

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**COLOR INTENSE GRONDVERF WIT\_102925\_102927\_Gamma BE**

Datum van herziening: 08.05.2020

Productcode: REZ4703

Pagina 1 van 13

**RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming****1.1. Productidentificatie**

COLOR INTENSE GRONDVERF WIT\_102925\_102927\_Gamma BE

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

Coatings en verf, vulstoffen, spachtelmassa's, verdunners

**Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden**

Er is geen informatie beschikbaar. Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.

**1.3. Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad****Producent**

|           |                                    |                              |
|-----------|------------------------------------|------------------------------|
| Firma:    | Schulz Farben- und Lackfabrik GmbH |                              |
| Weg:      | An der Altnah 10                   |                              |
| Plaats:   | D-55450 Langenlonsheim             |                              |
| Telefoon: | +49 (0)6704 9388-0                 | Telefax: +49 (0)6704 9388-50 |
| E-mail:   | infoIG@schulz-farben.de            |                              |
| Internet: | www.schulz-farben.de               |                              |
| Bereik:   | infoIG@schulz-farben.de            |                              |

**Leverancier**

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| Firma:    | Gamma               |
| Weg:      | Postbus 100         |
| Plaats:   | NL-3830 AC Leusden  |
| Telefoon: | +31 (0) 88-010 8618 |
| Internet: | www.gamma.be        |

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

Antigifcentrum Telefoonnummer noodgevallen: +32 (0) 70 245 245 (24h)

**RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren****2.1. Indeling van de stof of het mengsel****Verordening (EG) nr. 1272/2008**

Gevaren categorieën:

Gevaar voor het aquatisch milieu: Aquat. chron. 3

Gevarenaanduidingen:

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

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Gevarenaanduidingen**

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

**Voorzorgsmaatregelen**

|      |   |
|------|---|
| P103 | Lees aandachtig en volg alle instructies op.                                      |
| P273 | Voorkom lozing in het milieu.   |
| P501 | Inhoud / verpakking afvoeren naar een afvalinzamelpunt voor klein chemisch afval. |

**Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**2.3. Andere gevaren**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

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

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**COLOR INTENSE GRONDERF WIT\_102925\_102927\_Gamma BE**

Datum van herziening: 08.05.2020

Productcode: REZ4703

Pagina 2 van 13

**3.2. Mengsels**
**Gevaarlijke bestanddelen**

| CAS-Nr.    | Stofnaam  |              |                  | Hoeveelheid |
|------------|---|--------------|------------------|-------------|
|            | EG-Nr.  | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |             |
|            | GHS-Classificatie   |              |                  |             |
| 1314-13-2  | zinkoxide   |              |                  | < 1 %       |
|            | 215-222-5   | 030-013-00-7 | 01-2119463881-35 |             |
|            | Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H400 H410   |              |                  |             |
| 2634-33-5  | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on  |              |                  | < 0,1 %     |
|            | 220-120-9   | 613-088-00-6 | 01-2120761540-60 |             |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 1), Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411  |              |                  |             |
| 13463-41-7 | Zinkzouten van pyridine-1-oxy-2-thiol   |              |                  | < 0,1 %     |
|            | 236-671-3   |              |                  |             |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 100), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 10); H330 H301 H318 H400 H410   |              |                  |             |
| 2682-20-4  | 2-methylisothiazool-3(2H)-on  |              |                  | < 0,1 %     |
|            | 220-239-6   | 613-326-00-9 |                  |             |
|            | Acute Tox. 2, Acute Tox. 3, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1A, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10), Aquatic Chronic 1 (M-Factor = 1); H330 H311 H301 H314 H318 H317 H400 H410 EUH071 |              |                  |             |

Volledige inhoud van de H- en EUH-zinnen: zie rubriek 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**
**4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**
**Algemeen advies**

- In elk geval van twijfel of indien symptomen optreden, medische hulp inroepen.
- Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.
- Bij bewusteloosheid in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

**Bij inademing**

- Bij ademhalings symptomen:
- Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden.
- Bij irritatie van de ademhalingswegen arts consulteren.

