

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**REZ. PS 810/7350 HORNBAACH WEERBESTENDIGE VERF**

Datum van herziening: 18.01.2021

Productcode: REZ8555

Pagina 1 van 11

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

REZ. PS 810/7350 HORNBAACH WEERBESTENDIGE VERF

**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:   | info@schulz-farben.de              |                              |
| Internet: | www.schulz-farben.de               |                              |

**Leverancier**

|                         |                                   |
|-------------------------|-----------------------------------|
| Firma:                  | HORNBAACH Baumarkt AG             |
| Weg:                    | Hornbachstraße 11                 |
| Plaats:                 | D-76879 Bornheim                  |
| E-mail (Contactperson): | qualitaetsmanagement@hornbach.com |

**1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen:**

National Poisons Information Centre +31 (0) 30274 8888 (24 h/d) Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen.;  
+49 (0)6704 9388-135 (9-15 h)

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

Het mengsel is niet geclassificeerd als gevaarlijk conform de Verordening (EG) nr. 1272/2008.

**2.2. Etiketteringselementen****Verordening (EG) nr. 1272/2008****Bijzondere etikettering voor bepaalde mengsels**

|        |                                                                                                             |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| EUH208 | Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.                                |
| EUH210 | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.                                                          |
| EUH211 | Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spruitnevel niet inademen. |

**2.3. Andere gevaren**

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.  
Endocrien storingspotentieel: Gebaseerd op beschikbare gegevens; aan de indelingscriteria is niet voldaan.

**RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen****3.2. Mengsels**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**REZ. PS 810/7350 HORNBAACH WEERBESTENDIGE VERF**

Datum van herziening: 18.01.2021

Productcode: REZ8555

Pagina 2 van 11

**Gevaarlijke bestanddelen**

| CAS-Nr.    | Stofnaam                                                                                                                                    |              |                  | Hoeveelheid |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|-------------|
|            | EG-Nr.                                                                                                                                      | Index-Nr.    | REACH-Nr.        |             |
|            | GHS-classificatie                                                                                                                           |              |                  |             |
| 13463-67-7 | titaniumdioxide                                                                                                                             |              |                  | 10 - < 15 % |
|            | 236-675-5                                                                                                                                   | 022-006-00-2 |                  |             |
|            | Carc. 2; H351                                                                                                                               |              |                  |             |
| 2634-33-5  | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                                                                |              |                  | < 0,05 %    |
|            | 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, Aquatic Chronic 2; H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411 |              |                  |             |

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

**Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's**

| CAS-Nr.    | EG-Nr.    | Stofnaam                                                                                                                                                                 | Hoeveelheid |
|------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
|            |           | Specifieke concentratiegrenzen, M-factoren en ATE's                                                                                                                      |             |
| 13463-67-7 | 236-675-5 | titaniumdioxide                                                                                                                                                          | 10 - < 15 % |
|            |           | inhalatief: LC50 = > 6,82 mg/l (stofdeeltjes of nevels); dermaal: LD50 = > 10000 mg/kg; oraal: LD50 = > 5000 mg/kg                                                       |             |
| 2634-33-5  | 220-120-9 | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on                                                                                                                                             | < 0,05 %    |
|            |           | inhalatief: ATE = 0,5 mg/l (dampen); inhalatief: ATE = 0,05 mg/l (stofdeeltjes of nevels); oraal: ATE = 500 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100<br>M akut; H400: M=1 |             |

**Bijkomend advies**

De indeling als kankerverwekkende stof bij inademing is alleen van toepassing op mengsels in de vorm van poeder dat 1 % of meer titaandioxidedeeltjes in de vorm van of ingekapseld in deeltjes met een aerodynamische diameter = 10 µm bevat.

**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.  
Eerste hulp: let op zelfbescherming!

**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).

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**REZ. PS 810/7350 HORNBAACH WEERBESTENDIGE VERF**

Datum van herziening: 18.01.2021

Productcode: REZ8555

Pagina 3 van 11

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.

**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.

Het product is niet brandbaar.

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

**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****Algemene informatie**

Gevaar voor uitglijden bij uitlopen of morsen van het product.

Veilige verwerking: zie rubriek 7

**Voor andere personen dan de hulpdiensten**

In geval van brand kan ontstaan: stikstofoxide (NO<sub>x</sub>), rus, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Koolmonoxide

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8

Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

Niet samen opslaan met: Oxiderend middel, Sterke zuren, Sterke loog

In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

**Voor de hulpdiensten**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.

In geval van brand kan ontstaan: stikstofoxide (NO<sub>x</sub>), rus, Kooldioxide (CO<sub>2</sub>), Koolmonoxide

In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.

Het product is niet brandbaar.

Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

Niet in de riolering of open wateren lozen.

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

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

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

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**REZ. PS 810/7350 HORNBACH WEERBESTENDIGE VERF**

Datum van herziening: 18.01.2021

Productcode: REZ8555

Pagina 4 van 11

**Voor reiniging**

- Met vloeistofbindende stoffen (zand, zuurbinder, universeel binder) opnemen.
- Met veel water wassen.
- In geschikte, gesloten containers verzamelen en verwijderen.

