

NL B

Blz. 1 van 17  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 14.09.2023 / 0002  
Vervangt versie van / versie: 25.01.2023 / 0001  
Geldig vanaf: 14.09.2023  
Afdrukdatum PDF: 01.07.2024  
Gelcoat Finish  
Art.: 496999

## 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

**Gelcoat Finish**  
**Art.: 496999**

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

Polijstvloeistof  
Onderhoudsmiddel voor autolak

#### Ontraden gebruik:

Er is momenteel geen informatie hierover.

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

Koch-Chemie GmbH  
Einsteinstrasse 42  
59423 Unna  
Telefon: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 0  
Fax: +49 (0) 2303 / 9 86 70 - 26  
info@koch-chemie.com  
www.koch-chemie.com

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

Antigifcentrum/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:

+1 872 5888271 (KCC)

### 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)

Blz. 2 van 17

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

Herziening op / versie: 14.09.2023 / 0002

Vervangt versie van / versie: 25.01.2023 / 0001

Geldig vanaf: 14.09.2023

Afdrukdatum PDF: 01.07.2024

Gelcoat Finish

Art.: 496999

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 %).

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

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1 Stoffen

n.br.

### 3.2 Mengsels

|  |                             |
|--|-----------------------------|
| <b>Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, &lt;2% aromaten</b> |                             |
| <b>Registratienummer (REACH)</b>   | 01-2119457273-39-XXXX       |
| <b>Index</b>   | ---                         |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>  | 918-481-9                   |
| <b>CAS</b>   | (64742-48-9)                |
| <b>% Bereik</b>  | 10-<20                      |
| <b>Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren</b>                | EUH066<br>Asp. Tox. 1, H304 |

|  |                         |
|--|-------------------------|
| <b>Siloxanen en siliconen, C15-18-alkylmethyl-, dimethyl-, 3-hydroxypropylmethyl-, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd</b> |                         |
| <b>Registratienummer (REACH)</b>   | ---                     |
| <b>Index</b>   | ---                     |
| <b>EINECS, ELINCS, NLP, REACH-IT List-No.</b>  | ---                     |
| <b>CAS</b>   | 142321-71-9             |
| <b>% Bereik</b>  | 1-<2,5                  |
| <b>Indeling volgens de Regelgeving (EG) 1272/2008 (CLP), M-factoren</b>  | Aquatic Chronic 2, H411 |

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 van verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) vermeld zijn, alle eventueel daar genoemde opmerkingen voor de hier genoemde indeling in acht worden genomen.

Wanneer bijv. voor een koolwaterstof de opmerking P gebruikt moet worden, dan werd dit voor de hier genoemde classificatie al in acht genomen.

Citaat: "Noot P - De stof hoeft niet als kankerverwekkend of mutageen te worden ingedeeld als kan worden aangetoond dat zij minder dan 0,1 % (g/g) benzeen (EINECS-nr. 200-753-7) bevat."

Ook art. 4 van de verordening (EG) nr. 1272/2008 (CLP-verordening) werd in acht genomen en voor de hier genoemde classificatie al mee rekening gehouden.

De toevoeging van de hier genoemde hoogste concentraties kan leiden tot een classificatie. Alleen wanneer deze classificatie in rubriek 2 wordt vermeld, is deze van toepassing. In alle andere gevallen ligt de totale concentratie onder de classificatie.

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Eerstehulpverleners op zelfbescherming letten!

Nooit een onmachtige persoon iets door de mond toedienen!

Blz. 3 van 17

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

Herziening op / versie: 14.09.2023 / 0002

Vervangt versie van / versie: 25.01.2023 / 0001

Geldig vanaf: 14.09.2023

Afdrukdatum PDF: 01.07.2024

Gelcoat Finish

Art.: 496999

## 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.

## 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.

Aspiratiegevaar.

## 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

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

Giftige 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 gevarezone evacueren, indien nodig aanwezige noodprocedures toepassen.

Contact met de ogen en met de huid vermijden.

Rekening houden met evt. uitglijsgevaar.

#### 6.1.2 Voor de hulpdiensten

Zie rubriek 8 voor geschikte beschermende uitrusting en materiaalspecificaties.

### 6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen

Bij ontsnapping van grotere hoeveelheden indammen.

Lek dichten wanneer dit zonder gevaren kan.

