



# Gamma Grondverf voor binnen

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878  
Referentienummer: SDST8b  
Datum van uitgave: 15/08/2013 Datum herziening: 05/08/2022 Vervangt versie van: 20/12/2021 Versie: 2.0

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

#### 1.1. Productidentificatie

Productvorm : Mengsel  
Productnaam : Gamma Grondverf voor binnen  
Productcode : 3500536070101  
Productgroep : Voorbehandelingsproduct

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

##### 1.2.1. Relevant geïdentificeerd gebruik

Bestemd voor het grote publiek  
Hoofdgebruikscategorie : Consumentengebruik, Professioneel gebruik, Industrieel gebruik  
Gebruik van de stof of het mengsel : Grondlaag

##### 1.2.2. Ontraden gebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

##### Leverancier

Intergamma B.V.  
Postbus 100  
3830 AC Leusden - Nederland  
T +31 88 010 86 18  
www.gamma.nl

##### Verantwoordelijke opmaak VIB

[rpmeurohas@rustoleum.eu](mailto:rpmeurohas@rustoleum.eu)

België: Gamma België NV  
Amsterdamstraat 18  
B-2000 Antwerpen  
Tel. +32 3 202 53 00  
www.gamma.be

#### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Noodnummer : Intergamma B.V.: +31 (0)88 010 86 18

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

#### 2.1. Indeling van de stof of het mengsel

##### Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 3 H412  
Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on. Kan een EUH208  
allergische reactie veroorzaken.  
Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden EUH211  
gevormd. Sproeiapparaat niet inademen.  
Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

##### Nadelige fysisch-chemische, gezondheids- en milieueffecten

Ingedeeld als gevaarlijk overeenkomstig de criteria van Verordening (EG) nr. 1272/2008.

#### 2.2. Etiketteringselementen

##### Etikettering conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Signaalwoord (CLP) : Niet van toepassing  
Gevarenaanduidingen (CLP) : H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  
Veiligheidsaanbevelingen (CLP) : P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.  
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

# Gamma Grondverf voor binnen

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                            | P280 - Beschermende handschoenen, Beschermende kleding, Oogbescherming dragen.<br>P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.<br>[Bij spuitapplicatie; P261 - Inademing van spuitnevel vermijden.] |
| EUH zinnen                 | : EUH208 - Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.<br>EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.<br>EUH211 - Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Spuitnevel niet inademen.                          |
| Kinderveilige sluiting     | : Niet van toepassing                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tastbare gevarenaanduiding | : Niet van toepassing                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

### 2.3. Andere gevaren

Andere gevaren die niet in een indeling resulteren : Geen onder normale omstandigheden.

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII  
Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII  
Bevat geen PBT- of zPzB stoffen  $\geq 0.1\%$  beoordeeld overeenkomstig REACH Bijlage XIII

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.1. Stoffen

Niet van toepassing

### 3.2. Mengsels

| Naam                                                                                                                                              | Productidentificatie                                                                                     | %                     | Indeling conform Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Talk<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL)                                                                      | CAS-Nr: 14807-96-6                                                                                       | 2.5 – 10              | Niet ingedeeld                                                                                                                                       |
| Mica;Silicates (less than 1% crystalline silica) : Mica (respirable dust)<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (GB) | CAS-Nr: 12001-26-2<br>EG-Nr: 310-127-6                                                                   | 1 – 2.5               | Niet ingedeeld                                                                                                                                       |
| Zinkoxide<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (BE, NL)                                                             | CAS-Nr: 1314-13-2<br>EG-Nr: 215-222-5<br>EU Identificatie-Nr: 030-013-00-7<br>REACH-nr: 01-2119463881-32 | 1 – 2.5               | Aquatic Acute 1, H400<br>Aquatic Chronic 1, H410                                                                                                     |
| Dipropyleen glycol n-butylether<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL)                                           | CAS-Nr: 29911-28-2<br>EG-Nr: 249-951-5<br>REACH-nr: 01-2119451543-42                                     | 1 – 2.5               | Niet ingedeeld                                                                                                                                       |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on                                                                                          | CAS-Nr: 2634-33-5<br>EG-Nr: 220-120-9<br>EU Identificatie-Nr: 613-088-00-6                               | 0,005 $\leq$ C < 0,05 | Acute Tox. 4 (Oraal), H302 (ATE=500 mg/kg lichaamsgewicht)<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 |

