer | Mens - inhalatie | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 260 | mg/m ³ | |
| Arbeider / werknemer | Mens - inhalatie | Lange termijn, lokale effecten | DNEL | 260 | mg/m ³ | |
| Consument | Mens - dermaal | Korte termijn, systemische effecten | DNEL | 8 | mg/kg body weight/day | |
| Consument | Mens - inhalatie | Korte termijn, systemische effecten | DNEL | 50 | mg/m ³ | |
| Consument | Mens - oraal | Korte termijn, systemische effecten | DNEL | 8 | mg/kg body weight/day | |
| Consument | Mens - dermaal | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 8 | mg/kg body weight/day | |
| Consument | Mens - inhalatie | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 50 | mg/m ³ | |
| Consument | Mens - oraal | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 8 | mg/kg body weight/day | |
| | Milieu - zoet water | | PNEC | 154 | mg/l | |
| | Milieu - zeewater | | PNEC | 154 | mg/l | |
| | Milieu - sediment, zoet water | | PNEC | 570,4 | mg/kg | |
| | Milieu - sediment, zeewater | | PNEC | 57,04 | mg/kg | |
| | Milieu - bodem | | PNEC | 23,5 | mg/kg | |
| | Milieu - water, sporadisch (intermitterend) vrijkomen | | PNEC | 1540 | mg/l | |

RIBBSEAL

Veiligheidsinformatieblad

Volgens verordening (EG) Nr. 1907/2006, bijlage II

| | | | | | | |
|--|--|--|------|-----|------|--|
| | Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie | | PNEC | 100 | mg/l | |
|--|--|--|------|-----|------|--|

| Titaandioxide | | | | | | |
|----------------------|---|-------------------------------------|------------|--------|-------------------|-----------|
| Toepassingsgebied | Blootstellingsroute / milieucompartment | Effect op de gezondheid | Descriptor | Waarde | Eenheid | Opmerking |
| Arbeider / werknemer | Mens - inhalatie | Lange termijn, lokale effecten | DNEL | 10 | mg/m ³ | |
| Consument | Mens - oraal | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 700 | mg/kg | |
| | Milieu - zoet water | | PNEC | 0,127 | mg/l | |
| | Milieu - zeewater | | PNEC | 1 | mg/l | |
| | Milieu - water, sporadisch (intermitterend) vrijkomen | | PNEC | 0,61 | mg/l | |
| | Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie | | PNEC | 100 | mg/l | |
| | Milieu - sediment, zoet water | | PNEC | 1000 | mg/kg dw | |
| | Milieu - sediment, zeewater | | PNEC | 100 | mg/kg dw | |
| | Milieu - bodem | | PNEC | 100 | mg/kg dw | |
| | Milieu - oraal (diervoeding) | | PNEC | 1667 | mg/kg feed | |

8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen

Voor goede ventilatie zorgen. Dit kan door lokale afzuiging of algemene afzuiging gerealiseerd worden.

Indien dit niet volstaat om de concentratie onder de grenswaarden (WNG, DE-AGW, BE-GW) te houden moet een geschikte adembescherming gedragen worden.

Geldt alleen wanneer hier grenswaarden voor blootstelling zijn vastgelegd.

Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.

Voor de pauzes en aan het eind van het werk de handen wassen.

Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

Voor gebieden te betreden waar wordt gegeten, verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen uitdoen.

Bescherming van de ogen/het gezicht : Bij gevaar van oogcontact. Volledig aansluitende veiligheidsbril met zijkleppen (EN 166).

Bescherming van de huid en handen : Chemicaliënbestendige veiligheidshandschoenen (EN 374). Eventueel rubberen handschoenen (EN 374). Veiligheidshandschoenen van butyl (EN 374) Veiligheidshandschoenen van nitril (EN 374) Minimale dikte in mm: $\geq 0,4$.
Permeatie (doorbraaktijd) in

minuten: ≥ 480

De vastgestelde doorbraaktijden conform EN 374, deel 3 werden niet verkregen onder praktijkvoorwaarden. Er wordt een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50% van de doorbraaktijd.
Beschermende handcrème aan te bevelen.

Bescherming van de huid –

Andere maatregelen

: Beschermende werkkleding (bv. veiligheidsschoenen EN ISO 20345, veiligheidskleding met lange mouwen).

Bescherming van de

Ademhalingswegen

: Onder normale omstandigheden niet vereist.