NL B

Blz. 4 van 17  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 14.09.2023 / 0002  
 Vervangt versie van / versie: 25.01.2023 / 0001  
 Geldig vanaf: 14.09.2023  
 Afdrukdatum PDF: 01.07.2024  
 Gelcoat Finish  
 Art.: 496999

Indringen in oppervlakte- en grondwater en in de grond vermijden.  
 Afval niet in de gootsteen werpen.  
 Bij lozen in het riool door een ongeval verantwoordelijke instanties informeren.

**6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal**

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

**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**

Product alleen in originele verpakkingen en gesloten opslaan.  
 Product niet opslaan in doorgangen en trappenhuizen.  
 Bewaren bij kamertemperatuur.  
 Droog bewaren.

**7.3 Specifiek eindgebruik**

Er is momenteel geen informatie hierover.

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**

**8.1 Controleparameters**

Beroepsmatige blootstellingslimiet ("Arbeitsplatzgrenzwert" AGW) van de totale oplosmiddel-koolwaterstoffractie van het mengsel (RCP werkwijze volgens de Duitse TRGS 900, nr. 2.9):  
 300 mg/m3

|                       |  |  |            |  |
|-----------------------|--|--|------------|--|
| NL                    | <b>Chem. omschrijving</b>  | Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten   |            |  |
|                       | WNG 8-uren: 300 mg/m3 (C9-C14 alifaten) (DE-AGW), 1200 mg/m3 (C9-C15 alkanen/cycloalkanen) (ACGIH-TWA) | WNG 15-min.: 2(II) (DE-AGW)  | WNG-C: --- |  |
| Monitoringprocedures: |  | - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)<br>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)<br>- Compur - KITA-187 S (551 174) |            |  |
| BGW: ---              |  | Overige Informatie: ---  |            |  |

|  |  |  |                  |  |
|--|--|--|------------------|--|
| B  | <b>Chem. omschrijving</b>                | Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten   |                  |  |
|  | GW / VL: 200 mg/m3 (Kerosine / Kérosène) | GW-kw / VL-cd: ---   | GW-M / VL-M: --- |  |
| Monitoringprocedures / Les procédures de suivi / Überwachungsmethoden: |  | - Draeger - Hydrocarbons 0,1%/c (81 03 571)<br>- Draeger - Hydrocarbons 2/a (81 03 581)<br>- Compur - KITA-187 S (551 174) |                  |  |

NL B

Blz. 5 van 17  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 14.09.2023 / 0002  
 Vervangt versie van / versie: 25.01.2023 / 0001  
 Geldig vanaf: 14.09.2023  
 Afdrukdatum PDF: 01.07.2024  
 Gelcoat Finish  
 Art.: 496999

|                |   |
|----------------|---|
| BGW / VLB: --- | Overige info. / Autres info.: D (Kerosine / Kérosène) |
|----------------|---|

| Chem. omschrijving   |                         | Aluminiumoxide |  |
|--|-------------------------|----------------|--|
| WNG 8-uren: 1 mg/m3 (Aluminium metaal en onoplosbare verbindingen, inadembare fractie) (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 / Überwachungsmethoden: ---  |                                   |                  |  |
| BGW / VLB: ---  | Overige info. / Autres info.: --- |                  |  |

| Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten |  |                                     |            |        |         |           |
|--|--|-------------------------------------|------------|--------|---------|-----------|
| Toepassingsgebied  | Blootstellingsroute / milieucompartiment | Effect op de gezondheid             | Descriptor | Waarde | Eenheid | Opmerking |
| Consument  | Mens - oraal                             | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 300    | mg/kg   |           |
| Consument  | Mens - dermaal                           | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 300    | mg/kg   |           |
| Consument  | Mens - inhalatie                         | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 900    | mg/m3   |           |
| Arbeider / werknemer   | Mens - dermaal                           | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 300    | mg/kg   |           |

| Aluminiumoxide       |  |                                     |            |        |              |           |
|----------------------|--|-------------------------------------|------------|--------|--------------|-----------|
| Toepassingsgebied    | Blootstellingsroute / milieucompartiment | 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 - inhalatie                         | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 0,75   | mg/m3        |           |
| Consument            | Mens - oraal                             | Lange termijn, systemische effecten | DNEL       | 1,32   | mg/kg bw/day |           |
| Consument            | Mens - oraal                             | Lange termijn                       | DNEL       | 6,22   | mg/kg bw/day |           |
| Arbeider / werknemer | Mens - inhalatie                         | Lange termijn, lokale effecten      | DNEL       | 3      | mg/m3        |           |

