

NL

B

Biz. 1 van 5  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 19.10.2022 / 0010  
 Vervangt versie van / versie: 12.05.2022 / 0009  
 Geldig vanaf: 19.10.2022  
 Afdrukdatum PDF: 19.10.2022  
 COSMO® SP-620.110

(COSMOFEN Farbpaste weiß)

## 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

**COSMO® SP-620.110**

**(COSMOFEN Farbpaste weiß)**

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

**Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel:**

Kleurmiddel

**Ontraden gebruik:**

Er is momenteel geen informatie hierover.

#### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

Weiss Chemie + Technik GmbH & Co. KG  
 Hansastrasse 2  
 35708 Haiger  
 Tel: +49 (0) 2773 / 815-0  
 msds@weiss-chemie.de  
 www.weiss-chemie.de

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): +31 (0)88 755 8000 - Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.

B

Antigicentrum/Centre Antipoisons (België), een arts beantwoordt uw oproep, elke dag, 24 op 24 uur. In België bel gratis.: +32 70 245245

#### Telefoonnummer van het bedrijf voor noodgevallen:

+49 (0) 700 / 24 112 112 (WIC)  
 +1 872 5888271 (WIC)

### 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.

EUH211-Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaalbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.

#### 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 %).

Het mengsel bevat geen stof met endocrienvorstende eigenschappen (< 0,1 %).

### RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

#### 3.1 Stoffen

n.br.

#### 3.2 Mengsels

|  |                            |
|--|----------------------------|
| <b>Titaniumdioxide (in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aerodynamische diameter &lt;=10 µm)</b> |                            |
| <b>Registratienummer (REACH)</b>   | 01-2119489379-17-XXXX      |
| <b>Index</b>   | 022-006-002                |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>  | 236-675-5                  |
| <b>CAS</b>   | 13463-67-7                 |
| <b>% Bereik</b>  | 50-75                      |
| <b>Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren</b>  | Carc. 2, H351 (inhalatief) |

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 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

Eerstehulpverleners op zelfbescherming letten!  
 Nooit een onmachtig persoon iets door de mond toedienen!

#### Inademing

Persoon frisse lucht geven en al naargelang de symptomen arts raadplegen.

#### Huidcontact

Verontreinigde, doordrenkte kledingstukken meteen verwijderen, met veel water en zeep grondig wassen, bij huidirritatie (rood worden etc.), een arts raadplegen.

Ongeschikt reinigingsmiddel:

Oplosmiddel

#### Oogcontact

Kontaktlenzen uitnemen.

Enkele min. met overvloedig water spoelen (oogdouche), indien nodig arts raadplegen.

#### Inslikken

Mond goed spoelen met water.

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.

In bepaalde gevallen is het mogelijk dat de vergiftigingsverschijnselen zich pas na lange tijd / na enkele uren voordoen.

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

Symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1 Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

Afstemmen op omgevingsbrand.

Waterstraal/schuim/CO2/bluspoeder

##### Ongeschikte blusmiddelen

Harde waterstraal

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

Bij brand kunnen ontstaan:

Kooloxides

Gifige gassen

#### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Persoonlijke beschermingsmiddelen zie rubriek 8.

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

##### 6.1.1 Voor andere personen dan de hulpdiensten

In geval van morsen of onbedoeld vrijkomen ter voorkoming van verontreiniging persoonlijke beschermingsmiddelen uit rubriek 8 dragen.

Voldoende ventilatie waarborgen, ontstekingsbronnen verwijderen.

Bij vaste of poedervormige producten stofontwikkeling tegengaan.

Indien mogelijk de gevaarzone evacueren, indien nodig aanwezige noodprocedures toepassen.

Voor voldoende ventilatie zorgen.

Contact met de ogen en met de huid vermijden.

Rekening houden met evt. uitgijsgevaar.

##### 6.1.2 Voor de hulpdiensten

Zie rubriek 8 voor geschikte beschermende uitrusting en materiaalspecificaties.

##### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Bij ontsnapping van grotere hoeveelheden indammen.

Lek dichten wanneer dit zonder gevaren kan.

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

Afval niet in de gootsteen werpen.

##### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

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

Opgenomen product in afsluitbare reservoirs doen.

##### 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.

Werkproces conform gebruiksaanwijzing toepassen.

##### 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

Product niet opslaan in doorgangen en trappenhuizen.

Product alleen in originele verpakkingen en gesloten opslaan.

Op een goed geventileerde plaats opslaan.

