



# Gamma Grondverf voor buiten

## Veiligheidsinformatieblad

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

Referentienummer: SDST1

Datum van uitgave: 02/05/2013 Datum herziening: 20/10/2022 Vervangt versie van: 23/03/2021 Versie: 2.2

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

#### 1.1. Productidentificatie

|              |                               |
|--------------|-------------------------------|
| Productvorm  | : Mengsel                     |
| Productnaam  | : Gamma Grondverf voor buiten |
| UFI          | : 6DQQ-D21J-XA05-6NVV         |
| Productcode  | : 3500533070103               |
| 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

[rmeurohas@rustoleum.eu](mailto:rmeurohas@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]

|   |        |
|---|--------|
| Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3   | H226   |
| Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking             | H336   |
| Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Sputnevel niet inademen. | EUH211 |
| 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.

# Gamma Grondverf voor buiten

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 2.2. Etiketteringselementen

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

Gevarenpictogrammen (CLP) :



GHS02

GHS07

Signaalwoord (CLP) :

Waarschuwing

Bevat :

Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten

Gevenaanduidingen (CLP) :

H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.  
H336 - Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen (CLP) :

P102 - Buiten het bereik van kinderen houden.  
P210 - Verwijderd houden van warmte, vonken, open vuur, hete oppervlakken. – Niet roken.  
P271 - Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.  
P280 - Beschermende handschoenen, Beschermende kleding, Oogbescherming dragen.  
P312 - Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM of een arts raadplegen.  
P501 - Inhoud/verpakking afvoeren naar inzamelpunt voor gevaarlijk of bijzonder afval in overeenstemming met lokale, regionale, nationale en/of internationale regelgeving.  
[Bij spuitapplicatie; P261 - Inademing van spuitnevel vermijden.]

EUH zinnen :

EUH066 - Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.  
EUH210 - Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.  
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]                |
|--|--|----------|--|
| Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL); stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt | CAS-Nr: 64742-48-9<br>EG-Nr: 919-857-5<br>REACH-nr: 01-2119463258-33 | 10 - 25  | Flam. Liq. 3, H226<br>STOT SE 3, H336<br>Asp. Tox. 1, H304<br>EUH066 |
| Talk<br>stof met nationale blootstellingsgrenswaarde(n) op de werkvloer (NL)   | CAS-Nr: 14807-96-6   | 2.5 – 10 | Niet ingedeeld   |
| Trimethylolpropaan   | CAS-Nr: 77-99-6<br>EG-Nr: 201-074-9<br>REACH-nr: 01-2119486799-10    | < 1      | Repr. 2, H361fd  |

# Gamma Grondverf voor buiten

## Veiligheidsinformatieblad

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

Opmerkingen : Dit mengsel bevat  $\geq 1\%$  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 : Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts, indien noodzakelijk. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

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. Bij huidirritatie of uitslag: een arts raadplegen. Schoenen grondig reinigen alvorens ze opnieuw te dragen.

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 : Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Raadpleeg een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts, indien noodzakelijk. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.

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

Symptomen/effecten na inademing : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
irritatie van de luchtwegen  
hoesten  
misselijkheid of braken  
hoofdpijn  
slaperigheid/moeheid  
duizeligheid/draaierigheid  
bewusteloosheid.

Symptomen/effecten na contact met de huid : Huidcontact kan veroorzaken: roodheid. Irritatie. Gebarsten huid. Droge huid.

Symptomen/effecten na contact met de ogen : Geen specifieke gegevens.

Symptomen/effecten na opname door de mond : Geen specifieke gegevens.

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

Symptomatische behandeling. In geval van vergiftiging is een onmiddellijke specifieke behandeling noodzakelijk.

# Gamma Grondverf voor buiten

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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 : Ontvlambare vloeistof en damp. Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten en eventueel exploderen. De damp/het gas is zwaarder dan lucht en verspreidt zich langs de grond. Dampen kunnen zich ophopen in lage of besloten ruimten, een aanzienlijke afstand overbruggen naar een ontstekingsbron en vervolgens terugslaan. Deze stof is giftig voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.
- Explosiegevaar : Hitte kan druk en het openbarsten van de gesloten vaten veroorzaken, zodat het vuur zich verspreidt en de kans op brandwonden en verwondingen groter wordt.