Thermische gevaren

: Niet van toepassing.

Aanvullende informatie voor de handbescherming

: Er werden geen testen gedaan.

De selectie werd bij mengsels naar best weten gemaakt en via informatie over de bestanddelen geselecteerd. De selectie werd bij stoffen afgeleid van de opgaven van de handschoenproducent.

Bij de definitieve keuze van het handschoenmateriaal moet rekening worden gehouden met doorbraaktijden, permeatietermijnen en de afbraak.

De keuze van een geschikte handschoen is niet alleen van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitskenmerken afhankelijk en van producent tot producent verschillend.

Bij mengsels kan de bestendigheid van handschoenmateriaal niet vooraf worden berekend en daarom moet het getest worden voor gebruik.

De nauwkeurige doorbraaktijd van het handschoenmateriaal moet bij de producent van de veiligheidshandschoenen worden opgevraagd en nagekomen.

Beheersing van milieublootstelling

Er is momenteel geen informatie hierover.

RIBBSEAL

Veiligheidsinformatieblad

Volgens verordening (EG) Nr. 1907/2006, bijlage II

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|--------------------------------|
| Fysische toestand | : Pasteus |
| Kleur | : Al naar gelang specificatie. |
| Geur | : Karakteristiek, Mild. |
| Geurdrempelwaarde | : Niet bepaald. |
| pH-waarde | : n.br. |
| Smelt-/vriespunt | : Niet bepaald. |
| Beginkookpunt en kooktraject | : Niet bepaald. |
| Vlampunt | : Niet bepaald. |
| Verdampingssnelheid | : Niet bepaald. |
| Ontvlambaarheid (vast, gas) | : Niet bepaald. |
| Onderste explosiegrenswaarde | : Niet bepaald. |
| Bovenste explosiegrenswaarde | : Niet bepaald. |
| Dampspanning | : Niet bepaald. |
| Dampdichtheid (Lucht = 1) | : Niet beschikbaar. |
| Dichtheid | : 1,4 - 1,6 g/cm ³ |
| Stortgewicht | : n.br. |
| Oplosbaarheid | : Niet bepaald. |
| Oplosbaarheid in water | : Onoplosbaar. |
| Verdelingscoëfficiënt in-octanol/water | : Niet bepaald. |
| Zelfontbrandingstemperatuur | : Niet bepaald. |
| Ontledingstemperatuur | : Niet bepaald. |
| Viscositeit | : >7 mm ² /s (40°C) |
| Ontploffingseigenschappen | : Product is niet ontplofbaar. |
| Oxiderende eigenschappen | : Neen. |

9.2. Overige informatie

| | |
|------------------------------|-----------------|
| Mengbaarheid | : Niet bepaald. |
| Vetoplosbaarheid/oplosmiddel | : Niet bepaald. |
| Geleidingsvermogen | : Niet bepaald. |
| Oppervlaktespanning | : Niet bepaald. |
| Oplosmiddelgehalte | : 0% |
| Metaalgehalte | : Niet bepaald. |
| Molaire massa | : Niet bepaald. |
| Chemische verbrandingswarmte | : Niet bepaald. |

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1. Reactiviteit

Het product is niet getest.

10.2. Chemische stabiliteit

Stabiel bij juiste opslag en hantering.

10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4. Te vermijden omstandigheden

Zie ook rubriek 7.
Sterke verhitting,
Beschermen tegen vocht.
Product kan hydrolyseren.

10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie ook rubriek 7.
Contact met sterke alkaliën vermijden.
Contact met sterke zuren vermijden.

10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Zie ook rubriek 5.2
Bij contact met vochtige lucht: methanol.

RIBBSEAL

Veiligheidsinformatieblad

Volgens verordening (EG) Nr. 1907/2006, bijlage II

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Mogelijk meer informatie over de effecten op de gezondheid, zie paragraaf 2.1 (beoordeling).