Koel 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

NL



**NL** **B**  
 Blz. 2 van 5  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 19.10.2022 / 0010  
 Vervangt versie van / versie: 12.05.2022 / 0009  
 Geldig vanaf: 19.10.2022  
 Afdrukdatum PDF: 19.10.2022  
 COSMO® SP-620.110

(COSMOFEN Farbpaste weiß)

| Chem. omschrijving   |                                | Titaniumdioxide (in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter <=10 µm) |  |
|--|--------------------------------|--|--|
| WNG 8-uren: 10 mg/m3 (BE-GW), 0,2 mg/m3 R (deeltjes op nanoschaal), 2,5 mg/m3 R (deeltjes op fijne schaal) (ACGIH-TWA) | WNG 15-min.: ---               | WNG-C: ---   |  |
| Monitoringprocedures:  |                                | ---  |  |
| BGW: ---   | Overige Informatie: A3 (ACGIH) |  |  |

| Chem. omschrijving  |                                   | Titaniumdioxide (in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter <=10 µm) |  |
|---|-----------------------------------|--|--|
| GW / VL: 10 mg/m3   | GW-kw / VL-cd: ---                | GW-M / VL-M: ---   |  |
| Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsverfahren: |                                   | ---  |  |
| BGW / VLB: ---  | Overige info. / Autres info.: --- |  |  |

| Chem. omschrijving   |                         | Aluminiumoxide |  |
|--|-------------------------|----------------|--|
| WNG 8-uren: 1 mg/m3 (Aluminium metaal en onoplosbare verbindingen, inadembare fractie) / (Aluminium métal et composés insolubles, fraction alvéolaire) (BE-GW) | WNG 15-min.: ---        | WNG-C: ---     |  |
| Monitoringprocedures:  |                         | ---            |  |
| BGW: ---   | Overige Informatie: --- |                |  |

| Chem. omschrijving  |                                   | Aluminiumoxide   |  |
|---|-----------------------------------|------------------|--|
| GW / VL: 1 mg/m3 (Aluminium metaal en onoplosbare verbindingen, inadembare fractie) / (Aluminium métal et composés insolubles, fraction alvéolaire) | GW-kw / VL-cd: ---                | GW-M / VL-M: --- |  |
| Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsverfahren:   |                                   | ---              |  |
| BGW / VLB: ---  | Overige info. / Autres info.: --- |                  |  |

| Chem. omschrijving  |                         | Ijzer(III)oxyde |  |
|---|-------------------------|-----------------|--|
| WNG 8-uren: 2 ppm (5 mg/m3) (rook (Fe2O3), als Fe / Fer (trioxyde de ) (fumées), en Fe) (BE-GW) | WNG 15-min.: ---        | WNG-C: ---      |  |
| Monitoringprocedures:   |                         | ---             |  |
| BGW: ---  | Overige Informatie: --- |                 |  |

| Chem. omschrijving  |                                   | Ijzer(III)oxyde  |  |
|---|-----------------------------------|------------------|--|
| GW / VL: 5 mg/m3 (inadembare fractie)                                   | GW-kw / VL-cd: ---                | GW-M / VL-M: --- |  |
| Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsverfahren: |                                   | ---              |  |
| BGW / VLB: ---  | Overige info. / Autres info.: --- |                  |  |

| Chem. omschrijving           |                         | Plantaardig olie mist |  |
|------------------------------|-------------------------|-----------------------|--|
| WNG 8-uren: 10 mg/m3 (BE-GW) | WNG 15-min.: ---        | WNG-C: ---            |  |
| Monitoringprocedures:        |                         | ---                   |  |
| BGW: ---                     | Overige Informatie: --- |                       |  |

| Chem. omschrijving  |                                   | Plantaardig olie mist |  |
|---|-----------------------------------|-----------------------|--|
| GW / VL: 10 mg/m3   | GW-kw / VL-cd: ---                | GW-M / VL-M: ---      |  |
| Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsverfahren: |                                   | ---                   |  |
| BGW / VLB: ---  | Overige info. / Autres info.: --- |                       |  |

| Titaniumdioxide (in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter <=10 µm) |   |                                     |            |        |            |           |
|--|---|-------------------------------------|------------|--------|------------|-----------|
| Toepassingsgebied  | Blootstellingsroute / milieucapartiment               | Effect op de gezondheid             | Descriptor | Waarde | Eenheid    | Opmerking |
|  | Milieu - zoet water                                   |                                     | PNEC       | 0,184  | mg/l       |           |
|  | Milieu - zeewater                                     |                                     | PNEC       | 0,0184 | mg/l       |           |
|  | Milieu - water, sporadisch (intermitterend) vrijkomen |                                     | PNEC       | 0,193  | mg/l       |           |
|  | Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie              |                                     | PNEC       | 100    | mg/l       |           |
|  | Milieu - sediment, zoet water                         |                                     | PNEC       | 100    | 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 bw/d |           |
| Arbeider / werknemer   | Mens - inhalatie                                      | Lange termijn, lokale effecten      | DNEL       | 10     | mg/m3      |           |