**Bij aanraking met de huid**

- Verontreinigde kleding uittrekken.
- Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Niet afwassen met: Oplosmiddelen/Verdunningen

**Bij aanraking met de ogen**

- Bij contact met de ogen direct met geopende oogleden 10 tot 15 minuten met stromend water spoelen en oogarts consulteren.
- Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

**Bij inslikken**

- Slachtoffer naar een rustige plek brengen, toedekken en warmhouden.
- Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is).
- Rijkelijk water in kleine slokjes laten drinken (verduunningseffect).
- GEEN braken opwekken.

**4.2. Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

**COLOR INTENSE GRONDERF WIT\_102925\_102927\_Gamma BE**

Datum van herziening: 08.05.2020

Productcode: REZ4703

Pagina 3 van 13

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

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen****5.1. Blusmiddelen****Geschikte blusmiddelen**

Het product is niet brandbaar. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.  
alcoholbestendig schuim; Kooldioxide (CO<sub>2</sub>); Bluspoeder

**Ongeschikte blusmiddelen**

Sterke waterstraal

**5.2. Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt**In geval van brand kan ontstaan: stikstofoxide (NO<sub>x</sub>), rus, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Koolmonoxide**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

**Bijkomend advies**

Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

**RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel****6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures**

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

Veilige verwerking: zie rubriek 7

**6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Bij het uitreden van gas of het binnendringen in wateren, bodem of kanalisatie verantwoordelijke instanties  
daarvan op de hoogte brengen.

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

Uitbreiding in oppervlakte verhinderen (b.v. door indammen of olieschermen).

Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.

Met veel water wassen.

In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.

**6.4. Verwijzing naar andere rubrieken**

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Afvalverwijdering: zie rubriek 13

**RUBRIEK 7: Hantering en opslag****7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel****Advies voor veilig hanteren**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Bijkomend advies**

Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.

Buiten bereik van kinderen bewaren.

Lees aandachtig en volg alle instructies op.

Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**COLOR INTENSE GRONDERF WIT\_102925\_102927\_Gamma BE**

Datum van herziening: 08.05.2020

Productcode: REZ4703

Pagina 4 van 13

**7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten**
**Eisen aan opslagruimten en vaten**

- Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.
- In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.
- beschermen tegen: Vorst. onbruikbaar na bevriezen.
- Verwijderd houden van warmte.
- Tegen zonlicht beschermen.

**Informatie betreft het opslaan met andere stoffen of paraten**

- Niet samen opslaan met: Oxiderend middel, Sterke loog, Sterke zuren.
- Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.

**Nadere gegevens over de opslagomstandigheden**

- Gebruiksaanwijzing op het etiket in acht nemen.
- Containers na uitname van het product altijd stevig afsluiten.

**7.3. Specifiek eindgebruik**

- Zie de aanwijzingen van de fabrikant.
- Coatings en verf, vulstoffen, spachtelmasse's, verduuners

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming**
**8.1. Controleparameters**
**Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling**

| CAS-Nr.    | Naam van de agentia  | ppm | mg/m <sup>3</sup> | F/m <sup>3</sup> | Kategorie | Oorsprong |
|------------|--|-----|-------------------|------------------|-----------|-----------|
| 1317-65-3  | Calciumcarbonaat   | -   | 10                |                  | 8 h       |           |
| -          | Deeltjes die niet elders worden ingedeeld (inadembare fractie)   | -   | 3                 |                  | 8 h       |           |
| -          | Deeltjes die niet elders worden ingedeeld (inhaleerbare fractie) | -   | 10                |                  | 8 h       |           |
| 13463-67-7 | Titaandioxide  | -   | 10                |                  | 8 h       |           |
| 1314-13-2  | Zinkoxide (inadembare fractie)                                   | -   | 2                 |                  | 8 h       |           |
|            |  | -   | 10                |                  | 15 min    |           |