# Gamma Grondverf voor binnen

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| Specifieke concentratiegrenzen:                          |                                                                            |                                     |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Naam                                                     | Productidentificatie                                                       | Specifieke concentratiegrenzen      |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on | CAS-Nr: 2634-33-5<br>EG-Nr: 220-120-9<br>EU Identificatie-Nr: 613-088-00-6 | ( 0.05 ≤C < 100) Skin Sens. 1, H317 |

Opmerkingen : Dit mengsel bevat ≥ 1% titaniumdioxide (CAS 13463-67-7). De indeling van titaniumdioxide volgens bijlage VI is niet van toepassing voor dit mengsel omwille van haar Noot 10. Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu, PBTs (Persistent Bioaccumulative Toxic) of vPvBs (very Persistent very Bioaccumulative) of stoffen zijn die even zorgwekkend zijn, of waaraan werkplaats blootstellingslimieten zijn toegewezen en die op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Volledige tekst van H- en EUH-zinnen: zie sectie 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

EHBO algemeen : Bij twijfel of aanhoudende symptomen een arts waarschuwen. Nooit proberen om iemand die buiten kennis is iets te laten innemen. Bij bewusteloosheid de patiënt in stabiele zijligging plaatsen en een arts waarschuwen.

EHBO na inademing : De patiënt in de buitenlucht brengen en warm houden. Inspanningen vermijden. Als de patiënt niet of onregelmatig ademt, kunstmatige ademhaling toepassen. Niets oraal toedienen.

EHBO na contact met de huid : Verontreinigde kleding uittrekken. De huid grondig wassen met water en zeep of een voor het doel geschikt reinigingsmiddel gebruiken. GEEN oplosmiddelen of thinners gebruiken.

EHBO na contact met de ogen : Contactlenzen verwijderen. Gedurende tenminste 10 minuten grondig spoelen met zuiver stromend water, terwijl de ogen worden opengehouden. Een arts raadplegen.

EHBO na opname door de mond : Bij inslikken van het product de mond spoelen met veel water (alleen als de persoon bij kennis is) en onmiddellijk een arts waarschuwen. Patiënt laten rusten. Braken NIET opwekken.

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

Symptomen/effecten : Tot dusverre staan er geen inlichtingen ter beschikking over acute en/of vertraagd optredende symptomen en gevolgen na blootstelling ter beschikking.

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

Geen aanvullende informatie beschikbaar.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : koolstofdioxide (CO<sub>2</sub>), poeder, alcoholbestendig schuim, waternevel.

Ongeschikte blusmiddelen : Gebruik geen sterke waterstraal.

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

Brandgevaar : Bij brand ontstaat een ondoordringbare zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid opleveren. Passende ademhalingsapparatuur kan noodzakelijk zijn.

#### 5.3. Advies voor brandweertaken

Voorzorgsmaatregelen tegen brand : Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water.

Overige informatie : Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomt.

# Gamma Grondverf voor binnen

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

#### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

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

- |                      |                                                              |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Beschermingsmiddelen | : De nodige persoonlijke beschermingsuitrusting gebruiken.   |
| Noodprocedures       | : Niet roken. De ruimte ventileren. De dampen niet inademen. |

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

- |                      |                                                              |
|----------------------|--------------------------------------------------------------|
| Beschermingsmiddelen | : Hulpdiensten uitrusten met aangepaste bescherming.         |
| Noodprocedures       | : Niet roken. De ruimte ventileren. De dampen niet inademen. |

#### 6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen

Niet in riolering of openbare wateren laten wegstromen. De overheid informeren indien dit product een riolering of open water binnendringt.

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

- |                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Reinigingsmethodes | : Gemorst materiaal indammen om verspreiding te voorkomen. Opnemen van het gemorste materiaal met een onbrandbaar absorptiemiddel zoals zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en in een geschikte verpakking opslaan tot het in overeenstemming met de lokale voorschriften kan worden afgevoerd. (zie rubriek 13). |
| Overige informatie | : Gebruik, indien mogelijk, een geschikt reinigingsmiddel. Gebruik geen oplosmiddelen.                                                                                                                                                                                                                                    |

#### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie inzake veilig gebruik - zie hoofdstuk 7. Informatie inzake persoonlijke beschermingsuitrusting - zie hoofdstuk 8. Informatie inzake berging - zie hoofdstuk 13.