| Aluminiumoxide    |  |                         |            |        |              |           |
|-------------------|--|-------------------------|------------|--------|--------------|-----------|
| Toepassingsgebied | Blootstellingsroute / milieucapartiment  | Effect op de gezondheid | Descriptor | Waarde | Eenheid      | Opmerking |
|                   | Milieu - afvalwaterzuiveringsinstallatie |                         | PNEC       | 20     | mg/l         |           |
| Industrieel       | Mens - inhalatie                         | Lange termijn           | DNEL       | 3      | mg/m3        |           |
| Commercieel       | Mens - inhalatie                         | Lange termijn           | DNEL       | 3      | mg/m3        |           |
| Consument         | Mens - oraal                             | Lange termijn           | DNEL       | 6,22   | mg/kg bw/day |           |

| Ijzer(III)oxyde      |   |                                |            |        |         |           |
|----------------------|---|--------------------------------|------------|--------|---------|-----------|
| Toepassingsgebied    | Blootstellingsroute / milieucapartiment | Effect op de gezondheid        | Descriptor | Waarde | Eenheid | Opmerking |
| Arbeider / werknemer | Mens - inhalatie                        | Lange termijn, lokale effecten | DNEL       | 10     | mg/m3   |           |

**NL** WNG 8-uren = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 8 uur (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII).  
 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.  
 EU = Europese grenswaarden (Richtlijnen 1991/32/EEG, 1998/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU en 2019/1831/EU)  
 (8) = Inhaleerbare fractie (Richtlijn 2017/164/EU, Richtlijn 2004/37/EG). (9) = Respirabele fractie (Richtlijn 2017/164/EU, Richtlijn 2004/37/EG). (11) = Inhaleerbare fractie (Richtlijn 2004/37/EG). (12) = Inhaleerbare fractie. Respirabele fractie in de lidstaten die op de datum van de inwerkingtreding van deze richtlijn een systeem van biomonitoring uitvoeren met een biologische grenswaarde van maximaal 0,002 mg Cd/g creatinine in de urine (Richtlijn 2004/37/EG).  
 (1) WNG 15-min. = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 15 min. (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII).  
 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.  
 EU = Europese grenswaarden (2000/39/EG, 2006/15/EG).  
 (8) = Inhaleerbare fractie (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabele fractie (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Grenswaarde voor kortstondige blootstelling in verhouding tot een referentieperiode van 1 minuut (2017/164/EU).  
 (1) WNG-C = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Ceiling (plafondwaarde) (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII).  
 BE-GW = Belgische grenswaarden.  
 ACGIH-C = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH) grenswaarden, C (ceiling value) een plafond waarde.  
 (1) BGW = Biologische grenswaarden. ACGIH-BEI = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH), BEI (Biological Exposure Indices), biologische grenswaarden.  
 (1) Overige Informatie: NL/DE/ACGIH/EU: H = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen.  
 NL: WNG = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII).  
 GGS-B4 = Grenswaarden gezondheidsschadelijke stoffen, 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 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 overgevoeligheidsreactie kan opwekken, ook bij blootstelling beneden de vermelde grenswaarde (DSEN = Sensibilisatie van de huid, RSEN = Sensibilisatie van de luchtwegen), OTO = ototoxisch chemisch middel. (13) = De stof kan sensibilisatie van de huid en van de luchtwegen veroorzaken (Richtlijn 2004/37/EG), (14) = De stof kan sensibilisatie van de huid veroorzaken (Richtlijn 2004/37/EG).