NL - Nederland | WNG 8-uren = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde grenswaarden bij een blootstellingduur tot 8 uren per dag (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII. - Lijst van wettelijke grenswaarden). (DE-AGW) = "Arbeitsplatzgrenzwerte", TRGS 900 (= Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, technische regels voor gevaarlijke stoffen nr. 900, Duitsland): A = alveolenfractie (of respirabele fractie), E = inhaleerbare fractie. (BE-GW) = Belgische grenswaarden (Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia). (ACGIH-TWA) = Grenswaarden, tijdgewogen gemiddelde over 8 uren (American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA) - TWA (time weight average)): I = Inhaleerbare fijnstof, R = Alveolair fijnstof, IFV = Inhaleerbare fractie en damp, V = Damp en aerosol, F = Alveolaire vezels. (EU) = Europese grenswaarden (Richtlijnen 1991/322/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 (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabele fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (11) = Inhaleerbare

Blz. 6 van 17  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 14.09.2023 / 0002  
Vervangt versie van / versie: 25.01.2023 / 0001  
Geldig vanaf: 14.09.2023  
Afdrukdatum PDF: 01.07.2024  
Gelcoat Finish  
Art.: 496999

fractie (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 (2004/37/EG). |

| WNG 15-min. = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden - Tijdgewogen gemiddelde over 15 min. (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII. - Lijst van wettelijke grenswaarden).

(DE-AGW) = "Arbeitsplatzgrenzwerte", TRGS 900 (= Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, technische regels voor gevaarlijke stoffen nr. 900, Duitsland): 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.

(BE-GW) = Belgische grenswaarden (Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia - Kortetijds waarde).

ACGIH-STEL = grenswaarden, tijdgewogen gemiddelde over 15 min. (American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA) - STEL (short term exposure limit)): I = Inhaleerbare fijnstof, R = Alveolair fijnstof, IFV = Inhaleerbare fractie en damp, V = Damp en aerosol, F = Alveolaire vezels.

EU = Europese grenswaarden (Richtlijnen 1991/322/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 (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabele fractie (2004/37/EG, 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) (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII. - Lijst van wettelijke grenswaarden).

(BE-GW) = Belgische grenswaarden (Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia - Maximale waarde (mag nooit overschreden worden)).

(ACGIH-C) = Grenswaarden, een plafond waarde (American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA) - C (ceiling value)) |

| BGW = Biologische grenswaarden:

(ACGIH-BEI) = Biologische blootstellingsindices (American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA) - BEI (Biological Exposure Indices))

(EU) = Richtlijn 98/24/EG of 2004/37/EG of SCOEL (Biologische grenswaarde - BGW, aanbeveling van het Wetenschappelijk Comité voor beroepsmatige blootstellingslimieten (SCOEL)) |

| Overige Informatie: WNG/DE-AGW/ACGIH/EU: H = Stoffen die relatief gemakkelijk door de huid kunnen worden opgenomen.

(WNG) = Wettelijke Nederlandse Grenswaarden (Arbeidsomstandighedenbesluit, Bijlage XIII. - Lijst van wettelijke grenswaarden).

(DE-AGW) = Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling, technische regels voor gevaarlijke stoffen nr. 900, (Duitsland): 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 kann worden bij het aanhouden van de genoemde Duitse grenswaarde.

(BE-GW) = Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia (België): 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) = American Conference of Governmental Industrial Hygienist (ACGIH, USA): A1 = bewezen kankerverwekkend, A2 = verdacht kankerverwekkend, A3 = kankerverwekkend voor dieren, voor mensen onbekend, A4 = niet aan te duiden als kankerverwekkend voor mensen, A5 = niet verdacht als kankerverwekkend voor mensen, Sen = bij daarvoor gevoelige mensen een

overgevoelighedsreactie kan opwekken, ook bij blootstelling beneden de vermelde grenswaarde (DSEN = Sensibilisatie van de huid, RSEN = Sensibilisatie van de luchtwegen), OTO = ototoxisch chemisch middel.

