

NL

Blz. 1 van 20
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Herziening op / versie: 30.11.2016 / 0003
Vervangt versie van / versie: 18.09.2015 / 0002
Geldig vanaf: 30.11.2016
Afdrukdatum PDF: 11.07.2017
Seal-it® 350 Super-All

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II

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

1.1 Productidentificatie

Seal-it® 350 Super-All

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

Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:

Dichtingsmassa

Ontraden gebruik:

Er is momenteel geen informatie hierover.

1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

NL

Connect Products B. V., Duurzaamheidsring 220, 4231 EX Meerkerk, Nederland
Telefoon:+31 (0)347 341 916, Telefax:---
<http://connectproducts.nl/nl/>

E-mailadres van bevoegde persoon: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - NIET gebruiken voor het aanvragen van veiligheidsinformatiebladen.

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen.

Diensten voor informatie in noodgevallen / officieel adviesorgaan:

NL

NVIC Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum - RIVM Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu, NL - 3721 MA Bilthoven.
Telefoon (24 h): 030-2748888 - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (ISA)

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).

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 (< 0,1 %).

Het mengsel bevat geen PBT-stof (PBT = persistent, bioaccumulerend, toxisch) of valt niet onder de bijlage XIII van verordening (EG) 1907/2006 (< 0,1 %).

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Blz. 2 van 20

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Herziening op / versie: 30.11.2016 / 0003
Vervangt versie van / versie: 18.09.2015 / 0002
Geldig vanaf: 30.11.2016
Afdrukdatum PDF: 11.07.2017
Seal-it® 350 Super-All

3.1 Stof

n.br.

3.2 Mengsel

| Trimethoxyvinylsilaan | |
|--|--|
| Registratienummer (REACH) | 01-2119513215-52-XXXX |
| Index | --- |
| EINECS, ELINCS, NLP | 220-449-8 |
| CAS | 2768-02-7 |
| % Bereik | 0,5-5 |
| 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 |
| Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP) | Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 |

Voor de indeling en het kenmerken van het product kan het zijn dat met verontreinigingen, testgegevens of verdere informatie rekening werd gehouden.

Tekst van de 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

Kontaktlenzen uitnemen.

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.

Bij contact met maagzuur ontwikkeling van:

Methanol

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.

Het kan 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

NL

Blz. 3 van 20
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Herziening op / versie: 30.11.2016 / 0003
Vervangt versie van / versie: 18.09.2015 / 0002
Geldig vanaf: 30.11.2016
Afdrukdatum PDF: 11.07.2017
Seal-it® 350 Super-All

n.g.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen

Afstemmen op omgevingsbrand.
Waterstraal/alkoholbestendig schuim/CO2/bluspoeder

Ongeschikte blusmiddelen

Geen 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, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor voldoende ventilatie zorgen.
Contact met de ogen en met de huid vermijden.
Rekening houden met evt. uitglijsgevaar.

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

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.

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

7.1.1 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.

7.1.2 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

(NL)

Blz. 4 van 20
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 30.11.2016 / 0003
 Vervangt versie van / versie: 18.09.2015 / 0002
 Geldig vanaf: 30.11.2016
 Afdrukdatum PDF: 11.07.2017
 Seal-it® 350 Super-All

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.

| (NL) 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: --- | |
| Monitoringprocedures: | <ul style="list-style-type: none"> - Compur - KITA-119 SA (549 640) - Compur - KITA-119 U (549 657) - Draeger - Alcohol 25/a Methanol (81 01 631) - DFG (D) (Lösungsmittelgemische 6), DFG (E) (Solvent mixtures 6) - 1998, - 2002 - EU project BC/CEN/ENTR/000/2002-16 card 65-1 (2004) - Draeger - Alcohol 100/a (CH 29 701) | | |
| BGW: --- | Overige Informatie: O1B(WNG) / H (WNG, EU) | | |
| (NL) Chem. omschrijving | Calciumcarbonaat | % Bereik: | |
| WNG 8-uren: 10 mg/m ³ (BE-GW) | WNG 15-min.: --- | WNG-C: --- | |
| Monitoringprocedures: | --- | | |
| BGW: --- | Overige Informatie: --- | | |
| (NL) Chem. omschrijving | Titaandioxide | % Bereik: | |
| WNG 8-uren: 10 mg/m ³ (BE-GW) | WNG 15-min.: --- | WNG-C: --- | |
| Monitoringprocedures: | --- | | |
| BGW: --- | Overige Informatie: --- | | |
| (NL) Chem. omschrijving | Carbon black (Koolstof, zwart) | % Bereik: | |
| WNG 8-uren: 3,5 mg/m ³ (BE-GW, USA-ACGIH) | WNG 15-min.: --- | WNG-C: --- | |
| Monitoringprocedures: | --- | | |
| BGW: --- | Overige Informatie: A4 (USA-ACGIH) | | |