| RibbFill Store Coat Sealant | | | | | | |
|--|----------|--------|---------|-----------|-------------|---|
| Toxiciteit/werking | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| Acute toxiciteit, oraal: | | | | | | g.g.b. |
| Acute toxiciteit, via de huid: | | | | | | g.g.b. |
| Acute toxiciteit, door inademing: | ATE | >20 | mg/l/4h | | | berekende waarde, Gevaarlijke dampen |
| Huidcorrosie/-irritatie: | | | | | | g.g.b. |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie: | | | | | | Niet irriterend. Beoordeling door deskundigen |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: | | | | | | g.g.b. |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | | | g.g.b. |
| Kankerverwekkendheid: | | | | | | g.g.b. |
| Giftigheid voor de voortplanting: | | | | | | g.g.b. |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE): | | | | | | g.g.b. |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE): | | | | | | g.g.b. |
| Gevaar bij inademing: | | | | | | g.g.b. |
| Symptomen: | | | | | | g.g.b. |
| Overige informatie: | | | | | | Indeling conform berekeningsprocedure. |

| Trimethoxyvynylsilaan | | | | | | |
|--|----------|--------|---------|-----------|--|----------------------|
| Toxiciteit/werking | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| Acute toxiciteit, oraal: | LD50 | 7120 | mg/kg | Rat | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Acute toxiciteit, via de huid: | LD50 | 3540 | mg/kg | Konijn | | |
| Acute toxiciteit, door inademing: | LD50 | 2773 | ppm/4h | Rat | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Aërosol |
| Acute toxiciteit, door inademing: | LC50 | 16,8 | mg/l/4h | Rat | | Gevaarlijke dampen |
| Huidcorrosie/-irritatie: | | | | Konijn | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Licht irriterend |
| Huidcorrosie/-irritatie: | | | | Konijn | | Niet irriterend |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie: | | | | Konijn | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Niet irriterend |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: | | | | Cavia | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Niet sensibiliserend |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | | | Negatief |
| Kankerverwekkendheid: | | | | | | Negatief |
| Giftigheid voor de voortplanting: | | | | | | Negatief |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE): | NOAEL | <62,5 | mg/kg | Rat | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Development Tox. Screening Test) | |

RIBBSEAL

Veiligheidsinformatieblad

Volgens verordening (EG) Nr. 1907/2006, bijlage II

| | | | | | | |
|--|-------|----|------|-----|--|--|
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE): | NOAEL | 10 | mg/l | Rat | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Developmental Tox. Screening Test) | Gevaarlijke dampen |
| Symptomen: | | | | | | slijmvliesirritatie |
| Symptomen: | | | | | | slaperigheid, duizeligheid, misselijkheid, buikpijn, ademhalingsmoeilijkheden, gezichtsstoornissen |
| Symptomen: | | | | | | slijmvliesirritatie |

| 3-(Trimethoxysilyl)propylamine | | | | | | |
|---|----------|--------|---------|-----------|--|---------------------------|
| Toxiciteit/werking | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| Acute toxiciteit, oraal: | LD50 | >2000 | mg/kg | Rat | | |
| Acute toxiciteit, oraal: | LD50 | >2000 | mg/kg | Rat | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) | |
| Acute toxiciteit, via de huid: | LD50 | >10000 | mg/kg | Konijn | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Acute toxiciteit, via de huid: | LD50 | >2000 | mg/kg | Rat | | |
| Acute toxiciteit, door inademing: | | | | | | g.g.b. |
| Huidcorrosie/-irritatie: | | | | Konijn | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Irriterend |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie: | | | | Konijn | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Sterk irriterend |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: | | | | Cavia | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Niet sensibiliserend |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negatief, Analogiebesluit |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negatief |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negatief, Analogiebesluit |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negatief, Analogiebesluit |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | Muis | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negatief, Analogiebesluit |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | Zoogdier | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negatief, Analogiebesluit |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | Zoogdier | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negatief, Analogiebesluit |

| Methanol | | | | | | |
|-----------------------------------|----------|--------|---------|-----------|---|---|
| Toxiciteit/werking | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| Acute toxiciteit, oraal: | LD0 | 143 | mg/kg | Mens | | |
| Acute toxiciteit, oraal: | LD50 | >5000 | mg/kg | Rat | IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS) | Niet relevant voor de indeling. |
| Acute toxiciteit, oraal: | ATE | 300 | mg/kg | Mens | | Ervaring bij mensen. |
| Acute toxiciteit, via de huid: | LD50 | 17100 | mg/kg | Konijn | | De EU-indeling komt hiermee niet overeen. |
| Acute toxiciteit, door inademing: | LC50 | 85 | mg/l/4h | Rat | | Niet relevant voor de indeling. |
| Huidcorrosie/-irritatie: | | | | Konijn | | Licht irriterend |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie: | | | | Konijn | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Licht irriterend |