**Overige informatie**

- Er is geen informatie beschikbaar.

**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.

**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 bevroren.
- Verwijderd houden van warmte.
- Tegen zonlicht beschermen.

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

- Niet samen opslaan met: Oxiderend middel, Sterke zuren, Sterke loog
- 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, spachtelmassa's, verdunners

**RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming****8.1. Controleparameters****Wettelijke grenswaarden**

| CAS-Nr.    | Naam van de stof    | ml/m <sup>3</sup> | mg/m <sup>3</sup> | v/cm <sup>3</sup> | Kategorie | Oorsprong |
|------------|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-----------|-----------|
| -          | Stof (inhaleerbaar) | -                 | 10                |                   | TGG 8 uur | Privaat   |
| -          | Stof (respirabel)   | -                 | 5                 |                   | TGG 8 uur | Privaat   |
| 13463-67-7 | Titaandioxide       | -                 | 10                |                   | TGG 8 uur | Privaat   |

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**REZ. PS 810/7350 HORNBAACH WEERBESTENDIGE VERF**

Datum van herziening: 18.01.2021

Productcode: REZ8555

Pagina 5 van 11

**DNEL-/DMEL-waarden**

|                               |                  |                   |            |                  |
|-------------------------------|------------------|-------------------|------------|------------------|
| CAS-Nr.                       | Naam van de stof |                   |            |                  |
| DNEL type                     |                  | Blootstellingsweg | Effect     | Waarde           |
| 13463-67-7                    | titaniumdioxide  |                   |            |                  |
| Werknemer DNEL, acuut         |                  | inhalatief        | lokaal     | 10 mg/m³         |
| Consument DNEL, lange termijn |                  | oraal             | systemisch | 700 mg/kg lg/dag |

**PNEC-waarden**

| CAS-Nr.                                 | Naam van de stof |  |  |              |
|-----------------------------------------|------------------|--|--|--------------|
| 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    |

**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.

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

|                    |                  |
|--------------------|------------------|
| Fysische toestand: | Vloeibaar        |
| Kleur:             | Productnaam/naam |
| Geur:              | karacteristiek   |

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**REZ. PS 810/7350 HORNBAACH WEERBESTENDIGE VERF**

Datum van herziening: 18.01.2021

Productcode: REZ8555

Pagina 6 van 11

Geurdrempelwaarde: niet bepaald

pH (bij 20 °C):

**Methode**  
 8 - 9 ISO 976
**Toestandsveranderingen**

Smeltpunt:

niet van toepassing

Kookpunt of 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

**Ontvlambaarheid**

vast/vloeibaar:

niet van toepassing

gas:

niet van toepassing

**Ontploffingseigenschappen**

Het product is niet: Ontplofbaar.

Onderste ontploffingsgrens:

niet van toepassing

Bovenste ontploffingsgrens:

niet van toepassing

Zelfontbrandingstemperatuur:

niet van toepassing

**Zelfontbrandingstemperatuur**

vast:

niet van toepassing

gas:

niet van toepassing

Ontledingstemperatuur:

niet van toepassing

**Oxiderende eigenschappen**

Het product is niet brandbaar.

Dampspanning:

23 hPa berekend.

(bij 20 °C)

Dampspanning:

123 hPa berekend.

(bij 50 °C)

Dichtheid (bij 20 °C):

ca. 1,20 g/cm³ DIN EN ISO 2811-3

Bulkdichtheid:

niet van toepassing

Wateroplosbaarheid:

dispergeerbaar

**Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen**

niet bepaald

Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:

niet van toepassing

Viscositeit / dynamisch:

niet bepaald

Viscositeit / kinematisch:

&gt; 20,5 mm²/s ASTM D 445

(bij 40 °C)

Uitlooptijdteit:

niet bepaald

Relatieve dampdichtheid:

niet van toepassing

Verdampingssnelheid:

niet van toepassing

**9.2. Overige informatie**

niet van toepassing

**RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**REZ. PS 810/7350 HORNBAACH WEERBESTENDIGE VERF**

Datum van herziening: 18.01.2021

Productcode: REZ8555

Pagina 7 van 11

**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 gevarenklassen als omschreven in Verordening (EG) nr. 1272/2008****Acute toxiciteit**

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

| CAS-Nr.    | Stofnaam                     |                    |        |           |         |
|------------|------------------------------|--------------------|--------|-----------|---------|
|            | Blootstellingsroute          | Dosis              | Soort  | Bron      | Methode |
| 13463-67-7 | titaniumdioxide              |                    |        |           |         |
|            | oraal                        | LD50 > 5000 mg/kg  | Rat    | OESO 425  |         |
|            | dermaal                      | LD50 > 10000 mg/kg | Konijn | Producent |         |
|            | inademing (4 h) aërosol      | LC50 > 6,82 mg/l   | Rat    | Producent |         |
| 2634-33-5  | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on |                    |        |           |         |
|            | oraal                        | ATE 500 mg/kg      |        |           |         |
|            | 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.