(EU) = Europese grenswaarden (Richtlijnen 1991/322/EEG, 1998/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU en 2019/1831/EU):

(13) = De stof kan sensibilisatie van de huid en van de luchtwegen veroorzaken (2004/37/EG), (14) = De stof kan sensibilisatie van de huid veroorzaken (2004/37/EG). |

Ⓟ - België/Belgique | GW / VL = NL: Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia / FR: Valeurs Limites d'exposition aux agents chimiques

(EU/UE) = NL: Richtlijn 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU of 2019/1831/EU / FR: Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE ou 2019/1831/UE.

NL: (8) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabele fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (11) = Inhaleerbare fractie (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 (2004/37/EG).

FR: (8) = Fraction inhalable (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Fraction alvéolaire (2004/37/CE, 2017/164/EU). (11) = Fraction inhalable (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 (2004/37/CE). |

| GW-kw / VL-cd = NL: Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia - Kortetijds waarde / FR: Valeurs Limites d'exposition aux agents chimiques - Valeur courte durée

Blz. 7 van 17  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 14.09.2023 / 0002  
Vervangt versie van / versie: 25.01.2023 / 0001  
Geldig vanaf: 14.09.2023  
Afdrukdatum PDF: 01.07.2024  
Gelcoat Finish  
Art.: 496999

(EU/UE) = NL: Richtlijn 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU of 2019/1831/EU / FR: Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE ou 2019/1831/UE.

NL: (8) = Inhaleerbare fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (9) = Respirabele fractie (2004/37/EG, 2017/164/EU). (10) = Grenswaarde voor kortstondige blootstelling in verhouding tot een referentieperiode van 1 minuut (2017/164/EU).

FR: (8) = Fraction inhalable (2004/37/CE, 2017/164/UE). (9) = Fraction alvéolaire (2004/37/CE, 2017/164/UE). (10) = Valeur limite d'exposition à court terme sur une période de référence de 1 minute (2017/164/UE). |

| GW-M / VL-M = NL: Grenswaarden voor blootstelling aan chemische agentia - Maximale waarde (mag nooit overschreden worden) / FR: Valeurs Limites d'exposition aux agents chimiques - valeur Maximale (ne peut jamais être dépassée) |

| BGW / VLB = NL: Biologisch grenswaarde / FR: Valeur limite biologique

(EU/UE) = NL: Richtlijn 98/24/EG of 2004/37/EG of SCOEL (Biologische grenswaarde - BGW, aanbeveling van het Wetenschappelijk Comité voor beroepsmatige blootstellingslimieten (SCOEL)) / FR: Directive 98/24/CE ou 2004/37/CE ou SCOEL (Valeur limite biologique - VLB, Recommandation du Comité scientifique sur les limites d'exposition professionnelle (SCOEL)) |

| NL: Overige Info.: Bijkomende indeling - A = verstikkend, C = kankerverwekkend en/of mutagen agens, D = opname van het agens via de huid.

FR: Autres info.: Classification additionnelle - A = asphyxiant, C = agent cancérigène et/ou mutagène, D = la résorption de l'agent via la peau.

(EU/UE) = NL: Richtlijn 91/322/EEG, 98/24/EG, 2000/39/EG, 2004/37/EG, 2006/15/EG, 2009/161/EU, 2017/164/EU of 2019/1831/EU / FR: Directive 91/322/CEE, 98/24/CE, 2000/39/CE, 2004/37/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, 2017/164/UE ou 2019/1831/UE.

NL: (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).

FR: (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 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:

Volledig aansluitende veiligheidsbril met zijkleppen (EN 166).

Bescherming van de huid - Bescherming van de handen:

Chemicaliënbestendige veiligheidshandschoenen (EN ISO 374).

Eventueel

Veiligheidshandschoenen van nitril (EN ISO 374).

Veiligheidshandschoenen van Neoprene® / van polychloropreen (EN ISO 374).

Veiligheidshandschoenen van PVC (EN ISO 374)

Minimale dikte in mm:

0,5

Permeatie (doorbraaktijd) in minuten:

480

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.

Beschermende handcrème aan te bevelen.