RIBBSEAL

Veiligheidsinformatieblad

Volgens verordening (EG) Nr. 1907/2006, bijlage II

| | | | | | | |
|---|--|--|--|-------|--|--|
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: | | | | Cavia | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Niet sensibiliserend |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negatief |
| Symptomen: | | | | | | buikpijn, braken, hoofdpijn, maag- en darmklachten, slaperigheid, gezichtsstoornissen, tranende ogen, misselijkheid, verwardheid |

| Calciumcarbonaat | | | | | | |
|-----------------------------------|----------|--------|---------|-----------|-------------|---------------------------------|
| Toxiciteit/werking | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| Acute toxiciteit, oraal: | LD50 | >5000 | mg/kg | Rat | | |
| Acute toxiciteit, door inademing: | | | | | | Mechanische irritatie mogelijk. |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie: | | | | | | Mechanische irritatie mogelijk. |
| Overige informatie: | | | | | | literatuuropgaven |

| Titaandioxide | | | | | | |
|--|----------|--------|---------|------------------------|--|--|
| Toxiciteit/werking | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| Acute toxiciteit, oraal: | LD50 | >5000 | mg/kg | Rat | OECD 425 (Acute Oral Toxicity - Up-and-Down Procedure) | |
| Acute toxiciteit, via de huid: | LD50 | >5000 | mg/kg | Konijn | | |
| Acute toxiciteit, door inademing: | LD50 | >6,8 | mg/l/4h | Rat | | |
| Huidcorrosie/-irritatie: | | | | Konijn | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Niet irriterend |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie: | | | | | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Niet irriterend, Mechanische irritatie mogelijk. |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: | | | | Muis | OECD 429 (Skin Sensitisation - Local Lymph Node Assay) | Niet sensibiliserend |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: | | | | Cavia | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Niet sensibiliserend |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | Salmonella typhimurium | (Ames-Test) | Negatief |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE): | | | | | | Niet irriterend (luchtwegen). |
| Symptomen: | | | | | | slijmvliesirritatie |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), oraal: | NOAEL | 3500 | mg/kg/d | Rat | | 90d |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), door inademing: | NOAEC | 10 | mg/m3 | Rat | | 90 d |

RIBBSEAL

Veiligheidsinformatieblad

Volgens verordening (EG) Nr. 1907/2006, bijlage II

| Carbon black (Koolstof, zwart) | | | | | | |
|---|----------|--------|---------|-----------|--|-----------------|
| Toxiciteit/werking | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| Acute toxiciteit, oraal: | LD50 | >2000 | mg/kg | Rat | | |
| Huidcorrosie/-irritatie: | | | | Konijn | | Niet irriterend |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie: | | | | Konijn | | Niet irriterend |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negatief |
| Kankerverwekkendheid: | | | | Muis | | Negatief |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE): | NOEL | 0,0011 | mg/l | | | 90d |

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Mogelijk meer informatie over de milieueffecten, zie paragraaf 2.1 (beoordeling).

| RibbFill Store Coat Sealant | | | | | | | |
|--|----------|------|--------|---------|-----------|-------------|---|
| Toxiciteit/werking | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| Toxiciteit voor vis: | | | | | | | g.g.b. |
| Toxiciteit voor Daphnia: | | | | | | | g.g.b. |
| Toxiciteit voor algen: | | | | | | | g.g.b. |
| Persistentie en afbreekbaarheid: | | | | | | | g.g.b. |
| Bioaccumulatie: | | | | | | | g.g.b. |
| Mobiliteit in de bodem: | | | | | | | g.g.b. |
| Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: | | | | | | | g.g.b. |
| Andere schadelijke effecten: | | | | | | | g.g.b. |
| Overige informatie: | | | | | | | Bevat volgens het recept geen AOX. |
| Overige informatie: | | | | | | | DOC-eliminatiegraad (organische complexvormers) \geq 80%/28d: n.br. |