### RUBRIEK 7: Hantering en opslag

#### 7.1. Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

- |                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel | : Houd de container goed afgesloten. Vermijd contact met de huid en de ogen. Adem damp en spuitnevel niet in. Gebruik nooit druk om de container te ledigen. De container is geen drukvat. Bewaar het product altijd in containers van hetzelfde materiaal als de originele container. Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming. Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk. |
| Hygiënische maatregelen                                                  | : Roken, eten en drinken in de ruimtes waar het product wordt aangebracht, moet worden verboden.                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

#### 7.2. Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

- |                                             |                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opslagvoorwaarden                           | : Opslaan in overeenstemming met de lokale/nationale voorschriften of volg de handreiking 'Opslag gevaarlijke stoffen volgens PGS-15'. |
| Opslagtemperatuur                           | : 5 - 30 °C Sla het product op in een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van warmtebronnen en direct zonlicht              |
| Informatie betreffende gemengde opslag      | : Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen, van sterk basische en sterk zure materialen.                                             |
| Opslagplaats                                | : Geen onbevoegd personeel in de ruimten toelaten.                                                                                     |
| Bijzondere voorschriften voor de verpakking | : Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig afgesloten en rechttop opgeslagen te worden om lekkage te voorkomen.                         |

#### 7.3. Specifiek eindgebruik

Geen aanvullende informatie beschikbaar

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

#### 8.1. Controleparameters

##### 8.1.1 Nationale beroepsmatige blootstellingswaarden en biologische grenswaarden

# Gamma Grondverf voor binnen

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

| Gamma Grondverf voor binnen                      |                                                            |
|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten |                                                            |
| TGG-8u (OEL TWA)                                 | Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. |
| Zinkoxide (1314-13-2)                            |                                                            |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten |                                                            |
| TGG-8u (OEL TWA)                                 | 10 mg/m <sup>3</sup> (Stof); 5 mg/m <sup>3</sup> (rook)    |
| Talk (14807-96-6)                                |                                                            |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten |                                                            |
| Lokale naam                                      | Talk                                                       |
| TGG-8u (OEL TWA)                                 | 0.25 mg/m <sup>3</sup> (Werkprogramma SZW, SER-lijst 2007) |
| Referentie Wetgeving                             | Arbeidsomstandighedenregeling 2022                         |
| Dipropyleen glycol n-butylether (29911-28-2)     |                                                            |
| Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten |                                                            |
| TGG-8u (OEL TWA)                                 | 10 mg/m <sup>3</sup> ( Volgens grondstofleverancier. )     |

### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.4. DNEL en PNEC

Geen aanvullende informatie beschikbaar

### 8.1.5. Control banding

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### 8.2.1. Passende technische maatregelen

#### Passende technische maatregelen:

Zorg voor voldoende luchtverversing. Waar mogelijk moet dit worden bereikt door middel van bronafzuiging en goede ruimtelijke ventilatie. Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingsstoestel te gebruiken.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Nauwaansluitende bril. Handschoenen. Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen.

# Gamma Grondverf voor binnen

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### Symbo(o)l(en) voor persoonlijke beschermingsmiddelen:



#### 8.2.2.1. Bescherming van de ogen en het gezicht

##### Bescherming van de ogen:

Gebruik aansluitende veiligheidsbrillen die beschermen tegen spetters.