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**REZ. PS 810/7350 HORNBAACH WEERBESTENDIGE VERF**

Datum van herziening: 18.01.2021

Productcode: REZ8555

Pagina 8 van 11

**Gevaar bij inademing**

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

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

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

**11.2. Informatie over andere gevaren****Hormoonontregelende eigenschappen**

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

**Bijkomend advies**

Verwijzing naar andere rubrieken: 2,3,15

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

Het product is niet: Ecotoxisch.

| CAS-Nr.    | Stofnaam                     |               |           |       |                                 |                    |
|------------|------------------------------|---------------|-----------|-------|---------------------------------|--------------------|
|            | Aquatische toxiciteit        | Dosis         | [h]   [d] | Soort | Bron                            | Methode            |
| 13463-67-7 | titaniumdioxide              |               |           |       |                                 |                    |
|            | Acute toxiciteit voor vissen | LC50<br>mg/l  | > 1000    | 96 h  | Dikkopelrits                    | OESO 203           |
|            | Acute algentoxiciteit        | ErC50<br>mg/l | > 100     | 72 h  | Pseudokirchneriella subcapitata | EPA-600/9-78-018   |
|            | Acute crustaceatoxiciteit    | EC50<br>mg/l  | > 1000    | 48 h  | Daphnia pulex (watervlo)        | OESO 202           |
| 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<br>mg/l  | 0,04      | 3 d   | Selenastrum capricornutum       | Producent OESO 201 |
|            | Acute bacteriëntoxiciteit    | (13 mg/l)     |           | 3 h   | Actief slib                     | Producent OESO 209 |

**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). |        |    |           |

**12.3. Bioaccumulatie**

Het product werd niet gecontroleerd.

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water**

| CAS-Nr.   | Stofnaam                     | Log Pow |
|-----------|------------------------------|---------|
| 2634-33-5 | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 0,7     |

**BCF**

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

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**REZ. PS 810/7350 HORNBAACH WEERBESTENDIGE VERF**

Datum van herziening: 18.01.2021

Productcode: REZ8555

Pagina 9 van 11

**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. Hormoonontregelende eigenschappen**

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

**12.7. 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.

**Binnenscheepvaart (ADN)****14.1. VN-nummer:**

Niet geclassificeerd

**14.2. Juiste ladingnaam**

Niet geclassificeerd

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

Niet geclassificeerd

**14.4. Verpakkingsgroep:**

Niet geclassificeerd

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**REZ. PS 810/7350 HORNBAACH WEERBESTENDIGE VERF**

Datum van herziening: 18.01.2021

Productcode: REZ8555

Pagina 10 van 11

**Zeevervoer (IMDG)**

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

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

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

**14.5. Milieugevaren**

SCHADELIJK VOOR HET MILIEU: Nee

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Er is geen informatie beschikbaar.

**14.7. Zeevervoer in bulk overeenkomstig IMO-instrumenten**

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. 30 g/l                                                                                                                                  |
| Subcategorie volgens 2004/42/EG:                  | Hout- en metaalverven voor binnen- en buitendecoratie en voor interieur- en gevelbekleding - watergedragen coating, VOC-grenswaarde: 130 g/l |
| Opgelisting tot direktiv 2012/18/EU (SEVESO III): | Valt niet onder 2012/18/EU (SEVESO III)                                                                                                      |

**Informatie over nationale regelgeving**

Waterbedreigingsklasse (D): 1 - zwak waterbedreigend

**Bijkomend advies**

Op de nationale rechtsvoorschriften moet nog bijkomend gelet worden!

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Veiligheidsbeoordelingen met betrekking tot de stoffen in dit mengsel hebben niet plaatsgevonden.

**RUBRIEK 16: Overige informatie****Anderingen**Dit informatieblad bevat wijzigingen t.o.v. de vorige versie in rubriek(en):  
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.**Afkortingen en acroniemen**

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  
 CAS: Chemical Abstracts Service  
 DNEL: Derived No Effect Level

**Veiligheidsinformatieblad**

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006

**REZ. PS 810/7350 HORNBAACH WEERBESTENDIGE VERF**

Datum van herziening: 18.01.2021

Productcode: REZ8555

Pagina 11 van 11

DMEL: Derived Minimal Effect Level  
 PNEC: Predicted No Effect Concentration  
 ATE: Acute toxicity estimate  
 LC50: Lethal concentration, 50%  
 LD50: Lethal dose, 50%  
 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  
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route  
 (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)  
 RID: Regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail  
 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>

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

|        |                                                                                                               |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H302   | Schadelijk bij inslikken.                                                                                     |
| H315   | Veroorzaakt huidirritatie.                                                                                    |
| H317   | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                                                                  |
| H318   | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                                                                |
| H330   | Dodelijk bij inademing.                                                                                       |
| H351   | Verdacht van het veroorzaken van kanker.                                                                      |
| H400   | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                                                             |
| H411   | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                         |
| EUH208 | Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.                                  |
| EUH210 | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.                                                            |
| EUH211 | Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd.<br>Spuutnevel niet inademen. |

**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 het 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.)*