| Trimethoxyvynylsilaan | | | | | | | |
|----------------------------------|-----------|------|------------|---------|---------------------------|--|-----------|
| Toxiciteit/werking | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| Toxiciteit voor vis: | LC50 | 96h | \geq 100 | mg/l | Brachydanio rerio | | |
| Toxiciteit voor vis: | LC50 | 96h | 191 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | |
| Toxiciteit voor vis: | LC50 | 96h | 191 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| Toxiciteit voor Daphnia: | EC50 | 48h | 168,7 | mg/l | Daphnia magna | Regulation (EC) 440/2008 C.2 (DAPHNIA SP. ACUTE IMMOBILISATION TEST) | |
| Toxiciteit voor algen: | EC50 | 72h | >957 | mg/l | Scenedesmus subspicatus | | |
| Toxiciteit voor algen: | IC50 | 72h | >100 | mg/l | Selenastrum capricornutum | | |
| Toxiciteit voor algen: | NOEC/NOEL | 72h | >957 | mg/l | Scenedesmus subspicatus | | 88/302/EC |
| Persistentie en afbreekbaarheid: | | 28d | 51 | % | | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | |

RIBBSEAL

Veiligheidsinformatieblad

Volgens verordening (EG) Nr. 1907/2006, bijlage II

| | | | | | | | |
|--|------|-----|-------|------|------------------|--|-------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid: | | 28d | | | | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Licht biologisch afbreekbaar |
| Bioaccumulatie: | | | -2 | | | | product of hydrolysis |
| Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: | | | | | | | Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof |
| Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: | | | | | | | Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof |
| Toxiciteit voor bacteriën: | EC50 | | >2500 | mg/l | activated sludge | | |

| 3-(Trimethoxysilyl)propylamine | | | | | | | |
|--|----------|------|--------|---------|-------------------------|--|--|
| Toxiciteit/werking | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| Toxiciteit voor vis: | LC50 | 96h | >934 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | Analogiebesluit |
| Toxiciteit voor Daphnia: | EC50 | 48h | 331 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | Analogiebesluit |
| Toxiciteit voor algen: | EC50 | 72h | >1000 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | Analogiebesluit |
| Persistentie en afbreekbaarheid: | | 28d | 67 | % | | OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test) | Analogiebesluit |
| Persistentie en afbreekbaarheid: | | 28d | 67 | % | | Regulation (EC) 440/2008 C.4-A (DETERMINATION OF 'READY' BIODEGRADABILITY - DOC DIE-AWAY TEST) | Niet licht biologisch afbreekbaar, Analogiebesluit |
| Bioaccumulatie: | | | | | | | Neen |
| Mobiliteit in de bodem: | | | | | | | Laag |
| Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: | | | | | | | Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof |
| Toxiciteit voor bacteriën: | EC50 | | 3400 | mg/l | activated sludge | | |
| Toxiciteit voor bacteriën: | EC50 | | 43 | mg/l | Pseudomonas putida | | Analogiebesluit |
| Toxiciteit voor bacteriën: | EC50 | | 43 | mg/l | Pseudomonas putida | | Analogiebesluit5,75 h |
| Toxiciteit voor bacteriën: | EC10 | | 13 | mg/l | Pseudomonas putida | | Analogiebesluit5,75 h |

| Methanol | | | | | | | |
|----------------------------------|-----------|------|--------|---------|---------------------|-------------|------------------------------|
| Toxiciteit/werking | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| Toxiciteit voor vis: | LC50 | 96h | 15400 | mg/l | Lepomis macrochirus | | |
| Toxiciteit voor Daphnia: | EC50 | 48h | >10000 | mg/l | Daphnia magna | | |
| Toxiciteit voor algen: | IC50 | 72h | 8000 | mg/l | | | |
| Persistentie en afbreekbaarheid: | BOD5/CO D | | <50 | % | | | |
| Bioaccumulatie: | BCF | | 28400 | | Chlorella vulgaris | | |
| Overige informatie: | BOD | | >60 | % | | | Licht biologisch afbreekbaar |
| Overige informatie: | DOC | | <70 | % | | | |

RIBBSEAL

Veiligheidsinformatieblad

Volgens verordening (EG) Nr. 1907/2006, bijlage II

| Calciumcarbonaat | | | | | | | |
|--------------------------|----------|------|------------|----------|-------------------------|-------------|-----------|
| Toxiciteit/werking | Eindpunt | Tijd | Waard e | Eenhei d | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| Toxiciteit voor vis: | LC50 | 96h | >1000 0 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | | |
| Toxiciteit voor Daphnia: | EC50 | 48h | >1000 | mg/l | Daphnia magna | | |
| Toxiciteit voor algen: | EC50 | 72h | >200 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | | |
| Oplosbaarheid in water: | | | 0,014 | g/l | | | |