**B** GW / VL = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling / Valeur limite d'exposition professionnelle (8) = Inhaleerbare fractie (Richtlijn 2017/164/EU, Richtlijn 2004/37/EG). (9) = Respirabele fractie (Richtlijn 2017/164/EU, Richtlijn 2004/37/EG). (11) = Inhaleerbare fractie (Richtlijn 2004/37/EG). (12) = Inhaleerbare fractie. Respirabele fractie in de lidstaten die op de datum van de inwerkingtreding van deze richtlijn een systeem van biomonitoring uitvoeren met een biologische grenswaarde van maximaal 0,002 mg Cd/g creatinine in de urine (Richtlijn 2004/37/EG).  
 (8) = Fraction inhalable (Directive 2017/164/EU, Directive 2004/37/CE). (9) = Fraction alvéolaire (Directive 2017/164/EU, Directive 2004/37/CE). (11) = Fraction inhalable (Directive 2004/37/CE). (12) = Fraction inhalable. Fraction alvéolaire dans les États membres qui mettent en oeuvre, à la date d'entrée en vigueur de la présente directive, un système de biosurveillance avec une valeur limite biologique ne dépassant pas 0,002 mg Cd/g de créatinine dans l'urine (Directive 2004/37/CE).  
 GW-kw / VL-cd = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - Kortetijdsperiode / Valeur limite d'exposition professionnelle - Valeur courte durée  
 (8) = Inhaleerbare fractie / Fraction inhalable (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Respirabele fractie / Fraction alvéolaire (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Grenswaarde voor kortstondige blootstelling in verhouding tot een referentieperiode van 1 minuut / Valeur limite d'exposition à court terme sur une période de référence de 1 minute (2017/164/EU).  
 GW-M / VL-M = Grenswaarde voor beroepsmatige blootstelling - "Ceiling" / Valeur limite d'exposition professionnelle - "Ceiling"  
 BGW / VLB = Biologisch grenswaarde / Valeur limite biologique  
 Overige Info. / Autres info.: Bijkomende indeling / Classification additionnelle - A = verstikkend / asphyxiant, C = kankerverwekkend en/of mutagen agens / agent cancérigène et/ou mutagène, D = opname van het agens via de huid / la résorption de l'agent via la peau.  
 (13) = De stof kan sensibilisatie van de huid en van de luchtwegen veroorzaken (Richtlijn 2004/37/EG), (14) = De stof kan sensibilisatie van de huid veroorzaken (Richtlijn 2004/37/EG).  
 (13) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau et des voies respiratoires (Directive 2004/37/CE), (14) = La substance peut provoquer une sensibilisation de la peau (Directive 2004/37/CE).

**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 genoemde beschermingsmaatregelen omvatten metrologische en niet metrologische opsporingsmethoden. Die worden beschreven in bijvoorbeeld EN 14042.  
 EN 14042 "Werkplekfeer. Gids voor de toepassing en het gebruik van methoden 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 udoen.  
 Bescherming van de ogen/het gezicht:  
 Volledig aansluitende veiligheidsbril met zijkleppen (EN 166).  
 Bescherming van de huid - Bescherming van de handen:  
 Chemischbestendige veiligheidshandschoenen (EN ISO 374).  
 Aan te bevelen

NL B  
 Blz. 3 van 5  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 19.10.2022 / 0010  
 Vervangt versie van / versie: 12.05.2022 / 0009  
 Geldig vanaf: 19.10.2022  
 Afdrukdatum PDF: 19.10.2022  
 COSMO® SP-620.110

(COSMOFEN Farbpaste weiß)

Veiligheidshandschoenen van nitril (EN ISO 374).  
 Minimale dikte in mm:  
 0,5 - 1  
 Permeatie (doorbraaktijd) in minuten:  
 30  
 Beschermende handcrème aan te bevelen.  
 De vastgestelde doorbraaktijden conform EN 16523-1 werden niet verkregen onder praktijkvoorwaarden.  
 Er wordt een maximale draagtijd aanbevolen die overeenkomt met 50% van de doorbraaktijd.

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.

**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:                                 | Vloeibaar  |
| Kleur:   | Wit  |
| Geur:  | Karakteristiek   |
| Smeltpunt/vriespunt:                               | Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter. |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject:          | Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter. |
| Ontvlambaarheid:                                   | Brandbaar  |
| Onderste explosiegrens:                            | Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter. |
| Bovenste explosiegrens:                            | Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter. |
| Vlampunt:  | n.br.  |
| Zelfontbrandingstemperatuur:                       | Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter. |
| Ontledingstemperatuur:                             | n.br.  |
| pH:  | Het mengsel is niet oplosbaar (in water).              |
| Kinematische viscositeit:                          | Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter. |
| Oplosbaarheid:                                     | Niet mengbaar  |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde): | Niet van toepassing op mengsels.                       |
| Dampspanning:                                      | Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter. |
| Dichtheid en/of relatieve dichtheid:               | 1,76 g/cm <sup>3</sup>                                 |
| Relatieve dampdichtheid:                           | Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter. |
| Deeltjeskenmerken:                                 | Niet van toepassing op vloeistoffen.                   |
| <b>9.2 Overige informatie</b>                      |  |
| Ontpofbare stoffen:                                | Product is niet ontpofbaar.                            |
| Oxiderende vloeistoffen:                           | Neen   |
| Stortgewicht:                                      | n.br.  |

