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

### 1.1. Productidentificatie

COLOR INTENSE LAKVERF ZIJDEGLANS RAVELIJN_102672_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**

Dit 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. Spuitnevel niet inademen. |

### 2.3. Andere gevaren

De stoffen in het mengsel voldoen niet aan de PBT/zPzB-criteria conform REACH, bijlage XIII.
Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.
Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

**Gevaarlijke bestanddelen**

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | Hoeveelheid |
|---|---|---|---|---|
| | EG-Nr. | Index-Nr. | REACH-Nr. | |
| | Indeling (Verordening (EG) nr. 1272/2008) | | | |
| 13463-67-7 | titaniumdioxide | | | 1 - < 5 % |
| | 236-675-5 | 022-006-00-2 | 01-2119489379-17 | |
| | 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 | 1 - < 5 % |
| | inhalatief: LC50 = 6,8 mg/l (dampen); 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); dermaal: LD50 = >5000 mg/kg; oraal: LD50 = >490 mg/kg Skin Sens. 1; H317: >= 0,05 - 100 M acute; 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 en bestaande ademhaling in stabiele zijligging brengen en medisch advies inwinnen.
Nooit een bewustloze persoon of bij optredende krampen iets oraal toedienen.
Eerste hulp: let op zelfbescherming!

**Bij inademing**

Bij ademhalingssymptomen: 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 onmiddellijk uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
Niet afwassen met: Oplosmiddelen/Verdunningen.
Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen.

**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 (verdunningseffect).
GEEN braken opwekken.
Onmiddellijk arts consulteren.

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

Volgende symptomen kunnen optreden: Allergische reacties

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

Symptomatische behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

**5.1. Blusmiddelen**

**Geschikte blusmiddelen**

Het product is niet brandbaar. Blusmaatregelen afstemmen op de omgeving.
alcoholbestendig schuim; Kooldioxide ($CO_2$); 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 ($NO_x$), rus, Kooldioxide ($CO_2$), Koolmonoxide

**5.3. Advies voor brandweerlieden**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.
Ter bescherming van personen en koeling van containers, in het gevarengebied watersproeistraal inzetten.
Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

**Bijkomend advies**

Niet in de grond/bodem terecht laten komen.
Gecontamineerd bluswater afzonderlijk verzamelen. Dit mag niet in de riolering of afvalwaterstroom terechtkomen.

## 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.
Voor voldoende ventilatie zorgen.

**Voor andere personen dan de hulpdiensten**

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
In gesloten verpakking op een koele en goed geventileerde plaats bewaren.

**Voor de hulpdiensten**

Persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.
In geval van brand: Beschermende ademhalingsapparatuur met perslucht dragen.
Gebruikelijke maatregelen voor preventieve brandbeveiliging.

**6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen**

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

**Voor reiniging**

Met vloeistofbindende stoffen (zand, diatomeeënaarde, 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

Veilige verwerking: zie rubriek 7
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**

Persoonlijke bescherming: zie rubriek 8
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
Contact met huid, ogen en kleding vermijden.

**Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

**Advies inzake algemene beroepsmatige hygiëne**

Na contact met de huid, alle besmette kleding onmiddellijk uittrekken en de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep.
Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.
Voor werkpauze en werkeinde handen wassen.
Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.

**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.

### 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.
Op een droge plaats bewaren.
beschermen tegen: Vorst. onbruikbaar na bevriezen.
Verwijderd houden van warmte.
Tegen zonlicht beschermen.

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

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, spachtelmassa's, verdunners

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

## 8.1. Controleparameters

### Grenswaarden voor beroepsmatige blootstelling

| CAS-Nr. | Naam van de agentia | ppm | mg/m³ | F/m³ | 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 | |
| 1332-58-7 | Kaolien (inadembare fractie) | - | 2 | | 8 h | |
| 13463-67-7 | Titaandioxide | - | 10 | | 8 h | |

### DNEL-/DMEL-waarden

| CAS-Nr. | Naam van de agentia | | |
|---|---|---|---|
| DNEL type | Blootstellingsweg | Effect | Waarde |
| 1317-65-3 | Calciumcarbonat | | |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 10 mg/m³ |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | lokaal | 1,06 mg/m³ |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 10 mg/m³ |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | lokaal | 4,26 mg/m³ |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal | systemisch | 6,1 mg/kg lg/dag |
| 13463-67-7 | titaniumdioxide | | |
| Werknemer DNEL, acuut | inhalatief | lokaal | 10 mg/m³ |
| Consument DNEL, lange termijn | oraal | systemisch | 700 mg/kg lg/dag |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 10 mg/m³ |
| 2634-33-5 | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | | |
| Werknemer DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 6,8 mg/m³ |
| Werknemer DNEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 0,966 mg/kg lg/dag |
| Consument DNEL, lange termijn | inhalatief | systemisch | 1,2 mg/m³ |
| Consument DMEL, lange termijn | dermaal | systemisch | 0,345 mg/kg lg/dag |