- (NL) 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) (8) = Inhaleerbare fractie (2017/164/EU). (9) = Respirabele fractie (2017/164/EU). (10) = Grenswaarde voor kortstondige blootstelling in verhouding tot een referentieperiode van 1 minuut (2017/164/EU).
- | 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) (8) = Inhaleerbare fractie (2017/164/EU). (9) = Respirabele fractie (2017/164/EU). (10) = Grenswaarde voor kortstondige blootstelling in verhouding tot een referentieperiode van 1 minuut (2017/164/EU).
- | 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 (Nederlandse niet-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen): V1A, V1B of V2 = voor de voortplanting giftig/schadelijk (Vruchtbaarheid) en O1A, O1B of O2 voor de voortplanting giftig/schadelijk (Ontwikkeling). B = Kan schadelijk zijn via de borstvoeding.
- DE: Y = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging verwaarloosbaar is bij het aanhouden van de genoemde Duitse

NL

Blz. 5 van 20
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 30.11.2016 / 0003
 Vervangt versie van / versie: 18.09.2015 / 0002
 Geldig vanaf: 30.11.2016
 Afdrukdatum PDF: 11.07.2017
 Seal-it® 350 Super-All

grenswaarde, Z = stoffen waarbij een risico voor vruchtbeschadiging niet uitgesloten kann 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 overgevoeligheidsreactie kan opwekken, ook bij blootstelling beneden de vermelde grenswaarde (DSEN = Sensibilisatie van de huid, RSEN = Sensibilisatie van de luchtwegen)!

| Trimethoxyvinylsilaan | | | | | | |
|------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------|---------------|-------------------|------------------|
| Toepassingsgebied | Blootstellingsroute / milieucompartiment | Effect op de gezondheid | Descriptor | Waarde | Eenheid | Opmerking |
| | 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 | |
| | Milieu - sediment, zoet water | | PNEC | 0,27 | mg/kg | |
| | Milieu - sediment, zeewater | | PNEC | 0,12 | mg/kg | |
| | Milieu - bodem | | PNEC | 0,046 | mg/kg | |
| 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 | |
| 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 | |

| 3-(Trimethoxysilyl)propylamine | | | | | | |
|---------------------------------------|---|-------------------------------------|-------------------|---------------|-------------------|------------------|
| Toepassingsgebied | Blootstellingsroute / milieucompartiment | Effect op de gezondheid | Descriptor | Waarde | Eenheid | Opmerking |
| | Milieu - zoet water | | PNEC | 0,33 | mg/l | |
| | Milieu - zeewater | | PNEC | 0,033 | mg/l | |
| | Milieu - water, sporadisch (intermitterend) vrijkomen | | PNEC | 3,3 | mg/l | |
| | Milieu - sediment, zoet water | | PNEC | 1,2 | mg/kg dry weight | |
| | Milieu - sediment, zeewater | | PNEC | 0,12 | mg/kg dry weight | |
| | Milieu - bodem | | PNEC | 0,045 | mg/kg dry weight | |
| Consument | Mens - inhalatie | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 17 | mg/m ³ | |
| Consument | Mens - dermaal | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 5 | mg/kg bw/day | |