**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.  
Geen bekend
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen**  
Zie ook rubriek 7.  
Contact met sterke alkaliën vermijden.  
Contact met sterke zuren vermijden.  
Contact met sterke oxidatiemiddelen vermijden.
- 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten**  
Zie ook rubriek 5.2.  
Geen ontleding bij conform gebruik.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

**11.1. Informatie over gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008**  
 Mogelijk meer informatie over de effecten op de gezondheid, zie paragraaf 2.1 (beoordeling).

COSMO® SP-620.110

(COSMOFEN Farbpaste weiß)

| Toxiciteit / werking           | Eindpunt | Waarde | Eenh | Organisme | Testmethode | Opmerking |
|--------------------------------|----------|--------|------|-----------|-------------|-----------|
| Acute toxiciteit, oraal:       |          |        |      |           |             | g.g.b.    |
| Acute toxiciteit, via de huid: |          |        |      |           |             | g.g.b.    |

|   |  |  |  |  |  |        |
|---|--|--|--|--|--|--------|
| Acute toxiciteit, door inademing:   |  |  |  |  |  | g.g.b. |
| Huidcorrosie/-irritatie:  |  |  |  |  |  | g.g.b. |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie:   |  |  |  |  |  | g.g.b. |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:                                 |  |  |  |  |  | g.g.b. |
| Mutageniteit in geslachtscellen:  |  |  |  |  |  | g.g.b. |
| Carcinogeniteit:  |  |  |  |  |  | g.g.b. |
| Gifigheid voor de voortplanting:  |  |  |  |  |  | g.g.b. |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE): |  |  |  |  |  | g.g.b. |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE): |  |  |  |  |  | g.g.b. |
| Gevaar bij inademing:   |  |  |  |  |  | g.g.b. |
| Symptomen:  |  |  |  |  |  | g.g.b. |

**Titaniumdioxide (in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter <=10 µm)**

| Toxiciteit / werking  | Eindpunt | Waarde | Eenh              | 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:   | LC50     | >6,8   | mg/l/4h           | Rat                    |  |   |
| Huidcorrosie/-irritatie:  |          |        |                   | Konijn                 | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)             | Niet irriterend   |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie:   |          |        |                   | Konijn                 | 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)                            | Nee (contact met de huid)                                       |
| Mutageniteit in geslachtscellen:  |          |        |                   | Muis                   | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)       | Negatief  |
| Mutageniteit in geslachtscellen:  |          |        |                   | Zoogdier               | OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test) | Negatief  |
| Mutageniteit in geslachtscellen:  |          |        |                   | Salmonella typhimurium | (Ames-Test)  | Negatief  |
| Mutageniteit in geslachtscellen:  |          |        |                   |                        | OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)    | Negatief  |
| Mutageniteit in geslachtscellen:  |          |        |                   |                        | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)               | Negatief  |
| Gifigheid voor de voortplanting (schadelijk voor ontwikkeling):                           |          |        |                   | Rat                    | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)         | Geen aanwijzing voor een dergelijke werking.                    |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij eenmalige blootstelling (STOT-SE):                 |          |        |                   |                        |  | Niet irriterend (luchtwege n).                                  |
| Symptomen:  |          |        |                   |                        |  | slijmvliesirritatie, hoesten, ademnood, uitdroging van de huid. |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), oraal:          | NOAEL    | 3500   | mg/kg/d           | Rat                    |  | 90d   |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), door inademing: | NOAEC    | 10     | mg/m <sup>3</sup> | Rat                    |  | 90d   |

**Aluminiumoxide**

| Toxiciteit / werking              | Eindpunt | Waarde | Eenh              | Organisme | Testmethode                    | Opmerking        |
|-----------------------------------|----------|--------|-------------------|-----------|--------------------------------|------------------|
| Acute toxiciteit, oraal:          | LD50     | >5000  | mg/kg             | Rat       | OECD 401 (Acute Oral Toxicity) |                  |
| Acute toxiciteit, oraal:          | NOAEL    | 30     | mg/kg             | Rat       |                                | Analogiebe sluit |
| Acute toxiciteit, door inademing: | NOAEC    | 70     | mg/m <sup>3</sup> | Rat       |                                | subchronic       |