#### 5.3. Advies voor brandweerlieden

- Vorzorgsmaatregelen tegen brand : Gesloten verpakkingen, die aan hitte hebben blootgestaan, koelen met water.  
Blusinstructies : Plaatselijke evacuatie is noodzakelijk (van mensen die vlak bij het verontreinigde gebied aanwezig zijn). Er mag geen actie worden ondernomen zonder passende opleiding, of persoonlijk risico. Alle ontstekingsbronnen wegnemen als dat veilig gedaan kan worden. Waternevel gebruiken om blootgestelde oppervlakken af te koelen.
- Bescherming tijdens brandbestrijding : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingsstelsel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
- Overige informatie : Zorg ervoor dat het blusmateriaal niet in het riool of oppervlaktewater terecht komt.

### 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 : Er mag geen actie worden ondernomen zonder passende opleiding, of persoonlijk risico. Evacueer de omgeving. Voorkom dat onnodig en onbeschermd personeel het gebied met gemorst materiaal betreedt. Raak het gemorste product niet aan en loop er niet in. Schakel ontstekingsbronnen uit. Geen open vuur, geen vonken en niet roken. Vermijd inademing van de dampen. Zorg voor voldoende ventilatie om stof- en/of dampconcentraties tot een minimum te beperken. Draag bij onvoldoende ventilatie een geschikt ademhalingsbeschermingsapparaat. Draag geschikte beschermende kleding, handschoenen en een beschermingsmiddel voor de ogen/het gezicht.
- Noodprocedures : Niet roken. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. De ruimte ventileren. De dampen niet inademen.

##### 6.1.2. Voor de hulpdiensten

- Beschermingsmiddelen : Hulpdiensten uitrusten met aangepaste bescherming.  
Noodprocedures : Niet roken. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. 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. Bodem- en waterverontreiniging voorkomen. Vervuילend voor het aquatisch milieu. Kan langdurige schadelijke gevolgen voor in het water levende organismen hebben. Gelekte/gemorste stof opruimen.

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

- Voor insluiting : Indien mogelijk het lek afsluiten zonder risico te nemen. Gebruik vonkvrij gereedschap.

# Gamma Grondverf voor buiten

## Veiligheidsinformatieblad

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

- Reinigingsmethodes : Ruim het materiaal op met een niet-vonkend hulpmiddel, droge aarde of zand; dweil de resterende vloeistof op of veeg ze op. 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

- Extra gevaren bij verwerking : Wegens de organische oplosmiddelen in het product: De dampen zijn zwaarder dan de lucht en kunnen zich langs de vloer verspreiden. Met lucht kunnen de dampen een explosief mengsel vormen. Vermijd de vorming van ontvlambare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en hogere blootstellingconcentraties dan zijn toegestaan.
- Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel : Voorkom de vorming van ontvlambare of explosieve concentraties van dampen in de lucht en vermijd hogere blootstellingsconcentraties dan zijn toegestaan. Het product mag alleen worden gebruikt in ruimtes zonder onbeschermd verlichting of andere ontstekingspunten. Elektrische apparatuur moet volgens de vereiste standaard zijn beveiligd. Het product kan elektrostatisch worden opgeladen: maak altijd gebruik van een aardleiding wanneer het van een container naar een andere wordt overgebracht. Verwerkers moeten antistatische kleding en schoeisel dragen en de vloer dient geleidend te zijn. Houd de container goed gesloten. Bescherm hem tegen hitte, vonken en open vuur. Gereedschappen die vonken, mogen niet worden gebruikt. Vermijd contact met de ogen en huid. Adem damp, stof en spuitnevel niet in tijdens het aanbrengen. Vermijd het inademen van stof tijdens het schuren. Zie rubriek 8 voor persoonlijke bescherming. 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. Houdt u aan de veiligheids- en gezondheidsvoorschriften op het werk. De ventilatie van spuitcabines is meestal ontoereikend om blootstelling aan spuitniveaus en/of oplosmiddeldampen te voorkomen. In deze omstandigheden dient de spuiters een verse-lucht kap te dragen, zowel tijdens het spuitproces als daarna, totdat zeker is dat de concentratie in voldoende mate is gedaald. Dit geldt ook voor andere werknemers die zich in de spuitcabine bevinden. Materialen zoals poetsdoeken van textiel of papier en beschermende kledij, die met het product bezoedeld zijn, kunnen na enkele uren zelfontbranden. Om brandgevaar te vermijden, dienen alle bedoezelde materialen:
- gestockeerd te worden in daartoe bestemde containers of in metalen containers voorzien van goed sluitende deksels of
  - opengelegd te worden om te drogen of
  - doordrenkt te worden met water in een gesloten metalen container of
  - met warm zeepsop uitgewassen te worden vooraleer ze weg te gooien.
- De inhoud moet op het einde van iedere werkdag uit de werkplaats verwijderd en buiten gestockeerd worden. Pas op voor achtergebleven restproducten of dampen in de vaten. Lege verpakkingen niet hergebruiken.
- Hygiënische maatregelen : Roken, eten en drinken in de ruimtes waar het product wordt aangebracht, moet worden verboden. De handen en andere blootgestelde delen wassen met zachte zeep en water, alvorens te eten, drinken, roken of het werk te verlaten. Verwijder verontreinigde kleding en beschermende uitrusting voor het binnengaan van eetruimten.