NL

Blz. 6 van 20
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 30.11.2016 / 0003
 Vervangt versie van / versie: 18.09.2015 / 0002
 Geldig vanaf: 30.11.2016
 Afdrukdatum PDF: 11.07.2017
 Seal-it® 350 Super-All

| | | | | | | |
|----------------------|------------------|-------------------------------------|------|-----|-------------------|--|
| Consument | Mens - oraal | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 5 | mg/kg bw/day | |
| Arbeider / werknemer | Mens - inhalatie | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 58 | mg/m ³ | |
| Arbeider / werknemer | Mens - dermaal | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 8,3 | mg/kg bw/d | |

| Methanol | | | | | | |
|----------------------|---|-------------------------------------|------------|--------|-----------------------|-----------|
| Toepassingsgebied | Blootstellingsroute / milieucompartiment | Effect op de gezondheid | Descriptor | Waarde | Eenheid | Opmerking |
| | Milieu - zoet water | | PNEC | 154 | mg/l | |
| | Milieu - zeewater | | PNEC | 15,4 | 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 | |
| | Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie | | PNEC | 100 | mg/l | |
| Consument | Mens - inhalatie | Lange termijn, lokale effecten | DNEL | 50 | 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 | |
| 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 | |

| Titaandioxide | | | | | | |
|----------------------|--|-------------------------|------------|--------|---------|-----------|
| Toepassingsgebied | Blootstellingsroute / milieucompartiment | Effect op de gezondheid | Descriptor | Waarde | Eenheid | Opmerking |
| | Milieu - zoet water | | PNEC | 0,184 | mg/l | |
| | Milieu - zeewater | | PNEC | 0,0184 | mg/l | |

NL

Blz. 7 van 20
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 30.11.2016 / 0003
 Vervangt versie van / versie: 18.09.2015 / 0002
 Geldig vanaf: 30.11.2016
 Afdrukdatum PDF: 11.07.2017
 Seal-it® 350 Super-All

| | | | | | | |
|----------------------|---|-------------------------------------|------|-------|------------|--|
| | Milieu - water, sporadisch (intermitterend) vrijkomen | | PNEC | 0,193 | 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 | |
| Consument | Mens - oraal | Lange termijn, systemische effecten | DNEL | 700 | mg/kg | |
| Arbeider / werknemer | Mens - inhalatie | Lange termijn, lokale effecten | DNEL | 10 | mg/m3 | |

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

8.2.1 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. Passende beoordelingsmethoden voor de beoordeling van de doeltreffendheid van de genomen beschermingsmaatregelen omvatten metrologische en niet metrologische opsporingsmethoden. Die worden beschreven in bijvoorbeeld EN 14042. EN 14042 "Werkpleksfeer. Gids voor de toepassing en het gebruik van methodes en instrumenten voor het opsporen van chemische en biologische agentia".

8.2.2 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 - Bescherming van de handen:
 Chemicaliënbestendige veiligheidshandschoenen (EN 374).

Eventueel
 Rubberen handschoenen (EN 374).
 Veiligheidshandschoenen van butyl (EN 374)
 Veiligheidshandschoenen van nitril (EN 374)
 Minimale dikte in mm:

>= 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:

Blz. 8 van 20
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Herziening op / versie: 30.11.2016 / 0003
Vervangt versie van / versie: 18.09.2015 / 0002
Geldig vanaf: 30.11.2016
Afdrukdatum PDF: 11.07.2017
Seal-it® 350 Super-All

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.

8.2.3 Beheersing van milieublootstelling

Er is momenteel geen informatie hierover.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

| | |
|--|------------------------------|
| Fysische toestand: | Pasteus |
| Kleur: | Al naargelang 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 bepaald |
| Dichtheid: | 1,4-1,6 g/cm ³ |
| Stortgewicht: | n.br. |
| Oplosbaarheid: | Niet bepaald |
| Oplosbaarheid in water: | Onoplosbaar |
| Verdelingscoëfficiënt (n-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.

Blz. 9 van 20

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 30.11.2016 / 0003
 Vervangt versie van / versie: 18.09.2015 / 0002
 Geldig vanaf: 30.11.2016
 Afdrukdatum PDF: 11.07.2017
 Seal-it® 350 Super-All

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

10.4 Te vermijden omstandigheden

Sterke verhitting
 Beschermen tegen vocht.
 Product kan hydrolyseren.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Contact met sterke alkaliën vermijden.
 Contact met sterke zuren vermijden.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Bij contact met vochtige lucht:
 Methanol