NL (B)  
 Blz. 4 van 5  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 19.10.2022 / 0010  
 Vervangt versie van / versie: 12.05.2022 / 0009  
 Geldig vanaf: 19.10.2022  
 Afdrukdatum PDF: 19.10.2022  
 COSMO® SP-620.110

(COSMOFEN Farbpaste weiß)

|  |       |     |                   |        |  |  |
|--|-------|-----|-------------------|--------|--|--|
| Acute toxiciteit, door inademing:  | LC50  | 7,6 | mg/l/4h           | Rat    |  | Aërosol, Maximaal haalbare concentratie. |
| Huidcorrosie/-irritatie:   |       |     |                   | Konijn | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion) | Niet irriterend                          |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie:  |       |     |                   | Konijn | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)    | Niet irriterend                          |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:  |       |     |                   | Cavia  |  | Niet sensibiliserend                     |
| Mutageniteit in geslachtscellen:   |       |     |                   |        | in vivo                                      | Negatief, Analogiebesluit                |
| Symptomen: Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), door inademing: | LOAEL | 70  | mg/m <sup>3</sup> | Rat    |  | verstopping Longschadde                  |

| Ijzer(III)oxyde                   |          |        |                   |           |             |   |
|-----------------------------------|----------|--------|-------------------|-----------|-------------|---|
| Toxiciteit / werking              | Eindpunt | Waarde | Eenheid           | Organisme | Testmethode | Opmerking   |
| Acute toxiciteit, oraal:          | LD50     | >5000  | mg/kg             | Rat       |             | Analogiebesluit   |
| Acute toxiciteit, door inademing: | LC50     | >210   | mg/m <sup>3</sup> | Rat       |             |   |
| Huidcorrosie/-irritatie:          |          |        |                   | Konijn    |             | Niet irriterend, Analogiebesluit, Mechanische irritatie mogelijk. |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie:   |          |        |                   | Konijn    |             | Niet irriterend, Analogiebesluit, Mechanische irritatie mogelijk. |
| Mutageniteit in geslachtscellen:  |          |        |                   |           |             | Geen aanwijzing voor een dergelijke werking.                      |
| Carcinogeniteit:                  |          |        |                   |           |             | Geen aanwijzing voor een dergelijke werking.                      |
| Giftigheid voor de voortplanting: |          |        |                   |           |             | Geen aanwijzing voor een dergelijke werking.                      |
| Gevaar bij inademing:             |          |        |                   |           |             | Neen  |
| Symptomen:                        |          |        |                   |           |             | ademnood, hoesten, slijmvliesirritatie                            |

**11.2. Informatie over andere gevaren**

| COSMO® SP-620.110                 |          |        |         |           |             |  |
|-----------------------------------|----------|--------|---------|-----------|-------------|--|
| (COSMOFEN Farbpaste weiß)         |          |        |         |           |             |  |
| Toxiciteit / werking              | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking  |
| Hormoonregulerende eigenschappen: |          |        |         |           |             | Niet van toepassing op mengsels.   |
| Overige informatie:               |          |        |         |           |             | Geen andere relevante informatie over schadelijke gezondheidseffecten beschikbaar. |

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

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

| COSMO® SP-620.110                      |          |      |        |         |           |             |
|--|----------|------|--------|---------|-----------|-------------|
| (COSMOFEN Farbpaste weiß)              |          |      |        |         |           |             |
| Toxiciteit / werking                   | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode |
| 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. Hormoonontregelende eigenschappen:       |  |  |  |  |  | Niet van toepassing op mengsels.  |
| 12.7. Andere schadelijke effecten:             |  |  |  |  |  | Geen informatie beschikbaar over andere schadelijke effecten op het milieu. |

| Titaniumdioxide (in poedervorm, bevattend: 1 % of meer deeltjes met een aërodynamische diameter <=10 µm) |            |      |        |         |                                 |  |                                       |
|--|------------|------|--------|---------|---------------------------------|--|---------------------------------------|
| 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:   |            |      |        |         |                                 |  | Geldt niet voor anorganische stoffen. |
| 12.3. Bioaccumulatie:  | BCF        | 42d  | 9,6    |         |                                 |  | Niet te verwachten                    |
| 12.3. Bioaccumulatie:  | BCF        | 14d  | 19-352 |         |                                 |  | Oncorhynchus mykiss<br>Negatief       |
| 12.4. Mobiliteit in de bodem:  |            |      |        |         |                                 |  |                                       |
| 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:   | LC0        | 24h  | >10000 | mg/l    | Pseudomonas fluorescens         |  |                                       |
| Toxiciteit voor ringworm:  | NOEC/N OEL |      | >1000  | mg/kg   | Eisenia foetida                 |  |                                       |
| Oplosbaarheid in water:  |            |      |        |         |                                 |  | Onoplosbaar 20°C                      |