Blz. 8 van 17  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 14.09.2023 / 0002  
Vervangt versie van / versie: 25.01.2023 / 0001  
Geldig vanaf: 14.09.2023  
Afdrukdatum PDF: 01.07.2024  
Gelcoat Finish  
Art.: 496999

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.  
Bij overschrijding van de grenswaarde (WNG of DE-AGW of BE-GW).  
Filter A P2 (EN 14387), kleurcode bruin, wit  
Draagtijdbeperkingen voor adembeschermingsapparaten in acht nemen.

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, permeatiermijnen 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, Viskeus                                     |
| Kleur:   | Violet   |
| 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:                                   | Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter. |
| Onderste explosiegrens:                            | Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter. |
| Bovenste explosiegrens:                            | Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter. |
| Vlampunt:  | >93 °C   |
| Zelfontbrandingstemperatuur:                       | Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter. |
| Ontledingstemperatuur:                             | Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter. |
| pH:  | 8  |
| Kinematische viscositeit:                          | >20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)                        |
| Oplosbaarheid:                                     | Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter. |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (logwaarde): | Niet van toepassing op mengsels.                       |
| Dampspanning:                                      | Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter. |
| Dichtheid en/of relatieve dichtheid:               | 0,98 g/ml  |
| Relatieve dampdichtheid:                           | Er is geen informatie beschikbaar over deze parameter. |
| Deeltjeskenmerken:                                 | Niet van toepassing op vloeistoffen.                   |

### 9.2 Overige informatie

Er is momenteel geen informatie hierover.

## 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 17

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

Herziening op / versie: 14.09.2023 / 0002

Vervangt versie van / versie: 25.01.2023 / 0001

Geldig vanaf: 14.09.2023

Afdrukdatum PDF: 01.07.2024

Gelcoat Finish

Art.: 496999

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Verhitting, open vlammen, ontstekingsbronnen

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Contact met sterke oxidatiemiddelen vermijden.

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

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).

#### Gelcoat Finish

Art.: 496999

| 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:  |          |        |         |           |             | 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.    |
| 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.    |

#### Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten

| Toxiciteit / werking              | Eindpunt | Waarde | Eenheid   | Organisme | Testmethode                          | Opmerking  |
|-----------------------------------|----------|--------|-----------|-----------|--------------------------------------|--|
| Acute toxiciteit, oraal:          | LD50     | >5000  | mg/kg     | Rat       | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)       |  |
| Acute toxiciteit, via de huid:    | LD50     | >2000  | mg/kg     | Rat       | OECD 402 (Acute Dermal Toxicity)     |  |
| Acute toxiciteit, door inademing: | LC50     | >5     | mg/m3/4 h | Rat       | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Gevaarlijke dampen, Analogiebesluit                                  |
| Acute toxiciteit, door inademing: | LC50     | >4,951 | mg/m3/4 h | Rat       | OECD 403 (Acute Inhalation Toxicity) | Analogiebesluit, Maximaal haalbare concentratie., Gevaarlijke dampen |

Blz. 10 van 17  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 14.09.2023 / 0002  
 Vervangt versie van / versie: 25.01.2023 / 0001  
 Geldig vanaf: 14.09.2023  
 Afdrukdatum PDF: 01.07.2024  
 Gelcoat Finish  
 Art.: 496999

|   |       |         |       |                        |  |   |
|---|-------|---------|-------|------------------------|--|---|
| Huidcorrosie/-irritatie:  |       |         |       |                        |  | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken., Product is ontvettend.  |
| Huidcorrosie/-irritatie:  |       |         |       |                        | OECD 404 (Acute Dermal Irritation/Corrosion)                   | Niet irriterend, Analogiebesluit, Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie:   |       |         |       |                        | OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)                      | Niet irriterend   |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid:                                 |       |         |       | Cavia                  | OECD 406 (Skin Sensitisation)                                  | Nee (contact met de huid)   |
| Mutageniteit in geslachtscellen:  |       |         |       | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)                     | Negatief  |
| Mutageniteit in geslachtscellen:  |       |         |       | Muis                   | OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)             | Negatief, Analogiebesluit   |
| Carcinogeniteit:  |       |         |       |                        | OECD 453 (Combined Chronic Toxicity/Carcinogenicity Studies)   | Negatief, Analogiebesluit   |
| Giftigheid voor de voortplanting:   |       |         |       |                        | OECD 421 (Reproduction/Developmental Toxicity Screening Test)  | Negatief, Analogiebesluit   |
| Giftigheid voor de voortplanting:   | NOAEC | >= 5220 | mg/m3 | Rat                    | OECD 414 (Prenatal Developmental Toxicity Study)               | Negatief, Analogiebesluit   |
| Specifieke doelorgaan toxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE): |       |         |       |                        | OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents) | Geen aanwijzing voor een dergelijke werking., Analogiebesluit   |
| Gevaar bij inademing:   |       |         |       |                        |  | Ja  |
| Symptomen:  |       |         |       |                        |  | bewusteloosheid, hoofdpijn, duizeligheid, Dermatitis (huidontsteking), Roodkleuring, uitdroging van de huid., slijmvliesirritatie, misselijkheid en braken, diarree, pijn in de onderbuik |