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

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

Seal-it® 350 Super-All

| 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. |

Trimethoxyvinylsilaan

| 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, via de huid: | LD50 | 3200 | mg/kg | Konijn | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Acute toxiciteit, door inademing: | LC50 | 16,8 | mg/l/4h | Rat | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Gevaarlijke dampen |
| Acute toxiciteit, door inademing: | LD50 | 2773 | ppm/4h | Rat | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Aërosol |

NL

Blz. 10 van 20
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 30.11.2016 / 0003
 Vervangt versie van / versie: 18.09.2015 / 0002
 Geldig vanaf: 30.11.2016
 Afdrukdatum PDF: 11.07.2017
 Seal-it® 350 Super-All

| | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|--------|--|--|
| Huidcorrosie/-irritatie: | | | | Konijn | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Licht 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: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negatief |
| Kankerverwekkendheid: | | | | | | Negatief |
| Giftigheid voor de voortplanting: | NOAEL | 1000 | mg/kg | Rat | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Development Tox. Screening Test) | Negatief |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE): | NOAEC | 0,058 | | Rat | OECD 413 (Subchronic Inhalation Toxicity - 90-Day Study) | |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE): | NOAEL | 10 | mg/l | Rat | OECD 422 (Combined Repeated Dose Tox. Study with the Reproduction/Development Tox. Screening Test) | Gevaarlijke dampen |
| Symptomen: | | | | | | slaperigheid, duizeligheid, misselijkheid, buikpijn, ademhalingsmoeilijkheden, gezichtsstoornissen |

3-(Trimethoxysilyl)propylamine

| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
|---|----------|--------|---------|-----------|--|--------------------------------|
| 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) | |
| Huidcorrosie/-irritatie: | | | | Konijn | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Irriterend |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie: | | | | Konijn | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Gevaar voor ernstig oogletsel. |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: | | | | Cavia | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Nee (contact met de huid) |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negatief, Analogiebesluit |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | Muis | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test) | Negatief, Analogiebesluit |

NL

Blz. 11 van 20
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 30.11.2016 / 0003
 Vervangt versie van / versie: 18.09.2015 / 0002
 Geldig vanaf: 30.11.2016
 Afdrukdatum PDF: 11.07.2017
 Seal-it® 350 Super-All

| | | | | | | |
|--|-------|-----|-------|----------|--|---|
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | Zoogdier | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negatief, Analogiebesluit |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | Zoogdier | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test) | Negatief, Analogiebesluit |
| Giftigheid voor de voortplanting: | NOAEL | 100 | mg/kg | | | Analogiebesluit |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), oraal: | LOAEL | 600 | mg/kg | Rat | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Doelorgaan/-organen: lever, Analogiebesluit |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), oraal: | NOAEL | 200 | mg/kg | | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Doelorgaan/-organen: lever, Analogiebesluit |

Methanol

| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
|---|----------|--------|---------|-----------|--|--|
| 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., Gevaarlijke dampen |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie: | | | | Konijn | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Licht irriterend |
| 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 | >2000 | mg/kg | Rat | OECD 420 (Acute Oral toxicity - Fixe Dose Procedure) | |
| Acute toxiciteit, via de huid: | LD50 | >2000 | mg/kg | Rat | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity) | |
| Acute toxiciteit, door inademing: | LC50 | >3 | mg/l/4h | Rat | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | |
| Huidcorrosie/-irritatie: | | | | Konijn | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Niet irriterend |

NL

Blz. 12 van 20
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 30.11.2016 / 0003
 Vervangt versie van / versie: 18.09.2015 / 0002
 Geldig vanaf: 30.11.2016
 Afdrukdatum PDF: 11.07.2017
 Seal-it® 350 Super-All

| | | | | | | |
|---|--|--|--|--------|---|--|
| Ernstig oogletsel/oogirritatie: | | | | Konijn | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion) | Niet irriterend, Mechanische irritatie mogelijk. |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: | | | | | | Nee (contact met de huid) |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | | in vitro | Negatief |
| Kankerverwekkendheid: | | | | | | Negatief, Toegevend als Ca-lactaat |
| Giftigheid voor de voortplanting: | | | | | | Negatief, Toegevend als Ca-carbonaat |