| Aluminiumoxyde                                 |            |      |         |         |                           |  |  |
|--|------------|------|---------|---------|---------------------------|--|--|
| Toxiciteit / werking                           | Eindpunt   | Tijd | Waarde  | Eenheid | Organisme                 | Testmethode                                      | Opmerking  |
| 12.1. Toxiciteit voor vis:                     | LC50       | 96h  | 218,6   | mg/l    | Pimephales promelas       |  |  |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia:                 | NOEC/N OEL | 48h  | >0,135  | mg/l    | Daphnia magna             | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |  |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia:                 | EC50       |      | >100    | mg/l    | Daphnia magna             |  |  |
| 12.3. Bioaccumulatie:                          |            |      |         |         |                           |  | Niet te verwachten   |
| 12.1. Toxiciteit voor algen:                   | EC50       |      | >100    | mg/l    | Selenastrum capricornutum |  |  |
| 12.1. Toxiciteit voor algen:                   | NOEC/N OEL | 72h  | =>0,052 | mg/l    | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |  |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid:         |            |      |         |         |                           |  | Anorganische producten kunnen niet door biologische zuiveringsprocessen uit het water verwijderd worden. |
| 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: |            |      |         |         |                           |  | Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof  |

| Ijzer(III)oxyde                                |          |      |        |         |                |  |                               |
|--|----------|------|--------|---------|----------------|--|-------------------------------|
| Toxiciteit / werking                           | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme      | Testmethode                                      | Opmerking                     |
| 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: |          |      |        |         |                |  | Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof |
| 12.1. Toxiciteit voor vis:                     | LC50     | 96h  | >1000  | mg/l    | Leuciscus idus |  | Analogiebesluit               |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia:                 | EC50     | 48h  | >100   | mg/l    | Daphnia magna  | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test) |                               |



NL (B)

Biz. 5 van 5  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 19.10.2022 / 0010  
 Vervangt versie van / versie: 12.05.2022 / 0009  
 Geldig vanaf: 19.10.2022  
 Afdrukdatum PDF: 19.10.2022  
 COSMO® SP-620.110

(COSMOFEN Farbpaste weiß)

|  |      |    |            |      |                     |          |   |
|--|------|----|------------|------|---------------------|----------|---|
| 12.2.<br>Persistentie en<br>afbreekbaarheid: |      |    |            |      |                     |          | Geldt niet<br>voor<br>anorganisc<br>he stoffen. |
| 12.3.<br>Bioaccumulatie:                     |      |    |            |      |                     |          | Niet te<br>verwachten                           |
| Toxiciteit voor<br>bacteriën:                | EC50 | 3h | >10<br>000 | mg/l | activated<br>sludge | ISO 8192 |   |

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering****13.1 Afvalverwerkingsmethoden****Voor de stof / mengsel / residuen**

Afvallcode nummer 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)

06 11 99 niet elders genoemd afval

Aanbeveling:

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

Bijvoorbeeld geschikte verbrandingsinstallatie.

Bijvoorbeeld afvoeren naar een geschikte stortplaats.

**Vervuilde verpakkingen**

Voorschriften van de plaatselijke instanties opvolgen.

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 of ID-nummer: Niet van toepassing

**Vervoer over de weg/spoorwegvervoer (ADR/RID)**

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarcode(n): n.br.

14.4. Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Classificeringscode: Niet van toepassing

LQ: Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren: Niet van toepassing

Tunnel restriction code:

**Zeevervoer (IMDG-code)**

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

14.3. Transportgevaarcode(n): n.br.

14.4. Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

Maritieme 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. Transportgevaarcode(n): n.br.

14.4. Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

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. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

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 %

**15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet voorzien voor mengsels.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

Herziene rubrieken: 8

**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, gevaarcode- en gevaarcodecategoriecode (GHS / CLP) van het product en de bestanddelen (aangeduid in rubriek 2 en 3) voor.  
H351 Verdacht van het veroorzaken van kanker bij inademing.

Carc. — Kankerverwekkendheid

**Belangrijke literatuurreferenties en****gegevensbronnen:**

Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) en Verordening (EG) Nr. 1272/2008 (CLP) in de op dat moment geldige versie.