**DNEL-/DMEL-waarden**

| CAS-Nr.    | Naam van de agentia           | Blootstellingsweg | Effect     | Waarde                |
|------------|-------------------------------|-------------------|------------|-----------------------|
| 13463-67-7 | titaandioxide                 |                   |            |                       |
|            | Werknemer DNEL, acuut         | inhalatief        | lokaal     | 10 mg/m <sup>3</sup>  |
|            | Consument DNEL, lange termijn | oraal             | systemisch | 700 mg/kg lg/dag      |
| 1314-13-2  | zinkoxide                     |                   |            |                       |
|            | Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief        | systemisch | 5 mg/m <sup>3</sup>   |
|            | Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal           | systemisch | 83 mg/kg lg/dag       |
|            | Consument DNEL, lange termijn | dermaal           | systemisch | 83 mg/kg lg/dag       |
|            | Consument DNEL, lange termijn | inhalatief        | systemisch | 2,5 mg/m <sup>3</sup> |
|            | Consument DNEL, lange termijn | oraal             | systemisch | 0,83 mg/kg lg/dag     |

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**COLOR INTENSE GRONDERF WIT\_102925\_102927\_Gamma BE**

Datum van herziening: 08.05.2020

Productcode: REZ4703

Pagina 5 van 13

**PNEC-waarden**

| CAS-Nr.    | Naam van de agentia                     |              |
|------------|---|--------------|
|            | Milieucompartiment                      | Waarde       |
| 13463-67-7 | titaniumdioxide                         |              |
|            | Zoetwater                               | 0,127 mg/l   |
|            | Zeewater                                | > 1 mg/l     |
|            | Zoetwatersediment                       | > 1000 mg/kg |
|            | Zeewatersediment                        | > 100 mg/kg  |
|            | Micro-organismen in rioolwaterzuivering | > 100 mg/l   |
|            | Bodem                                   | 100 mg/kg    |
| 1314-13-2  | zinkoxide                               |              |
|            | Zoetwater                               | 0,0206 mg/l  |
|            | Zeewater                                | 0,0061 mg/l  |
|            | Zoetwatersediment                       | 117,8 mg/kg  |
|            | Zeewatersediment                        | 56,5 mg/kg   |
|            | Micro-organismen in rioolwaterzuivering | 0,1 mg/l     |
|            | Bodem                                   | 35,6 mg/kg   |

**8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling**
**Passende technische maatregelen**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

**Hygiënische maatregelen**

Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.

Lees aandachtig en volg alle instructies op.

Zie rubriek 7. Er zijn geen overtreffende maatregelen noodzakelijk.

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

**Bescherming van de handen**

voor de omgang met het product een huidbeschermingscrème opbrengen.

Draag geschikte handschoenen. In geval van slijtage vervangen! Zie de aanwijzingen van de fabrikant.

Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber)

Doordringtijd (maximale draagduur): 240min

dikte van het handschoenenmateriaal: 0,2mm

**Bescherming van de huid**

Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.

**Bescherming van de ademhalingsorganen**

Met roller of kwast aanbrengen. Normaal gesproken is geen persoonlijke adembescherming noodzakelijk.

Tijdens de bespuiting een geschikte adembescherming dragen.

**Beheersing van milieublootstelling**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**COLOR INTENSE GRONDERF WIT\_102925\_102927\_Gamma BE**