| Titaandioxide | | | | | | | |
|--|----------|------|------------|----------|---------------------------------|--|-----------------------------------|
| Toxiciteit/werking | Eindpunt | Tijd | Waard e | Eenhei d | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| Toxiciteit voor vis: | LC50 | 96h | >100 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| Toxiciteit voor Daphnia: | LC50 | 48h | >100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| Toxiciteit voor algen: | EC50 | 72h | 16 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | U.S. EPA-600/9-78-018 | |
| Persistentie en afbreekbaarheid: | | | | | | | Niet licht biologisch afbreekbaar |
| Bioaccumulatie: | | | | | | | Neen |
| Bioaccumulatie: | BCF | 42d | 9,6 | | | | Neen |
| Mobiliteit in de bodem: | | | | | | | Negatief |
| Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: | | | | | | | Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof |
| Toxiciteit voor bacteriën: | | | >5000 | mg/l | Escherichia coli | | |
| Toxiciteit voor bacteriën: | LC0 | 24h | >1000 0 | mg/l | Pseudomonas fluorescens | | |
| Toxiciteit voor ringworm: | NOEC/NO | | >1000 | mg/kg | Eisenia foetida | | |
| Oplosbaarheid in water: | | | | | | | Onoplosbaar 20°C |
| Oplosbaarheid in water: | | | | | | | Onoplosbaar |

| Carbon black (Koolstof, zwart) | | | | | | | |
|--------------------------------|---------------|------|---------|----------|-------------------------|--|-----------|
| Toxiciteit/werking | Eindpunt | Tijd | Waard e | Eenhei d | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| Toxiciteit voor vis: | LC50 | 96h | >1000 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| Toxiciteit voor Daphnia: | EC50 | 24h | >5600 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| Toxiciteit voor algen: | NOEC/NO EL | 72h | 10000 | mg/l | Scenedesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| Toxiciteit voor bacteriën: | EC0 | 3h | >=800 | mg/l | activated sludge | Regulation (EC) 440/2008 C.22 (SOIL MICROORGANISMS - CARBON TRANSFORMATION TEST) | |

RIBBSEAL

Veiligheidsinformatieblad

Volgens verordening (EG) Nr. 1907/2006, bijlage II

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1. Afvalverwerkingsmethoden

Voor de stof/mengsel/residuen

Afvalcodenummer EG:

De genoemde afvalsleutels zijn aanbevelingen op basis van het vermoedelijke gebruik van dit product.

Op basis van het specifieke gebruik en de afvalverwerkingsvoorzieningen bij de gebruiker kunnen onder bepaalde omstandigheden ook andere afvalsleutels worden toegekend. (2001/118/EG, 2001/119/EG, 2001/573/EG) 08 04 10 niet onder 08 04 09 vallend afval van lijm en kit

Aanbeveling:

Ontmoedig de lozing van afvalwater in het milieu. Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen Bijvoorbeeld geschikte verbrandingsinstallatie.

Uitgehard product:

Bijvoorbeeld afvoeren naar een geschikte stortplaats.

Vervuilde verpakkingen

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen

15 01 01 papieren en kartonnen verpakking

15 01 02 kunststofverpakking

Houder volledigleegmaken.

Niet-gecontamineerde verpakkingen kunnen opnieuw gebruikt worden.

Niet voor reiniging geschikte verpakkingen moeten zoals het product verwerkt worden.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Algemene aanwijzingen

VN-nummer: n.b.

Vervoer over de weg/spoorwegvervoer (ADR/RID)

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Transportgevarenklasse(n): n.br.

Verpakkingsgroep: n.b.

Classificeringscode: n.b.

LQ (ADR 2015): n.b.

LQ (ADR 2009): n.b.

Milieugevaren: Niet van toepassing

Tunnel restriction code:

Zeevervoer (IMDG-code)

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Transportgevarenklasse(n): n.br.

Verpakkingsgroep: n.b.

Mariene verontreiniging (Marine Pollutant): n.br.

Milieugevaren: Niet van toepassing

Luchtvervoer (IATA)

Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Transportgevarenklasse(n): n.br.

Verpakkingsgroep: n.b.

Milieugevaren: Niet van toepassing

Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Tenzij anders vermeld moeten de algemene maatregelen voor de uitvoering van een veilig transport in acht worden genomen.

Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 73/78 en de IBC-code

Geen gevaarlijke goederen volgens boven genoemde verordening.