**PNEC-waarden**

| CAS-Nr. | Naam van de agentia |
|---|---|
| Milieucompartiment | Waarde |
| 1317-65-3 | Calciumcarbonat |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering | 100 mg/l |
| 13463-67-7 | titaniumdioxide |
| Zoetwater | 0,127 mg/l |
| Zoet water (afgifte met tussenpozen) | 0,61 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 |
| 2634-33-5 | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on |
| Zoetwater | 0,00403 mg/l |
| Zoet water (afgifte met tussenpozen) | 0,0011 mg/l |
| Zeewater | 0,000403 mg/l |
| Zeewater (afgifte met tussenpozen) | 0,0011 mg/l |
| Zoetwatersediment | 0,049 mg/l |
| Zeewatersediment | 0,00499 mg/kg |
| Micro-organismen in rioolwaterzuivering | 1,03 mg/l |
| Bodem | 3 mg/kg |

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen**

Voor voldoende ventilatie zorgen.

**Individuele beschermingsmaatregelen, zoals persoonlijke beschermingsmiddelen**

**Bescherming van de ogen/het gezicht**

Overeenkomstig de eisen van EN 166: Een bescherming voor de ogen/voor het gezicht dragen.

**Bescherming van de handen**

voor de omgang met het product een huidbeschermingscrème opbrengen.
Overeenkomstig de eisen van EN 374: Draag geschikte handschoenen.
Beschermingshandschoenen tegen chemicaliën moeten in hun uitvoering afhankelijk van de concentratie van de gevaarlijke en -hoeveelheid speciaal voor de werkplek uitgekozen worden.
In geval van slijtage vervangen! Zie de aanwijzingen van de fabrikant. Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber)
Doordringtijd 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.

**Thermische gevaren**

niet van toepassing

**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: | zie Productnaam/naam | |
| Geur: | karakteristiek | |
| Geurdrempelwaarde: | niet bepaald | |
| | | **Methode** |
| Smeltpunt/vriespunt: | niet van toepassing | |
| Kookpunt of beginkookpunt en kooktraject: | ca. 100 °C | berekend. |
| Ontvlambaarheid | | |
| vast/vloeibaar: | niet van toepassing | |
| gas: | niet van toepassing | |
| Onderste ontploffingsgrens: | niet van toepassing | |
| Bovenste ontploffingsgrens: | niet van toepassing | |
| Vlampunt: | niet van toepassing | |
| Zelfontbrandingstemperatuur: | niet van toepassing | |
| Ontledingstemperatuur: | niet van toepassing | |
| pH (bij 20 °C): | 8 - 9 | ISO 976 |
| Viscositeit / kinematisch: (bij 40 °C) | > 20,5 mm²/s | ASTM D 445 |
| Wateroplosbaarheid: (bij 20 °C) | volledig mengbaar | |
| Oplosbaarheid in andere oplosmiddelen | | |
| niet bepaald | | |
| Oplossingssnelheid: | niet van toepassing | |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: | niet van toepassing | |
| Dispersiestabiliteit: | niet van toepassing | |
| Dampspanning: (bij 20 °C) | 23 hPa | berekend. |
| Dampspanning: (bij 50 °C) | 123 hPa | berekend. |
| Dichtheid (bij 20 °C): | ca. 1,11 g/cm³ | DIN EN ISO 2811-3 |
| Relatieve dichtheid: | niet bepaald | |
| Bulkdichtheid: | niet van toepassing | |
| Relatieve dampdichtheid: | niet van toepassing | |
| Deeltjeskenmerken: | niet van toepassing | |

### 9.2. Overige informatie

**Informatie inzake fysische gevarenklassen**

Ontploffingseigenschappen

Het product is niet: Ontplofbaar.

Zelfonderhoudende brandbaarheid: Geen zelfondersteunende verbranding

Oxiderende eigenschappen

Niet oxiderend.

**Andere veiligheidskenmerken**

**Bijkomend advies**

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.1. Reactiviteit**

Dit materiaal wordt onder normale gebruiksvoorwaarden niet als reactief beschouwd.

**10.2. Chemische stabiliteit**

De substantie is onder de aanbevolen omstandigheden van opslag, gebruik en temperatuur chemisch stabiel.

**10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties**

Exotherme reactie met: Oxiderend middel, Sterke zuren, Sterke loog

**10.4. Te vermijden omstandigheden**

beschermen tegen: Vorst.
Verwijderd houden van warmte.
Tegen zonlicht beschermen.
Product niet laten indrogen.

**10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen**

Oxiderend middel, Sterke zuren, Sterke loog

**10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten**

In geval van brand kan ontstaan: stikstofoxide (NOx), rus, Kooldioxide (CO2), 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.