Datum van herziening: 08.05.2020

Productcode: REZ4703

Pagina 6 van 13

**RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**
**9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

|  |                  |                            |                   |
|--|------------------|----------------------------|-------------------|
| Fysische toestand:                           | Vloeibaar        |                            |                   |
| Kleur:                                       | Productnaam/naam |                            |                   |
| Geur:  | karakteristiek   |                            |                   |
|  |                  |                            | <b>Methode</b>    |
| pH (bij 20 °C):                              |                  | 8 - 9                      | ISO 976           |
| <b>Toestandsveranderingen</b>                |                  |                            |                   |
| Smeltpunt:                                   |                  | niet van toepassing        |                   |
| Beginkookpunt en kooktraject:                |                  | ca. 100 °C                 | berekend.         |
| Sublimatiepunt:                              |                  | niet van toepassing        |                   |
| Verwekingspunt:                              |                  | niet van toepassing        |                   |
| Pourpoint:                                   |                  | niet van toepassing        |                   |
| Vlampunt:                                    |                  | niet van toepassing        |                   |
| Zelfonderhoudende brandbaarheid:             |                  | Geen gegevens beschikbaar  |                   |
| <b>Ontvlambaarheid</b>                       |                  |                            |                   |
| vast:  |                  | niet van toepassing        |                   |
| gas:   |                  | niet van toepassing        |                   |
| <b>Ontploffingseigenschappen</b>             |                  |                            |                   |
| Het product is niet: Ontplofbaar.            |                  |                            |                   |
| Onderste ontploffingsgrens:                  |                  | niet van toepassing        |                   |
| Bovenste ontploffingsgrens:                  |                  | niet van toepassing        |                   |
| Ontstekingstemperatuur:                      |                  | niet van toepassing        |                   |
| <b>Zelfontbrandingstemperatuur</b>           |                  |                            |                   |
| vast:  |                  | niet van toepassing        |                   |
| gas:   |                  | niet van toepassing        |                   |
| Ontledingstemperatuur:                       |                  | niet van toepassing        |                   |
| <b>Oxiderende eigenschappen</b>              |                  |                            |                   |
| Niet brandbevorderend.                       |                  |                            |                   |
| Niet oxiderend.                              |                  |                            |                   |
| Dampspanning:                                |                  | 23 hPa                     | berekend.         |
| (bij 20 °C)                                  |                  |                            |                   |
| Dampspanning:                                |                  | 123 hPa                    | berekend.         |
| (bij 50 °C)                                  |                  |                            |                   |
| Dichtheid (bij 20 °C):                       |                  | ca. 1,28 g/cm <sup>3</sup> | DIN EN ISO 2811-3 |
| Bulkdichtheid:                               |                  | niet van toepassing        |                   |
| Wateroplosbaarheid:                          |                  | dispergeerbaar             |                   |
| <b>Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen</b> |                  |                            |                   |
| niet bepaald                                 |                  |                            |                   |
| Verdelingscoëfficiënt:                       |                  | niet van toepassing        |                   |
| Viscositeit / dynamisch:                     |                  | niet bepaald               |                   |
| Viscositeit / kinematisch:                   |                  | > 20,5 mm <sup>2</sup> /s  | ASTM D 445        |
| (bij 40 °C)                                  |                  |                            |                   |
| Uitlooptijdteit:                             |                  | niet bepaald               |                   |
| Dampdichtheid:                               |                  | niet van toepassing        |                   |

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**COLOR INTENSE GRONDVERF WIT\_102925\_102927\_Gamma BE**

Datum van herziening: 08.05.2020

Productcode: REZ4703

Pagina 7 van 13

Verdampingssnelheid:

niet van toepassing

**9.2. Overige informatie**

Geurdrempelwaarde niet bepaald

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit****10.1. Reactiviteit**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

**10.2. Chemische stabiliteit**

Het product is bij opslag bij normale omgevingstemperaturen stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

beschermen tegen: Vorst.

Verwijderd houden van warmte.

Tegen zonlicht beschermen.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxiderend middel, Sterke zuren, Sterke loog

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

Bij handhaving en opslag conform de voorschriften treden geen gevaarlijke reacties op.

In geval van brand kan ontstaan: stikstofoxide (NOx), rus, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Koolmonoxide**Verdere informatie**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 11: Toxicologische informatie****11.1. Informatie over toxicologische effecten****Acute toxiciteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**COLOR INTENSE GRONDERF WIT\_102925\_102927\_Gamma BE**