**Siloxanen en siliconen, C15-18-alkylmethyl-, dimethyl-, 3-hydroxypropylmethyl-, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd**

| Toxiciteit / werking | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
|----------------------|----------|--------|---------|-----------|-------------|-----------|
|----------------------|----------|--------|---------|-----------|-------------|-----------|

Blz. 11 van 17  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 14.09.2023 / 0002  
 Vervangt versie van / versie: 25.01.2023 / 0001  
 Geldig vanaf: 14.09.2023  
 Afdrukdatum PDF: 01.07.2024  
 Gelcoat Finish  
 Art.: 496999

|                          |      |       |       |     |   |  |
|--------------------------|------|-------|-------|-----|---|--|
| Acute toxiciteit, oraal: | LD50 | >5000 | mg/kg | Rat | OECD 423 (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method) |  |
|--------------------------|------|-------|-------|-----|---|--|

| Aluminiumoxide   |          |        |         |                        |  |  |
|--|----------|--------|---------|------------------------|--|--|
| Toxiciteit / werking   | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme              | Testmethode                                  | Opmerking                                |
| Acute toxiciteit, oraal:   | NOAEL    | 30     | mg/kg   | Rat                    |  | Analogiebesluit                          |
| Acute toxiciteit, oraal:   | LD50     | >10000 | mg/kg   | Rat                    | OECD 401 (Acute Oral Toxicity)               |  |
| Acute toxiciteit, door inademing:  | NOAEC    | 70     | mg/m3   | Rat                    |  | subchronic                               |
| 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                |
| Mutageniteit in geslachtscellen:   |          |        |         | Salmonella typhimurium | OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)   | Negatief                                 |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit - bij herhaalde blootstelling (STOT-RE), door inademing: | LOAEL    | 70     | mg/m3   | Rat                    |  | Longschade                               |
| Symptomen:   |          |        |         |                        |  | verstopping                              |

## 11.2. Informatie over andere gevaren

| Gelcoat Finish<br>Art.: 496999     |          |        |         |           |             |  |
|------------------------------------|----------|--------|---------|-----------|-------------|--|
| Toxiciteit / werking               | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking  |
| Hormoonontregelende eigenschappen: |          |        |         |           |             | Niet van toepassing op mensels.  |
| Overige informatie:                |          |        |         |           |             | Geen andere relevante informatie over schadelijke gezondheidseffecten beschikbaar. |

| Siloxanen en siliconen, C15-18-alkylmethyl-, dimethyl-, 3-hydroxypropylmethyl-, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd |          |        |         |           |             |           |
|---|----------|--------|---------|-----------|-------------|-----------|
| Toxiciteit / werking  | Eindpunt | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking |
| Hormoonontregelende eigenschappen:  |          |        |         |           |             | Neen      |

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

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

| Gelcoat Finish<br>Art.: 496999 |  |  |  |  |  |  |
|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|
|--------------------------------|--|--|--|--|--|--|

Blz. 12 van 17  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 14.09.2023 / 0002  
 Vervangt versie van / versie: 25.01.2023 / 0001  
 Geldig vanaf: 14.09.2023  
 Afdrukdatum PDF: 01.07.2024  
 Gelcoat Finish  
 Art.: 496999

| 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. Hormoonontregelende eigenschappen:       |          |      |        |         |           |             | Niet van toepassing op mengsels.  |
| 12.7. Andere schadelijke effecten:             |          |      |        |         |           |             | Geen informatie beschikbaar over andere schadelijke effecten op het milieu. |
| Overige informatie:                            |          |      |        |         |           |             | DOC-eliminatiegraad (organische complexvormers) $\geq$ 80%/28d: n.br.       |
| Overige informatie:                            | AOX      |      |        | %       |           |             | Bevat volgens het recept geen AOX.  |