**ATEmix berekend**

ATE (inademing damp) 368,39 mg/l

| CAS-Nr. | Stofnaam | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Blootstellingsroute | Dosis | | Soort | Bron | Methode |
| 13463-67-7 | titaniumdioxide | | | | | |
| | oraal | LD50 mg/kg | > 5000 | Rat | OESO 425 | |
| | dermaal | LD50 mg/kg | > 10000 | Konijn | Producent | |
| | inademing (4 h) damp | LC50 | 6,8 mg/l | Rat | | |
| 2634-33-5 | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | | | | | |
| | oraal | LD50 mg/kg | >490 | Rat | Producent | OECD 401 |
| | dermaal | LD50 mg/kg | >5000 | Rat | Producent | OECD 402 |
| | inademing damp | ATE | 0,5 mg/l | | | |
| | inademing stof/nevel | 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.

**Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten**

Bij huidcontact; Oogcontact; ingestie; Inhalatie: Effecten zie
Geen verdere beschikbare relevante informatie.

**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**

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot mensen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

**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 | > 1000 mg/l | 96 h | Dikkopelrits | OESO 203 | |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 | > 100 mg/l | 72 h | Pseudokirchneriella subcapitata | EPA-600/9-78-018 | |
| | Acute crustaceatoxiciteit | EC50 | > 1000 mg/l | 48 h | Daphnia pulex (watervlo) | OESO 202 | |
| 2634-33-5 | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | | | | | | |
| | Acute toxiciteit voor vissen | LC50 | 2,15 mg/l | 96 h | Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) | Producent | OECD 203 |
| | Acute algentoxiciteit | ErC50 | 0,11 mg/l | 72 h | Selenastrum capricornutum | Producent | OESO 201 |
| | Acute crustaceatoxiciteit | EC50 | 2,9 mg/l | 48 h | Daphnia magna (grote watervlo) | Producent | OECD 202 |
| | Toxiciteit voor vissen | NOEC | 0,21 mg/l | | Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) | | OECD 215 |
| | Algentoxiciteit | NOEC | 0,04 mg/l | 3 d | Pseudokirchneriella subcapitata | Producent | OESO 201 |
| | Acute bacteriëntoxiciteit | (EC50 | 13,0 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 | | | |
| | OESO 302B / S 3509 | 90 % | 28 | Producent |
| | Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). | | | |
| | OESO 303A / S 978 | > 70 % | 28 | Producent |
| | Makkelijk biologisch afbreekbaar (volgens OESO-criteria). | | | |
| | OECD 307 / S 5025 | 0,04 | 1 | Producent |

### 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 |
|---|---|---|---|---|
| 13463-67-7 | titaniumdioxide | 19-352 | Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel) | |
| 2634-33-5 | 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 6,95 | lepomis macrochirus (zonnebaars) | Producent |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

Het product werd niet gecontroleerd.

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

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

### 12.6. Hormoonontregelende eigenschappen

Dit product bevat geen stof met hormoonontregelende eigenschappen met betrekking tot niet-doelorganismen aangezien geen van de componenten aan de criteria voldoen.

### 12.7. Andere schadelijke effecten

Er is geen informatie beschikbaar.

**Bijkomend advies**

Niet in de riolering of open wateren lozen.
Voorkom lozing in het milieu.

## 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 of ID-nummer:** | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| **14.3. Transportgevarenklasse(n):** | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |
| **14.4. Verpakkingsgroep:** | Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving. |

**Binnenscheepvaart (ADN)**

| | |
|---|---|
| **14.1. VN-nummer of ID-nummer:** | Niet geclassificeerd |
| **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** | Niet geclassificeerd |
| **14.3. Transportgevarenklasse(n):** | Niet geclassificeerd |
| **14.4. Verpakkingsgroep:** | Niet geclassificeerd |

**Zeevervoer (IMDG)**

| | |
|---|---|
| **14.1. VN-nummer of ID-nummer:** | Niet geclassificeerd |
| **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** | Niet geclassificeerd |
| **14.3. Transportgevarenklasse(n):** | Niet geclassificeerd |
| **14.4. Verpakkingsgroep:** | Niet geclassificeerd |

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

| | |
|---|---|
| **14.1. VN-nummer of ID-nummer:** | Niet geclassificeerd |
| **14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN:** | Niet geclassificeerd |
| **14.3. Transportgevarenklasse(n):** | Niet geclassificeerd |
| **14.4. Verpakkingsgroep:** | 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**

Gebruiksbeperkingen (REACH, bijlage XVII):

Vermelding 75

2004/42/EG (VOC): max. 130 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 |
| Oplysninger til 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 van nationale voorschriften**

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): 11.

**Afkortingen en acroniemen**

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

**Delangrijke literatuurreferenties en gegevensbronnen**

Er is geen informatie beschikbaar.

**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. Spuitnevel 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 veiligheidsbald 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.)*