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 |
| Giftigheid voor de voortplanting (schadelijk voor ontwikkeling): | | | | Rat | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study) | Geen aanwijzing voor een dergelijke werking. |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE): | | | | | | Niet irriterend (luchtwegen). |
| Symptomen: | | | | | | slijmvliesirritatie 90d |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), oraal: | NOAEL | 3500 | mg/kg/d | Rat | | |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), door inademing: | NOAEC | 10 | mg/m3 | Rat | | 90 d |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), door inademing: | NOAEC | 10 | mg/m3 | Rat | | 90d |

Carbon black (Koolstof, zwart)

| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
|--------------------------------|----------|--------|---------|-----------|-------------|-----------|
| Acute toxiciteit, oraal: | LD50 | >2000 | mg/kg | Rat | | |
| Acute toxiciteit, via de huid: | LD50 | >3000 | mg/kg | | | |

NL

Blz. 13 van 20
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 30.11.2016 / 0003
 Vervangt versie van / versie: 18.09.2015 / 0002
 Geldig vanaf: 30.11.2016
 Afdrukdatum PDF: 11.07.2017
 Seal-it® 350 Super-All

| | | | | | | |
|---|-------|--------|-------|--------|--|---|
| Huidcorrosie/-irritatie: | | | | Konijn | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Niet irriterend |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie: | | | | Konijn | | Niet irriterend |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid: | | | | Cavia | OECD 406 (Skin Sensitisation) | Niet sensibiliserend |
| Mutageniteit in geslachtscellen: | | | | | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test) | Negatief |
| Kankerverwekkendheid: | | | | Muis | | Negatief |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE): | NOEL | 0,0011 | mg/l | | | literatuuropgaven, Doelorgaan/-organen: longen90d |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), oraal: | NOAEL | 137 | mg/kg | Muis | | |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), oraal: | NOAEL | 52 | mg/kg | Rat | | |

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

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

Seal-it® 350 Super-All

| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
|--|----------|------|--------|---------|-----------|-------------|---|
| 12.1. Toxiciteit voor vis: | | | | | | | g.g.b. |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia: | | | | | | | g.g.b. |
| 12.1. Toxiciteit voor algen: | | | | | | | g.g.b. |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: | | | | | | | g.g.b. |
| 12.3. Bioaccumulatie: | | | | | | | g.g.b. |
| 12.4. Mobiliteit in de bodem: | | | | | | | g.g.b. |
| 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: | | | | | | | g.g.b. |
| 12.6. 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. |

Trimethoxyvinylsilaan

| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
|----------------------------|----------|------|------------|---------|-------------------|-------------|-----------|
| 12.1. Toxiciteit voor vis: | LC50 | 96h | \geq 100 | mg/l | Brachydanio rerio | | |

NL

Blz. 14 van 20
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 30.11.2016 / 0003
 Vervangt versie van / versie: 18.09.2015 / 0002
 Geldig vanaf: 30.11.2016
 Afdrukdatum PDF: 11.07.2017
 Seal-it® 350 Super-All

| | | | | | | | |
|--|-----------|-----|-------|------|---------------------------|--|-------------------------------|
| 12.1. Toxiciteit voor vis: | LC50 | 96h | 191 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia: | EC50 | 48h | 168,7 | mg/l | Daphnia magna | Regulation (EC) 440/2008 C.2 (DAPHNIA SP. ACUTE IMMOBILISATION TEST) | |
| 12.1. Toxiciteit voor algen: | EC50 | 72h | >957 | mg/l | Scenedesmus subspicatus | | |
| 12.1. Toxiciteit voor algen: | IC50 | 72h | >100 | mg/l | Selenastrum capricornutum | | |
| 12.1. Toxiciteit voor algen: | NOEC/NOEL | 72h | >957 | mg/l | Scenedesmus subspicatus | | 88/302/EC |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: | | 28d | | | | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Licht biologisch afbreekbaar |
| 12.5. 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 |
|--|----------|------|--------|---------|-------------------------|--|--|
| 12.1. Toxiciteit voor vis: | LC50 | 96h | >934 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | Analogiebesluit |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia: | EC50 | 48h | 331 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | Analogiebesluit |
| 12.1. Toxiciteit voor algen: | EC50 | 72h | >1000 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | Analogiebesluit |
| 12.2. 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 |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: | | 28d | 67 | % | | OECD 301 A (Ready Biodegradability - DOC Die-Away Test) | Analogiebesluit |
| 12.3. Bioaccumulatie: | | | | | | | Neen |
| 12.4. Mobiliteit in de bodem: | | | | | | | Laag |
| 12.5. 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 5,75 h |