Datum van herziening: 08.05.2020

Productcode: REZ4703

Pagina 8 van 13

| CAS-Nr.    | Stofnaam                              |               |           |      |           |
|------------|---------------------------------------|---------------|-----------|------|-----------|
|            | Blootstellingsroute                   | Dosis         | Soort     | Bron | Methode   |
| 1314-13-2  | zinkoxide                             |               |           |      |           |
|            | oraal                                 | LD50<br>mg/kg | 7950      | Muis | Producent |
|            | inademing (4 h)<br>aërosol            | LC50<br>mg/l  | > 5,7     | Rat  | Producent |
| 2634-33-5  | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on          |               |           |      |           |
|            | oraal                                 | ATE<br>mg/kg  | 500       |      |           |
|            | inademing damp                        | ATE           | 0,5 mg/l  |      |           |
|            | inademing aërosol                     | ATE           | 0,05 mg/l |      |           |
| 13463-41-7 | Zinkzouten van pyridine-1-oxy-2-thiol |               |           |      |           |
|            | oraal                                 | ATE<br>mg/kg  | 100       |      |           |
|            | inademing damp                        | ATE           | 0,5 mg/l  |      |           |
|            | inademing aërosol                     | ATE           | 0,05 mg/l |      |           |
| 2682-20-4  | 2-methylisothiazool-3(2H)-on          |               |           |      |           |
|            | oraal                                 | ATE<br>mg/kg  | 100       |      |           |
|            | dermaal                               | ATE<br>mg/kg  | 300       |      |           |
|            | inademing damp                        | ATE           | 0,5 mg/l  |      |           |
|            | inademing aërosol                     | ATE           | 0,05 mg/l |      |           |

**Irritatie en corrosiviteit**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Overgevoeligheidseffecten**

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Kankerverwekkende, mutagene en voor de voortplanting vergiftige effecten**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij eenmalige blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**STOT bij herhaalde blootstelling**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Gevaar bij inademing**

Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**Bijkomend advies m.b.t. tests**

De mengsel is geklasseerd als gevaarlijk in de zin van de verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP].

**Bijkomend advies**

Verwijzing naar andere rubrieken: 2,3,15

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**
**12.1. Toxiciteit**

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



**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**COLOR INTENSE GRONDERF WIT\_102925\_102927\_Gamma BE**

Datum van herziening: 08.05.2020

Productcode: REZ4703

Pagina 9 van 13

| CAS-Nr.    | Stofnaam                              |             |           |       |                           |                     |
|------------|---------------------------------------|-------------|-----------|-------|---------------------------|---------------------|
|            | Aquatische toxiciteit                 | Dosis       | [h]   [d] | Soort | Bron                      | Methode             |
| 1314-13-2  | zinkoxide                             |             |           |       |                           |                     |
|            | Acute toxiciteit voor vissen          | LC50 mg/l   | 0,169     | 96 h  | Regenbogenforelle         | Dossier (REACH)     |
|            | Acute crustaceatoxiciteit             | EC50 mg/l   | 0,413     | 48 h  | Daphnie                   | Dossier (REACH)     |
| 2634-33-5  | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on          |             |           |       |                           |                     |
|            | Acute algentoxiciteit                 | ErC50       | 0,11 mg/l | 72 h  | Selenastrum capricornutum | Producent OESO 201  |
|            | Algentoxiciteit                       | NOEC mg/l   | 0,04      | 3 d   | Selenastrum capricornutum | Producent OESO 201  |
|            | Acute bacteriëntoxiciteit             | (13 mg/l)   |           | 3 h   | Actief slib               | Producent OESO 209  |
| 13463-41-7 | Zinkzouten van pyridine-1-oxy-2-thiol |             |           |       |                           |                     |
|            | Acute algentoxiciteit                 | ErC50 mg/l  | 0,0013    | 72 h  | Skeletonema costatum      | Producent ISO 10253 |
|            | Algentoxiciteit                       | NOEC mg/l   | 0,00046   | 4 d   | Skeletonema costatum      | Producent ISO 10253 |
|            | Acute bacteriëntoxiciteit             | (2,8 mg/l)  |           | 3 h   | Actief slib               | Producent OESO 209  |
| 2682-20-4  | 2-methylisothiazool-3(2H)-on          |             |           |       |                           |                     |
|            | Acute bacteriëntoxiciteit             | (34,6 mg/l) |           | 3 h   | Actief slib               | Producent           |