#### 8.2.2.2. Bescherming van de huid

##### Huid en lichaam bescherming:

Katoenen of katoen/synthetische overalls zijn normaal gesproken geschikt. Alle delen van het lichaam die in contact geweest zijn met het product dienen goed te worden gewassen. Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt. Indien er een risico bestaat op ontsteking door statische elektriciteit, moet anti-statische beschermende kleding worden gedragen. Voor de beste bescherming tegen statische ontladingen, moet kleding bestaan uit anti-statische overalls, laarzen en handschoenen. Raadpleeg de Europese norm EN 1149 voor verdere informatie over materiaal- en ontwerpseisen en beproevingsmethoden. Aanbevolen: Draag een overall of shirt met lange mouwen. (EN 1149-1)

##### Bescherming van de handen:

Er zijn voor handschoenen geen materialen of combinaties van materialen beschikbaar die een onbeperkte weerstand geven tegen enkelvoudige chemicaliën of combinaties van chemicaliën. Bij aanhoudend contact, gebruik handschoenen in rubber of neopreenrubber. De doorbreektijd moet groter zijn dan de gebruiksduur van het product. Neem de aanwijzingen van de handschoenenleverancier in acht voor wat betreft gebruik, opslag, onderhoud en vervanging van de handschoenen. Handschoenen moeten regelmatig vervangen worden en op het moment dat er sprake is van beschadiging/aantasting van het handschoenmateriaal. Zorg er altijd voor dat handschoenen niet beschadigd zijn en dat ze op de juiste manier worden gebruikt en bewaard. De prestatie of de effectiviteit van de handschoenen kan verminderen door fysische en chemische beschadigingen. Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huddelen te beschermen. Deze mag echter niet worden toegepast indien contact al heeft plaatsgevonden.

#### 8.2.2.3. Bescherming van de ademhalingswegen

##### Bescherming van de ademhalingswegen:

Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingstoestel te gebruiken. Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen. Aanbevolen: filter voor organische dampen (type A) en stofdeeltjes (EN 140)

#### 8.2.2.4. Thermische gevaren

Geen aanvullende informatie beschikbaar

#### 8.2.3. Beperking en controle van de blootstelling van het milieu

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|                                                |                                                                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Fysische toestand                              | : Vloeibaar                                                                      |
| Kleur                                          | : wit. Grijs.                                                                    |
| Geur                                           | : Kenmerkend.                                                                    |
| Geurdrempelwaarde                              | : Niet beschikbaar                                                               |
| pH                                             | : 8 – 9 (ISO 19396-1:2017)                                                       |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1) | : Niet beschikbaar                                                               |
| Smeltpunt                                      | : 0 °C (literatuurgegevens)                                                      |
| Vriespunt                                      | : 0 °C (literatuurgegevens)                                                      |
| Kookpunt                                       | : 100 °C (literatuurgegevens)                                                    |
| Vlampunt                                       | : Niet van toepassing                                                            |
| Zelfontbrandingstemperatuur                    | : Niet relevant/van toepassing vanwege de aard van het product.                  |
| Ontledingstemperatuur                          | : Kan, wanneer blootgesteld aan hitte, ontbinden en gevaarlijke gassen vrijgeven |

# Gamma Grondverf voor binnen

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                      | : Niet brandbaar in aanwezigheid van de volgende materialen of condities: open vuur, vonken en statische ontlading, warmte en schokken en mechanische inwerkingen.<br>Niet licht ontvlambaar, maar vat wel vlam bij aanhoudende blootstelling aan een vlam of aan een hoge temperatuur. |
| Dampspanning                                    | : Niet relevant/van toepassing vanwege de aard van het product.                                                                                                                                                                                                                         |
| Relatieve dampdichtheid bij 20 °C               | : 1 (literatuurgegevens)                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Relatieve dichtheid                             | : Berekende waarde (ISO 2811-1:2016)                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Dichtheid                                       | : $\approx 1.33 \text{ g/cm}^3$ Berekende waarde (ISO 2811-1:2016)                                                                                                                                                                                                                      |
| Oplosbaarheid                                   | : Mengbaar met water.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | : Niet van toepassing                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Niet van toepassing                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Viscositeit, kinematisch                        | : $1278 \text{ mm}^2/\text{s}$                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Viscositeit, dynamisch                          | : 95 – 100 KU (Krebs Stormer) @20°C                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Ontploffingseigenschappen                       | : Geen gevaarlijke reacties bekend.                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Oxiderende eigenschappen                        | : Geen gegevens beschikbaar.                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Explosiegrenzen                                 | : Geen gegevens beschikbaar                                                                                                                                                                                                                                                             |