RUBRIEK 15: Regelgeving

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

Indeling en etikettering zie rubriek 2.

Beperkingen opvolgen:

De algemene hygiënemaatregelen in de omgang met chemicaliën moeten worden toegepast.

Richtlijn 2010/75/EU (VOS): 1,65 %

Richtlijn 2010/75/EU (VOS): 26,4 g/l

15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet voorzien van mengsels.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Deze informatie is van toepassing op het produkt zoals het wordt geleverd.

Herziene rubrieken: 2, 3, 8, 11

Indeling en procedures gebruikt voor de verwijdering van de indeling van het mengsel krachtens verordening (EG) 1272/2008 (CLP):

Niet van toepassing.

RIBBSEAL

Veiligheidsinformatieblad

Volgens verordening (EG) Nr. 1907/2006, bijlage II

De volgende zinnen stellen de uitgeschreven R-zinnen / H-zinnen, gevarenklasse- en gevarencategoriecode (GHS / CLP) van het product en de bestanddelen (aangeduid in rubriek 2 en 3) voor.

10 Ontvlambaar.
20 Schadelijk bij inademing.
38 Irriterend voor de huid.
41 Gevaar voor ernstig oogletsel.
H226 Ontvlambare vloeistof en damp.
H315 Veroorzaakt huidirritatie.
H318 Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H332 Schadelijk bij inademing.

| | |
|--------------------|--|
| Flam. Liq. | Ontvlambare vloeistof |
| Acute Tox. | Acute toxiciteit - Inhalatie |
| Skin Irrit. | Huidirritatie |
| Eye Dam. | Ernstig oogletsel |
| AC | Article Categories (=Voorwerpcategorieën) |
| ACGIH | American Conference of Governmental Industrial Hygienists |
| ACGIH-BE1 | American Conference of Governmental Industrial Hygienist (Biological Exposure Indices) = biologische grenswaarden |
| (ACGIH), BE1 | American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, C (ceiling value) = een plafond waarde |
| ACGIH-C | American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, C (ceiling value) = een plafond waarde |
| ACGIH-STEL | American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, STEL (short term exposure limit) = tijdgewogen gemiddelde over 15 min. |
| ACGIH-TWA | American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, TWA (time weight average), tijdgewogen gemiddelde over 8uur |
| ADR | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route alg. algemene |
| AOEL | Acceptable Operator Exposure Level |
| AOX | Adsorbeerbare organische halageenverbindingen |
| ATE | Acute Toxicity Estimate (= De acute toxiciteitsschatting) volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP) |
| BAM | Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Instelling voor materiaalonderzoek, Duitsland) |
| BAuA | Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Duits fedraal instituut voor veiligheid en gezondheid op de werkplek, Duitsland) |
| BCF | Bioconcentration factor (= bioconcentratiefactor) |
| BE-GW | Belgische grenswaarden |
| BGV | Berufsgenossenschaftliche Vorschrift (= voorschriften Duitse bedrijfsvereniging) |
| BGW | Biologische grenswaarden |
| BGW / VLBBGW / VLB | Biologisch grenswaarde / Valeur limite biologique (België / Belgique) |
| BHT | Butylhydroxytoluol (= 2,6-Di-tert-butyl-p-cresol) |
| BOD | Biochemical oxygen demand (= biochemisch zuurstofverbruik - BZV) |
| BSEF | Bromine Science and Environmental Forum bv., b.v., bijv. bijvoorbeeld, bijvoorbeeld bw body weight (= lichaamsgewicht) |
| ca. | circa |
| CAS | Chemical Abstracts Service |
| CEC | Coordinating European Council for the Development of Performance Tests for Fuels, Lubricants and Other Fluids |
| CESIO | Comité Européen des Agents de Surface et de leurs Intermédiaires Organiques |
| CIPAC | Collaborative International Pesticides Analytical Council |
| CLP | Classification, Labelling and Packaging (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels) |
| CMR | carcinogeen, mutageen, reprotoxisch |
| COD | Chemical oxygen demand (= chemisch zuurstofverbruik - CZV) |
| conf. | conform |
| CTFA | Cosmetic, Toiletry, and Fragrance Association |
| DMEL | Derived Minimum Effect Level |
| DNEL | Derived No Effect Level (= afgeleide doses zonder effect) |
| DOC | Dissolved organic carbon (= Opgeloste organische koolstof) |
| DT50 | Dwell Time - 50% reduction of start concentration |
| dw | dry weight (= droge massa) |
| ECHA | European Chemicals Agency (= Europees Agentschap voor chemische stoffen) |
| EEG | Europese Economische Gemeenschap |
| EER | Europese Economische Ruimte EG Europese Gemeenschap |
| EINECS | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances |
| ELINCS | European List of Notified Chemical Substances |
| EN | Europeese Normen |
| EPA | United States Environmental Protection Agency (United States of America) |
| ERC | Environmental Release Categories (= Milieu-emissie categorie) |
| etc., enz. | et cetera, enzovoort |
| EU | Europese Unie |
| fax. | Faxnummer |
| g.g.b. | geen gegevens beschikbaar |
| GHS | Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (= wereldwijd geharmoniseerd systeem voor de indeling en etikettering van chemische stoffen) |
| GW / VL | Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling / Valeur limite d'exposition professionnelle (België / Belgique) |