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

Het product werd niet gecontroleerd.

| CAS-Nr.    | Stofnaam  |        |      |           |
|------------|---|--------|------|-----------|
|            | Methode   | Waarde | d    | Bron      |
|            | Beoordeling   |        |      |           |
| 2634-33-5  | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                          |        |      |           |
|            | OECD 302B   | 90 %   | 28   | Producent |
|            | Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). |        |      |           |
|            | OECD 303A   | > 70 % | 28   | Producent |
|            | Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). |        |      |           |
| 13463-41-7 | Zinkzouten van pyridine-1-oxy-2-thiol                 |        |      |           |
|            | OECD 303A   | > 85 % | 28   | Producent |
|            | Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). |        |      |           |
| 2682-20-4  | 2-methylisothiazool-3(2H)-on                          |        |      |           |
|            | OESO 307  | 50%    | 0,08 | Producent |
|            | Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). |        |      |           |
|            | OESO 308  | 50%    | 1,28 | Producent |
|            | Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). |        |      |           |
|            | OESO 309  | 50%    | 4,1  | Producent |
|            | Licht biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). |        |      |           |

**12.3. Bioaccumulatie**

Het product werd niet gecontroleerd.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**COLOR INTENSE GRONDERF WIT\_102925\_102927\_Gamma BE**

Datum van herziening: 08.05.2020

Productcode: REZ4703

Pagina 10 van 13

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

| CAS-Nr.    | Stofnaam                              | Log Pow |
|------------|---------------------------------------|---------|
| 2634-33-5  | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on          | 0,7     |
| 13463-41-7 | Zinkzouten van pyridine-1-oxy-2-thiol | 1,21    |
| 2682-20-4  | 2-methylisothiazool-3(2H)-on          | 0,32    |

**BCF**

| CAS-Nr.   | Stofnaam                     | BCF  | Soort  | Bron      |
|-----------|------------------------------|------|--------|-----------|
| 2634-33-5 | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 6,95 | Piscis | Producent |
| 2682-20-4 | 2-methylisothiazool-3(2H)-on | 3,16 |        | Producent |

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

Het product werd niet gecontroleerd.

**12.5. Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling**

Het product werd niet gecontroleerd.

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

Voorkom lozing in het milieu.

**Bijkomend advies**

Er is geen informatie beschikbaar.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**
**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**
**Overwegingen over de afvalverwijdering**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Niet in de grond/bodem terecht laten komen.

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

**Afvalnummer - Afval van restanten / niet-gebruikte producten**

080112 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG en verwijdering van verf en lak; niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

**Afvalnummer - Afval van residuen**

080112 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG en verwijdering van verf en lak; niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

**Afvalnummer - Besmette verpakking**

080112 AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT; afval van BFLG en verwijdering van verf en lak; niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak

**Verwijdering van de besmette verpakking**

Afvalverwijdering volgens overheidsbepalingen.

**RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer**
**Wegvervoer (ADR/RID)**
**14.1. VN-nummer:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.2. Juiste ladingnaam**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**overeenkomstig de modelreglementen van de VN:**
**14.3. Transportgevaarklasse(n):**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**COLOR INTENSE GRONDERF WIT\_102925\_102927\_Gamma BE**

Datum van herziening: 08.05.2020

Productcode: REZ4703

Pagina 11 van 13

**Binnenscheepvaart (ADN)**

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>14.1. VN-nummer:</b>  | Niet geassocieerd |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b> | Niet geassocieerd |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n):</b>                                       | Niet geassocieerd |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>   | Niet geassocieerd |

**Zeevervoer (IMDG)**

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>14.1. VN-nummer:</b>  | Niet geassocieerd |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b> | Niet geassocieerd |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n):</b>                                       | Niet geassocieerd |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>   | Niet geassocieerd |

**Luchtvervoer (ICAO-TI/IATA-DGR)**

|  |                   |
|--|-------------------|
| <b>14.1. VN-nummer:</b>  | Niet geassocieerd |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:</b> | Niet geassocieerd |
| <b>14.3. Transportgevaarklasse(n):</b>                                       | Niet geassocieerd |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep:</b>   | Niet geassocieerd |

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Er is geen informatie beschikbaar.