**Koolwaterstoffen, C10-C13, n-alkanen, isoalkanen, cycloalkanen, <2% aromaten**

| Toxiciteit / werking                   | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme                        | Testmethode  | Opmerking                    |
|--|----------|------|--------|---------|----------------------------------|--|------------------------------|
| 12.1. Toxiciteit voor vis:             | NOELR    | 28d  | 0,10   | mg/l    | Oncorhynchus mykiss              | QSAR   |                              |
| 12.1. Toxiciteit voor vis:             | LC50     | 96h  | >1000  | mg/l    | Oncorhynchus mykiss              | OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)                               |                              |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia:         | EC50     | 48h  | >1000  | mg/l    | Daphnia magna                    | OECD 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)                   |                              |
| 12.1. Toxiciteit voor Daphnia:         | NOELR    | 21d  | 0,18   | mg/l    | Daphnia magna                    | QSAR   |                              |
| 12.1. Toxiciteit voor algen:           | ErL50    | 72h  | >1000  | mg/l    | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                              |
| 12.1. Toxiciteit voor algen:           | NOELR    | 72h  | 1000   | mg/l    | Pseudokirchnerie lla subcapitata | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)                            |                              |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: |          | 28d  | 80     | %       |                                  | OECD 301 F (Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test) | Licht biologisch afbreekbaar |

NL B

Blz. 13 van 17  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 14.09.2023 / 0002  
 Vervangt versie van / versie: 25.01.2023 / 0001  
 Geldig vanaf: 14.09.2023  
 Afdrukdatum PDF: 01.07.2024  
 Gelcoat Finish  
 Art.: 496999

|  |         |  |         |      |  |  |   |
|--|---------|--|---------|------|--|--|---|
| 12.3. Bioaccumulatie:                          | Log Pow |  | 5,5-7,2 |      |  |  |   |
| 12.4. Mobiliteit in de bodem:                  | Log Koc |  | >3      |      |  |  | Product is licht vluchtig.                  |
| 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: |         |  |         |      |  |  | Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof               |
| 12.7. Andere schadelijke effecten:             |         |  |         |      |  |  | Het product drijft aan de wateroppervlakte. |
| Oplosbaarheid in water:                        |         |  | ~10     | mg/l |  |  | Laag  |

**Siloxanen en siliconen, C15-18-alkylmethyl-, dimethyl-, 3-hydroxypropylmethyl-, geëthoxyleerd, gepropoxyleerd**

| Toxiciteit / werking                   | Eindpunt | Tijd | Waarde | Eenheid | Organisme | Testmethode | Opmerking   |
|--|----------|------|--------|---------|-----------|-------------|---|
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: |          |      |        |         |           |             | Mechanisch afscheiden mogelijk., Het product kan door abiotische processen (b.v. adsorptie aan actief slib) verregaand uit het water geëlimineerd worden. |
| Overige informatie:                    | AOX      |      |        |         |           |             | Bevat geen organisch gebonden halogenen, die kunnen bijdragen aan de AOX-waarde in het afvalwater.  |
| Oplosbaarheid in water:                |          |      |        |         |           |             | Onoplosbaar   |

**Aluminiumoxide**

| 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/NOEL | 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             |  |                                       |
| 12.1. Toxiciteit voor algen:           | EC50      |      | >100    | mg/l    | Selenastrum capricornutum |  |                                       |
| 12.1. Toxiciteit voor algen:           | NOEC/NOEL | 72h  | >=0,052 | mg/l    | Selenastrum capricornutum | OECD 201 (Alga, Growth Inhibition Test)          |                                       |
| 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid: |           |      |         |         |                           |  | Geldt niet voor anorganische stoffen. |
| 12.3. Bioaccumulatie:                  |           |      |         |         |                           |  | Geldt niet voor anorganische stoffen. |