### 9.2. Overige informatie

Geen aanvullende informatie beschikbaar

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Bij opslag en gebruik zoals voorgeschreven in rubriek 7 is het product stabiel.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Vermijd ieder contact met oxidatiemiddelen en sterk zure materialen om exothermische reacties te voorkomen.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Bij blootstelling aan hitte kunnen schadelijke ontledingsproducten ontstaan.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Zie Rubriek 7.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Zoals koolmonoxide, kooldioxide, rook, stikstofoxides enz.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Acute toxiciteit (oraal)     | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (dermaal)   | : Niet ingedeeld |
| Acute toxiciteit (inhalatie) | : Niet ingedeeld |

#### Zinkoxide (1314-13-2)

|                                           |                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LD50 oraal rat                            | > 15000 mg/kg                                                                                                                          |
| LD50 oraal                                | 7950 mg/kg LD50 oraal muis                                                                                                             |
| LC50 Inhalatie - Rat                      | > 5.7 mg/l/4u                                                                                                                          |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | > 5.7 mg/l/4u                                                                                                                          |
| Aanvullende informatie                    | Niet-irriterend bij aanbrenging op de huid van konijnen (OESO 404). Niet-irriterend bij aanbrenging in de ogen van konijnen (OESO 405) |

# Gamma Grondverf voor binnen

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on (2634-33-5)

|                                           |                            |
|-------------------------------------------|----------------------------|
| LD50 oraal                                | 1020 mg/kg lichaamsgewicht |
| LD50 dermaal                              | 4115 mg/kg lichaamsgewicht |
| LC50 Inhalatie - Rat (Stofdeeltjes/nevel) | 100 mg/l                   |

|                                          |                                                  |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Huidcorrosie/-irritatie                  | : Niet ingedeeld<br>pH: 8 – 9 (ISO 19396-1:2017) |
| Ernstig oogletsel/oogirritatie           | : Niet ingedeeld<br>pH: 8 – 9 (ISO 19396-1:2017) |
| Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid | : Niet ingedeeld                                 |
| Mutageniteit in geslachtscellen          | : Niet ingedeeld                                 |
| Kankerverwekkendheid                     | : Niet ingedeeld.                                |
| Giftigheid voor de voortplanting         | : Niet ingedeeld                                 |
| STOT bij eenmalige blootstelling         | : Niet ingedeeld                                 |
| STOT bij herhaalde blootstelling         | : Niet ingedeeld                                 |
| Gevaar bij inademing                     | : Niet ingedeeld                                 |

### Gamma Grondverf voor binnen

|                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Viscositeit, kinematisch                                                           | 1278 mm²/s                                                                                                                                                                                                                     |
| Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen | : Indien bekend, is rekening gehouden met vertraagde en directe effecten en ook chronische effecten van componenten door korte en lange blootstelling door opname door de mond, inademing, huidcontact en contact met de ogen. |

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1. Toxiciteit

|                                                                |                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ecologie - algemeen                                            | : Dit mengsel is ingedeeld volgens de conventionele methode van Verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP] en wordt overeenkomstig geclassificeerd als milieugevaarlijk. Zie rubriek 2 en 3 voor details. |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn     | : Niet ingedeeld                                                                                                                                                                                    |
| Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn | : Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.                                                                                                                         |

### Zinkoxide (1314-13-2)

|                             |                                                                     |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]           | 0.14 (0.14 – 0.169) mg/l 96 h., <i>Oncorhynchus mykiss</i>          |
| EC50 - Schaaldieren [1]     | 0.147 (0.147 – 0.17) mg/l 48 h.                                     |
| ErC50 algen                 | 0.14 (0.14 – 0.17) mg/l 72 h., ( <i>Selenastrum capricornutum</i> ) |
| NOEC chronisch vis          | (OECD 215, 28d)                                                     |
| NOEC chronisch schaaldieren | (OECD 211, 21d)                                                     |

### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on (2634-33-5)

|                                   |                                                     |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| LC50 - Vissen [1]                 | 2.18 mg/l                                           |
| EC50 - Schaaldieren [1]           | 2.94 mg/l                                           |
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | 2.94 mg/l waterflea                                 |
| EC50 - Andere waterorganismen [2] | 0.11 mg/l                                           |
| EC50 72h - Algen [1]              | 0.11 mg/l                                           |
| ErC50 algen                       | 0.11 mg/l [ <i>Selenastrum capricornutum</i> , 72h] |
| NOEC (chronisch)                  | 1.2 mg/l                                            |
| NOEC chronisch vis                | 0.21 mg/l                                           |
| NOEC chronisch schaaldieren       | 1.7 mg/l                                            |