NL

Blz. 15 van 20
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 30.11.2016 / 0003
 Vervangt versie van / versie: 18.09.2015 / 0002
 Geldig vanaf: 30.11.2016
 Afdrukdatum PDF: 11.07.2017
 Seal-it® 350 Super-All

| | | | | | | | |
|----------------------------|------|--|----|------|--------------------|--|------------------------|
| Toxiciteit voor bacteriën: | EC10 | | 13 | mg/l | Pseudomonas putida | | Analogiebesluit 5,75 h |
|----------------------------|------|--|----|------|--------------------|--|------------------------|

| Methanol | | | | | | | |
|--|----------|------|--------|---------|---------------------|--|------------------------------|
| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| 12.1. Toxiciteit voor vis: | LC50 | 96h | 15400 | mg/l | Lepomis macrochirus | | |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia: | EC50 | 48h | >10000 | mg/l | Daphnia magna | | |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: | | 28d | 99 | % | | OECD 301 D (Ready Biodegradability - Closed Bottle Test) | Licht biologisch afbreekbaar |
| 12.3. Bioaccumulatie: | BCF | | 28400 | | Chlorella vulgaris | | |
| Overige informatie: | BOD | | >60 | % | | | |
| Overige informatie: | DOC | | <70 | % | | | |

| Calciumcarbonaat | | | | | | | |
|--------------------------------|----------|------|--------|---------|-------------------------|--|-----------|
| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| 12.1. Toxiciteit voor vis: | LC50 | 96h | >100 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia: | EC50 | 48h | >100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxiciteit voor algen: | EC50 | 72h | >14 | mg/l | Desmodesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| Toxiciteit voor bacteriën: | EC50 | 3h | >1000 | mg/l | activated sludge | OECD 209 (Activated Sludge, Respiration Inhibition Test (Carbon and Ammonium Oxidation)) | |
| Toxiciteit voor ringworm: | | | | | Eisenia foetida | OECD 207 (Earthworm, Acute Toxicity Tests) | Negatief |
| Oplosbaarheid in water: | | | 0,014 | g/l | | | |

| Titaandioxide | | | | | | | |
|--|----------|------|--------|---------|---------------------------------|--|-----------------------------------|
| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| 12.1. Toxiciteit voor vis: | LC50 | 96h | >100 | mg/l | Oncorhynchus mykiss | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia: | LC50 | 48h | >100 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxiciteit voor algen: | EC50 | 72h | 16 | mg/l | Pseudokirchneriella subcapitata | U.S. EPA-600/9-78-018 | |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: | | | | | | | Niet licht biologisch afbreekbaar |

NL

Blz. 16 van 20
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
 Herziening op / versie: 30.11.2016 / 0003
 Vervangt versie van / versie: 18.09.2015 / 0002
 Geldig vanaf: 30.11.2016
 Afdrukdatum PDF: 11.07.2017
 Seal-it® 350 Super-All

| | | | | | | | |
|--|-----------|-----|--------|-------|-------------------------|--|-------------------------------|
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: | | | | | | | Niet biologisch afbreekbaar |
| 12.3. Bioaccumulatie: | | | | | | | Neen |
| 12.3. Bioaccumulatie: | BCF | 14d | 19-352 | | | | Oncorhynchus mykiss |
| 12.3. Bioaccumulatie: | BCF | 42d | 9,6 | | | | Neen |
| 12.4. Mobiliteit in de bodem: | | | | | | | Negatief |
| 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: | | | | | | | Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof |
| Toxiciteit voor bacteriën: | | | >5000 | mg/l | Escherichia coli | | |
| Toxiciteit voor bacteriën: | | | >5000 | mg/l | Pseudomonas fluorescens | | |
| Toxiciteit voor bacteriën: | LC0 | 24h | >10000 | mg/l | Pseudomonas fluorescens | | |
| Toxiciteit voor ringworm: | NOEC/NOEL | | >1000 | mg/kg | Eisenia foetida | | |
| Oplosbaarheid in water: | | | | | | | Onoplosbaar 20°C |