RIBBSEAL

Veiligheidsinformatieblad

Volgens verordening (EG) Nr. 1907/2006, bijlage II

| | |
|--|---|
| GW-kw / VL-cd GW-kw / VL-cd | Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - Kortetijdswaarde / Valeur limite d'exposition professionnelle - Valeur courte durée (België / Belgique) |
| GW-M / VL-M "GW-M / VL-M | Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - ""Ceiling"" / Valeur limite d'exposition professionnelle - ""Ceiling"" (België / Belgique)" |
| GWP | Global warming potential (= Broeikaseffect) |
| HET-CAM | Hen's Egg Test - Chorionallantoic Membrane HGWP Halocarbon Global Warming Potential |
| IARC | International Agency for Research on Cancer (= Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek) |
| IATA | International Air Transport Association |
| IBC | Intermediate Bulk Container |
| IBC (Code) | International Bulk Chemical (Code) |
| IMDG-code | International Maritime Code for Dangerous Goods – IMDG-code (= Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee) |
| incl. | inclusief |
| IUCLID | International Uniform Chemical Information Database LQ Limited Quantities |
| min. | minuut (minuten) |
| n.b. | niet bruikbaar |
| n.g. | niet getest |
| NIOSH | National Institute of Occupational Safety and Health (United States of America) |
| ODP | Ozone Depletion Potential (= Ozonafbrekend vermogen) |
| OECD | Organisation for Economic Co-operation and Development |
| opm. | Opmerking |
| org. | organisch |
| PAK | polycyclische aromatische koolwaterstoffen |
| PBT | persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioaccumulerend en toxisch) |
| PC | Chemical product category (= Chemische productcategorie) |
| PE | Polyethyleen |
| PNEC | Predicted No Effect Concentration (= voorspelde concentraties zonder effect) |
| PROC | Process category (= Procescategorie) |
| PTFE | Polytetrafluorethyleen |
| REACH | Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (VERORDENING (EG) Nr. 1907/2006 inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen) |
| REACH-IT List-No. | 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT. |
| resp. | respectievelijk |
| RID | Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses |
| SADT | Self-Accelerating Decomposition Temperature (= zelfversnellende ontledingstemperatuur) |
| SU | Sector of use (= Gebruikssector) |
| SVHC | Substances of Very High Concern |
| ThOD | Theoretical oxygen demand (= Theoretisch zuurstofverbruik) |
| TOC | Total organic carbon (= Totale organische koolstof) |
| UN RTDG | United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (aanbevelingen van de Verenigde Naties over het vervoer van gevaarlijke goederen) |
| VbF | Verordnung über brennbare Flüssigkeiten (= Verordening over brandbare vloeistoffen (Oostenrijk)) |
| VOC | Volatile organic compounds (= vluchtige organische verbindingen (VOV)) |
| vPvB | very persistent and very bioaccumulative (= zeer persistent en sterk bioaccumulerend) |
| WHO | World Health Organization |
| WNG 8-uren, WNG 15-min. WNG 8-uren | Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 8 uur, WNG 15-min. = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 15 min. (Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen) |
| wwt | wet weight |

Deze informatie heeft alleen betrekking op het materiaal dat hierin wordt omschreven en is gebaseerd op de huidige kennis en ervaring die ons bekend is. Het veiligheidsinformatieblad beschrijft het product met het oog op de veiligheidseisen en is niet bedoeld als technische productinformatie. Elke verantwoordelijkheid wordt echter afgewezen.