# Gamma Grondverf voor binnen

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on (2634-33-5)

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| NOEC chronisch algen | 0.04 mg/l |
|----------------------|-----------|

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Gamma Grondverf voor binnen

|                                 |                                                                                                                                                                                                          |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. Kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. De biologische afbreekbaarheid van dit product is niet getest. |
|---------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on (2634-33-5)

|               |        |
|---------------|--------|
| Biodegradatie | > 80 % |
|---------------|--------|

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Gamma Grondverf voor binnen

|                                                 |                                                            |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | Niet van toepassing                                        |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | Niet van toepassing                                        |
| Bioaccumulatie                                  | Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. |

### 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on (2634-33-5)

|                                                 |                 |
|-------------------------------------------------|-----------------|
| BCF - Vissen [1]                                | 6.95 (OECD 305) |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | 0.7             |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | 0.7 (OECD 117)  |

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### Gamma Grondverf voor binnen

|                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| Ecologie - bodem | Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. |
|------------------|------------------------------------------------------------|

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

#### Gamma Grondverf voor binnen

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de PBT-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

Deze stof/dit mengsel voldoet niet aan de zPzB-criteria van de REACH-verordening, annex XIII

### 12.6. Andere schadelijke effecten

Aanvullende informatie : Het product mag niet in riolering of oppervlaktewater terechtkomen

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1. Afvalverwerkingsmethoden

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regionale wetgeving (afval)                          | : Laat het product niet in het riool of oppervlaktewater terechtkomen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Aanbevelingen voor afvoer van producten/verpakkingen | : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. |
| EURAL-code                                           | : 08 00 00 - AFVAL VAN BEREIDING, FORMULERING, LEVERING EN GEBRUIK (BFLG) VAN COATINGS (VERF, LAK EN EMAIL), LIJM, KIT EN DRUKINKT<br>08 01 12 - niet onder 08 01 11 vallend afval van verf en lak<br>08 01 15* - waterig slib dat verf of lak met organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat                                                                      |

# Gamma Grondverf voor binnen

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

Overeenkomstig met ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

| ADR                                                                         | IMDG                | IATA                | ADN                 | RID                 |
|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>14.1. VN-nummer</b>                                                      |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>                                      |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>                                               |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| <b>14.5. Milieugevaren</b>                                                  |                     |                     |                     |                     |
| Niet van toepassing                                                         | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing | Niet van toepassing |
| Geen aanvullende informatie beschikbaar                                     |                     |                     |                     |                     |

### 14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Specifieke voorzorgsmaatregelen bij transport : Transport op het terrein van de onderneming: Bij transport van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

#### Wegtransport

Niet van toepassing

#### Transport op open zee

Niet van toepassing

#### Luchttransport

Niet van toepassing

#### Transport op binnenlandse wateren

Niet van toepassing

#### Transport over spoor

Niet van toepassing

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

IBC-code : Niet bepaald.  
Scheepstype : Niet bepaald.  
Verontreinigingscategorie : Niet bepaald.

### RUBRIEK 15: Regelgeving

#### 15.1. Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel

##### 15.1.1. EU-voorschriften

Bevat geen stoffen waarvoor beperkingen gelden op grond van bijlage XVII van REACH

Bevat geen stoffen van de kandidaatslijst van REACH

Bevat geen enkele stof die in Bijlage XIV van REACH staat vermeld

Bevat geen stoffen die vallen onder verordening (EU) nr. 649/2012 van Het Europees Parlement en van de Raad van 4 juli 2012 betreffende de in- en uitvoer van gevaarlijke chemische stoffen.

# Gamma Grondverf voor binnen

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

Bevat geen stof (stoffen) die valt (vallen) onder Verordening (EU) nr. 2019/1021 van Het Europees Parlement en de Raad van 20 juni 2019 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen.

Bevat geen stoffen die vallen onder VERORDENING (EG) Nr. 1005/2009 VAN HET EUROPEES PARLEMENT EN DE RAAD van 16 september 2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen.