Richtlijn voor het opstellen van veiligheidsinformatiebladen in de op dat moment geldige versie (ECHA).  
Richtlijn voor etikettering en verpakking conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP] in de op dat moment geldige versie (ECHA).

Veiligheidsinformatiebladen van de inhoudsstoffen.

ECHA-homepage - informatie over chemicaliën

GESTIS-stofdatabase (Duitsland).

Federaal milieugebied "Rigoletto" Informatiepagina over waterverontreinigende stoffen (Duitsland).

EU-grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling richtlijnen 91/322/EEG, 2000/39/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, (EU) 2017/164, (EU) 2019/1831 in de op dat moment geldige versie.

Nationale lijsten van grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling van de respectieve landen in de op dat moment geldige versie.  
 Voorschriften voor het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg, per spoor, over zee en door de lucht (ADR, RID, IMDG, IATA) in de op dat moment geldige versie.

**Eventueel in dit document gebruikte afkortingen en acroniemen:**

|                   |   |
|-------------------|---|
| ADR               | Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route   |
| alg.              | algemeen  |
| AOX               | Adsorbierbare organische halogeenverbindingen   |
| ASTM              | ASTM International (American Society for Testing and Materials)   |
| ATE               | Acute Toxicity Estimate (= schatting van de acute toxiciteit)   |
| 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)   |
| BSEF              | The International Bromine Council   |
| bv., b.v., bijv.  | bijvoorbeeld, bij voorbeeld   |
| bw                | body weight (= lichaamsgewicht)   |
| ca.               | circa   |
| CAS               | Chemical Abstracts Service  |
| CLP               | Classification, Labelling and Packaging (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008 betreffende de indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels)  |
| CMR               | carcinogeen, mutageen, reprotoxisch   |
| conf.             | conform   |
| DMEL              | Derived Minimum Effect Level  |
| DNEL              | Derived No Effect Level (= afgeleide doses zonder effect)   |
| dw                | dry weight (= droge massa)  |
| ECHA              | European Chemicals Agency (= Europees Agentschap voor chemische stoffen)  |
| EEG               | Europese Economische Gemeenschap  |
| EG                | Europese Gemeenschap  |
| EINECS            | European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances   |
| ELINCS            | European List of Notified Chemical Substances   |
| EN                | Europese Normen   |
| EPA               | United States Environmental Protection Agency (United States of America)  |
| etc., enz.        | et cetera, enzovoort  |
| EU                | Europese Unie   |
| EVAL              | Ethyleen-vinylalcoholcopolymeër   |
| 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)  |
| GWP               | Global warming potential (= Broeikasfactor)   |
| IARC              | International Agency for Research on Cancer (= Internationaal Agentschap voor Kankeronderzoek)  |
| IATA              | International Air Transport Association   |
| 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   |
| IUPAC             | International Union for Pure Applied Chemistry (= Internationale Unie voor Zuivere en Toegepaste Scheikunde)  |
| LC50              | Lethal Concentration to 50% of a test population (= concentratie die bij 50% van een testpopulatie tot de dood leidt)   |
| LD50              | Lethal Dose to 50% of a test population (Median Lethal Dose) (= dosis die bij 50% van een testpopulatie tot de dood leidt) (mediane letale dosis))  |
| LQ                | Limited Quantities  |
| min.              | minuut (minuten)  |
| n.b.              | niet bruikbaar  |
| n.g.              | niet getest   |
| NIOSH             | National Institute for Occupational Safety and Health (= Nationaal Instituut voor veiligheid en gezondheid op het werk (VS))  |
| OECD              | Organisation for Economic Co-operation and Development  |
| opm.              | Opmerking   |
| org.              | organisch   |
| OSHA (VS)         | Occupational Safety and Health Administration (= Bedrijfsveiligheid en gezondheidsadministratie (VS))   |
| PE                | Polyethyleen  |
| PNEC              | Predicted No Effect Concentration (= voorspelde concentraties zonder effect)  |
| PVC               | Polyvinylchloride   |
| 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   |
| SVHC              | Substances of Very High Concern   |
| UN RTDG           | United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (aanbevelingen van de Verenigde Naties over het vervoer van gevaarlijke goederen)  |
| VOC               | Volatilie organic compounds (= vluchtige organische verbindingen (VOV))   |
| vPvB              | very persistent and very bioaccumulative (= zeer persistent en sterk bioaccumulerend)   |
| 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 veiligheidsrisico's 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 veeveelvoudiging van dit document is de uitdrukkelijke toestemming van Chemical Check GmbH Gefahrstoffberatung.