**14.7. Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code**

niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving**
**15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel**
**EU-voorschriften**

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 2004/42/EG (VOC):                | max. 140 g/l   |
| Subcategorie volgens 2004/42/EG: | Performante eencomponentcoatings - watergedragen coating, VOC-grenswaarde: 140 g/l |

**Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D): 2 - waterbedreigend

**Bijkomend advies van nationale voorschriften**

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor deze stof is een chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**
**Anderingen**

Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,12,13,14,15,16.

**Afkortingen en acroniemen**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**COLOR INTENSE GRONDERF WIT\_102925\_102927\_Gamma BE**

Datum van herziening: 08.05.2020

Productcode: REZ4703

Pagina 12 van 13

(European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road )  
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods  
 IATA: International Air Transport Association  
 GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals  
 EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances  
 ELINCS: European List of Notified Chemical Substances  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 CLP: Classification, labelling and Packaging  
 REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals  
 GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals  
 UN: United Nations  
 DNEL: Derived No Effect Level  
 DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LL50: Lethal loading, 50%  
 EL50: Effect loading, 50%  
 EC50: Effective Concentration 50%  
 ErC50: Effective Concentration 50%, growth rate  
 NOEC: No Observed Effect Concentration  
 BCF: Bio-concentration factor  
 PBT: persistent, bioaccumulative, toxic  
 vPvB: very persistent, very bioaccumulative  
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
 ADN: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways  
 (Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation  
 intérieures)  
 EmS: Emergency Schedules  
 MFAG: Medical First Aid Guide  
 ICAO: International Civil Aviation Organization  
 MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships  
 IBC: Intermediate Bulk Container  
 VOC: Volatile Organic Compounds  
 SVHC: Substance of Very High Concern  
 Kijk voor de verklaring van afkortingen en acroniemen op <http://abk.esdcscom.eu>

**Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]**

| Classificatie           | Indelingsprocedure   |
|-------------------------|----------------------|
| Aquatic Chronic 3; H412 | Berekeningsprocedure |

**Woordelijke inhoud van de H- en EUH-zinnen (Nummer en volledige tekst)**

|        |  |
|--------|--|
| H301   | Giftig bij inslikken.  |
| H302   | Schadelijk bij inslikken.  |
| H311   | Giftig bij contact met de huid.  |
| H314   | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                             |
| H315   | Veroorzaakt huidirritatie.   |
| H317   | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                               |
| H318   | Veroorzaakt ernstig oogletsel.   |
| H330   | Dodelijk bij inademing.  |
| H400   | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                          |
| H410   | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H411   | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.      |
| H412   | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  |
| EUH071 | Bijtend voor de luchtwegen.  |

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**COLOR INTENSE GRONDVERF WIT\_102925\_102927\_Gamma BE**

Datum van herziening: 08.05.2020

Productcode: REZ4703

Pagina 13 van 13

EUH208

Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

**Andere gegevens**

Wij verklaren naar ons beste geweten dat de in dit veiligheidsinformatieblad opgenomen gegevens overeenkomen met onze kennisstand ten tijde van de druk. De informatie moeten aanwijzingen voor de veilige omgang met het in dit veiligheidsblad genoemde product bij opslag, verwerking, transport en afvalverwerking bevatten. De gegevens zijn niet overdraagbaar op andere producten. Voor zover het product met ander materiaal vermengd of verwerkt wordt zijn de gegevens van dit veiligheidsblad niet zonder meer op die manier geproduceerde nieuwe materiaal overdraagbaar.

*(Alle gegevens omtrent de gevaarlijke bestanddelen zijn uit de laatste versie van het desbetreffende gegevensblad voor veiligheid van de toeleverancier afkomstig.)*