| Carbon black (Koolstof, zwart) | | | | | | | |
|--|-----------|------|--------|---------|-------------------------|--|--|
| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| 12.1. Toxiciteit voor vis: | LC50 | 96h | >1000 | mg/l | Brachydanio rerio | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test) | |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia: | EC50 | 24h | >5600 | mg/l | Daphnia magna | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) | |
| 12.1. Toxiciteit voor algen: | NOEC/NOEL | 3d | 10000 | mg/l | Scenedesmus subspicatus | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test) | |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: | | | | | | | Niet biologisch afbreekbaar, Onoplosbaar |
| 12.3. Bioaccumulatie: | | | | | | | Niet te verwachten |
| Toxiciteit voor bacteriën: | EC0 | 3h | >=800 | mg/l | activated sludge | Regulation (EC) 440/2008 C.22 (SOIL MICROORGANISMS - CARBON TRANSFORMATION TEST) | |

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. (2014/955/EU)

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.

Blz. 17 van 20
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Herziening op / versie: 30.11.2016 / 0003
Vervangt versie van / versie: 18.09.2015 / 0002
Geldig vanaf: 30.11.2016
Afdrukdatum PDF: 11.07.2017
Seal-it® 350 Super-All

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 volledig leegmaken.
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

14.1. VN-nummer: n.b.

Vervoer over de weg/spoorwegvervoer (ADR/RID)

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n): n.br.

14.4. Verpakkingsgroep: n.b.

Classificeringscode: n.b.

LQ: n.b.

14.5. Milieugevaren: Niet van toepassing

Tunnel restriction code:

Zeevervoer (IMDG-code)

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n): n.br.

14.4. Verpakkingsgroep: n.b.

Mariene verontreiniging (Marine Pollutant): n.br.

14.5. Milieugevaren: Niet van toepassing

Luchtvervoer (IATA)

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevarenklasse(n): n.br.

14.4. Verpakkingsgroep: n.b.

14.5. Milieugevaren: Niet van toepassing

14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

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

14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij MARPOL 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

Beperkingen opvolgen:

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

Richtlijn 2010/75/EU (VOS): 0 %

Richtlijn 2010/75/EU (VOS): 0 g/l

15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet voorzien voor mengsels.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Blz. 18 van 20
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Herziening op / versie: 30.11.2016 / 0003
Vervangt versie van / versie: 18.09.2015 / 0002
Geldig vanaf: 30.11.2016
Afdrukdatum PDF: 11.07.2017
Seal-it® 350 Super-All

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

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

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

Eventueel in dit document gebruikte afkortingen en acroniemen:

AC Article Categories (= Voorwerpcategorieën)
ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ACGIH-BEI American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH), BEI (Biological Exposure Indices) = biologische grenswaarden
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 8 uur
ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
alg. algemene
AOEL Acceptable Operator Exposure Level
AOX Adsorbeerbare organische halogeenverbindingen
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 federaal 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 / VLB BGW / 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, bij voorbeeld
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

Blz. 19 van 20
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Herziening op / versie: 30.11.2016 / 0003
Vervangt versie van / versie: 18.09.2015 / 0002
Geldig vanaf: 30.11.2016
Afdrukdatum PDF: 11.07.2017
Seal-it® 350 Super-All

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-emissiecategorie)
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 GW / VL = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling / Valeur limite d'exposition professionnelle (België / Belgique)
GW-kw / VL-cd GW-kw / VL-cd = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - Kortetijds waarde / 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 (= Procategorie)
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

NL

Blz. 20 van 20
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II
Herziening op / versie: 30.11.2016 / 0003
Vervangt versie van / versie: 18.09.2015 / 0002
Geldig vanaf: 30.11.2016
Afdrukdatum PDF: 11.07.2017
Seal-it® 350 Super-All

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 produkt met het oog op de veiligheidseisen en is niet bedoeld als technische produktinformatie. Elke verantwoordelijkheid wordt echter afgewezen.

Opgemaakt door:

Chemical Check GmbH, Chemical Check Platz 1-7, D-32839 Steinheim, Tel.: +49 5233 94 17 0, Fax: +49 5233 94 17 90

© by Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung. Voor verandering of verveelvoudiging van dit document is de uitdrukkelijke toestemming van Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.