Blz. 14 van 17  
 Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
 Herziening op / versie: 14.09.2023 / 0002  
 Vervangt versie van / versie: 25.01.2023 / 0001  
 Geldig vanaf: 14.09.2023  
 Afdrukdatum PDF: 01.07.2024  
 Gelcoat Finish  
 Art.: 496999

|  |  |  |  |  |  |  |  |                                       |
|--|--|--|--|--|--|--|--|---------------------------------------|
| 12.4. Mobiliteit in de bodem:                  |  |  |  |  |  |  |  | Geldt niet voor anorganische stoffen. |
| 12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling: |  |  |  |  |  |  |  | Geen PBT-stof, Geen vPvB-stof         |

### 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)

12 01 09 halogeenvrije emulsies en oplossingen voor machinale bewerking

12 01 20 afgewerkt slijpgereedschap en slijpmateriaal die gevaarlijke stoffen bevatten

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

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

14.1. VN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren: Niet van toepassing

Tunnel restriction code: Niet van toepassing

Classificeringscode: Niet van toepassing

LQ: Niet van toepassing

Vervoerscategorie: Niet van toepassing

##### Zeevervoer (IMDG-code)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing

14.4. Verpakkingsgroep: Niet van toepassing

14.5. Milieugevaren: Niet van toepassing

Mariene verontreiniging (Marine Pollutant): Niet van toepassing

EmS: Niet van toepassing

Segregatie: Niet van toepassing

##### Luchtvervoer (IATA)

14.1. VN-nummer of ID-nummer: Niet van toepassing

14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:

Niet van toepassing

14.3. Transportgevarenklasse(n): Niet van toepassing

Blz. 15 van 17  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 14.09.2023 / 0002  
Vervangt versie van / versie: 25.01.2023 / 0001  
Geldig vanaf: 14.09.2023  
Afdrukdatum PDF: 01.07.2024  
Gelcoat Finish  
Art.: 496999

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): 15,647 %

Waterbezwaarlijkheidscategorie volgens de Algemene  
BeoordelingsMethodiek (ABM) 2016: Z(1)

Naleven van het Koninklijk Besluit van 28 april 2017 tot vaststelling van boek X - Werkorganisatie en bijzondere werknemerscategorieën van de Codex over het welzijn op het werk (B.S. 2.6.2017, art. X.5-4 en X.5-7, bijlage X.5-1 en X.5-2) (België).

De nationale eisen/voorschriften inzake veiligheid en bescherming van de gezondheid bij het gebruik van arbeidsmiddelen moeten worden toegepast.

Naleven van het Koninklijk Besluit van 28 april 2017 tot vaststelling van boek X - Werkorganisatie en bijzondere werknemerscategorieën van de Codex over het welzijn op het werk (B.S. 2.6.2017, art. X.3-3 en X.3-8, bijlage X.3-1 - jongeren) (België).

#### **15.2 Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Een chemische veiligheidsbeoordeling is niet voorzien voor mengsels.

### **RUBRIEK 16: Overige informatie**

Herziene rubrieken: 2, 3, 7, 8, 11, 12, 15, 16

#### **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 voor.

H304 Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.

H411 Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

EUH066 Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.

Asp. Tox. — Aspiratiegevaar

Aquatic Chronic — Gevaar voor het aquatisch milieu - Chronisch

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

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

Richtsnoeren voor het opstellen van veiligheidsinformatiebladen in de op dat moment geldige versie (ECHA).

Richtsnoeren 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

Blz. 16 van 17  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 14.09.2023 / 0002  
Vervangt versie van / versie: 25.01.2023 / 0001  
Geldig vanaf: 14.09.2023  
Afdrukdatum PDF: 01.07.2024  
Gelcoat Finish  
Art.: 496999

GESTIS-stofdatabank (Duitsland).  
Federaal milieuagentschap "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. algemene  
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 Europeese Normen  
EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)  
etc., enz. et cetera, enzovoort  
EU Europese Unie  
EVAL Ethyleen-vinylalcoholcopolymeer  
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 (= Broeikaseffect)  
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

Blz. 17 van 17  
Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006, bijlage II  
Herziening op / versie: 14.09.2023 / 0002  
Vervangt versie van / versie: 25.01.2023 / 0001  
Geldig vanaf: 14.09.2023  
Afdrukdatum PDF: 01.07.2024  
Gelcoat Finish  
Art.: 496999

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 Occupational Safety and Health Administration (= Bedrijfsveiligheid en gezondheidsadministratie (VS))  
PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistent, bioaccumulerend en toxisch)  
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 Volatile 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 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.