Bevat geen stoffen die vallen onder Verordening (EU) nr. 2019/1148 van het Europees Parlement en van de Raad van donderdag 20 juni 2019 betreffende de marketing en het gebruik van precursoren voor explosieven.

### Verordening 2012/18/EU (SEVESO III)

Seveso Aanvullende informatie : Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

—

### VERORDENING 2004/42/EG met betrekking tot de vermindering van de emissies van vluchtige organische stoffen voortvloeiend uit het gebruik van organische oplosmiddelen in bepaalde lakken en verven en in producten voor het bijwerken van auto's:

EU limietwaarde voor Gamma Grondverf voor binnen (cat. A/d): 130 g/l.

Gamma Grondverf voor binnen Bevat maximaal 20.00 g/l VOS.

Bevat geen stof die valt onder Verordening (EG) nr. 273/2004 van het Europees Parlement en van de Raad van 11 februari 2004 inzake de productie en het in de handel brengen van bepaalde stoffen gebruikt bij de onwettige productie van verdovende middelen en psychotrope stoffen.

### 15.1.2. Nationale voorschriften

#### Nederland

ABM categorie : C(2) - Weinig schadelijk voor in water levende organismen, komt van nature voor in oppervlaktewater

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van mutagene stoffen : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Geen van de bestanddelen zijn aanwezig

### 15.2. Chemische veiligheidsbeoordeling

Geen chemische veiligheidsbeoordeling is uitgevoerd

## RUBRIEK 16: Overige informatie

| Vermelding van wijzigingen |                                                  |            |             |
|----------------------------|--------------------------------------------------|------------|-------------|
| Rubriek                    | Gewijzigd item                                   | Wijziging  | Opmerkingen |
| 2                          | Identificatie van de gevaren                     | Toegevoegd |             |
| 3.2                        | Samenstelling en informatie over de bestanddelen | Gewijzigd  |             |
| 8                          | Controleparameters                               | Gewijzigd  |             |
| 9                          | Fysische en chemische eigenschappen              | Toegevoegd |             |
| 11                         | Toxicologische informatie                        | Gewijzigd  |             |
| 12.                        | Ecologische informatie                           | Gewijzigd  |             |
| 15                         | Seveso                                           | Toegevoegd |             |

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |                                                                                                           |
|-----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4 (Oraal)                    | Acute toxiciteit (oraal), Categorie 4                                                                     |
| Aquatic Acute 1                         | Acuut gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                                                       |
| Aquatic Chronic 1                       | Chronisch gevaar voor het aquatisch milieu, Categorie 1                                                   |
| EUH208                                  | Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on; 1,2-benzisothiazoline-3-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.  |
| EUH210                                  | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.                                                        |
| EUH211                                  | Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Smitnevel niet inademen. |

# Gamma Grondverf voor binnen

## Veiligheidsinformatieblad

overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH) met de aanvullende Verordening (EU) 2020/878

### Integrale tekst van de zinnen H en EUH:

|               |                                                                            |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------|
| Eye Dam. 1    | Ernstig oogletsel/oogirritatie, Categorie 1                                |
| H302          | Schadelijk bij inslikken.                                                  |
| H315          | Veroorzaakt huidirritatie.                                                 |
| H317          | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                               |
| H318          | Veroorzaakt ernstig oogletsel.                                             |
| H400          | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                          |
| H410          | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H412          | Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.  |
| Skin Irrit. 2 | Huidcorrosie/-irritatie, Categorie 2                                       |
| Skin Sens. 1  | Huidsensibilisatie, Categorie 1                                            |

### Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]:

|                   |        |                    |
|-------------------|--------|--------------------|
| Aquatic Chronic 3 | H412   | Berekeningsmethode |
| EUH208            | EUH208 | Berekeningsmethode |
| EUH211            | EUH211 | Berekeningsmethode |

Veiligheidsinformatieblad (VIB), EU

Deze informatie is gebaseerd op onze huidige kennis en is bedoeld om het product te beschrijven voor de toepassing van gezondheids-, veiligheids-en milieu-aspecten. Het mag dus niet worden opgevat als garantie voor gelijk welke specifieke eigenschap van het product.