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

- Technische maatregelen : De container goed gesloten en droog houden. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen.
- Opslagvoorwaarden : Neem de aanbevelingen op het etiket in acht. Opslaan in overeenstemming met de lokale/nationale voorschriften of volg de handreiking 'Opslag gevaarlijke stoffen volgens PGS-15'. Verwijderd houden van ontstekingsbronnen. Achter slot bewaren.

# Gamma Grondverf voor buiten

## Veiligheidsinformatieblad

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

|   |   |
|---|---|
| Opslagtemperatuur                           | : 5 - 30 °C Opslaan in een droge, goed geventileerde ruimte, uit de buurt van ontstekings- en warmtebronnen en direct zonlicht  |
| Hitte- en ontvlammingsbronnen               | : Verwijderd houden 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 rechtop opgeslagen te worden om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in open verpakking en/of verpakking zonder etiket of met onjuist etiket. |

### 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 buiten  |  |
|--|--|
| <b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>  |  |
| TGG-8u (OEL TWA)   | Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. |
| <b>Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, &lt;2% aromaten (64742-48-9)</b> |  |
| <b>EU - Indicatieve Beroepsmatige blootstellingslimiet (IOEL)</b>                                |  |
| IOEL TWA   | 116 mg/m <sup>3</sup>                                      |
| IOEL STEL  | 290 mg/m <sup>3</sup>                                      |
| <b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>  |  |
| TGG-8u (OEL TWA)   | 1200 mg/m <sup>3</sup> Bron: Leverancier (Exxon Mobil)     |
| TGG-8u (OEL TWA) [ppm]   | 197 ppm Bron: Leverancier (Exxon Mobil)                    |
| <b>Talk (14807-96-6)</b>   |  |
| <b>Nederland - Beroepsmatige blootstellingslimieten</b>  |  |
| Lokale naam  | Talk   |
| TGG-8u (OEL TWA)   | 0.25 mg/m <sup>3</sup> (Werkprogramma SZW, SER-lijst 2007) |
| Referentie Wetgeving   | Arbeidsomstandighedenregeling 2022                         |

#### 8.1.2. Aanbevolen monitoringprocedures

| Toezichtsstrategieën |  |
|----------------------|--|
| Toezichtsstrategieën | Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist. |

#### 8.1.3. Gevormde Luchtvervuilende stoffen

Geen aanvullende informatie beschikbaar

# Gamma Grondverf voor buiten

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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:

Gebruik explosieveilige apparatuur. 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 ademhalingstoestel te gebruiken.

### 8.2.2. Persoonlijke beschermingsmiddelen

#### Persoonlijke beschermingsuitrusting:

Bij spatgevaar: veiligheidsbril. Handschoenen. Bij ontoereikende ventilatie adembescherming dragen. Beschermende kleding.

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



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

##### Bescherming van de ogen:

Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril met zijkapjes. Nauwaansluitende bril (EN 166)

#### 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 ontwerp-eisen 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.

Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat. > 8 uur (doorbraaktijd): neopreen (0.5mm).

De aanbeveling van een of meer bepaalde typen handschoenen om bij het hanteren van dit product te dragen is gebaseerd op informatie van de volgende bron: EN374. De gebruiker dient te controleren of de uiteindelijke keus voor een bepaald type handschoenen voor het hanteren van dit product de meest geschikte is, daarbij rekening houdend met de specifieke omstandigheden bij gebruik, zoals opgenomen in de risicoanalyse van de gebruiker.

# Gamma Grondverf voor buiten

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Andere Huidbescherming

#### Materiaalkeuze beschermende kleding:

Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.

### 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

#### Beperking en controle van de blootstelling van het milieu:

Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

#### Beperking van de blootstelling van de consument:

Was handen vòòr een pauze of aan einde van uw werkzaamheden.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

|   |   |
|---|---|
| Fysische toestand                               | : Vloeibaar   |
| Kleur   | : Zwart. Grijs. wit.  |
| Geur  | : Kenmerkend. (oplosmiddelen).  |
| Geurdrempelwaarde                               | : Geen gegevens beschikbaar   |
| pH  | : de stof of het mengsel is niet-oplosbaar (in water)   |
| pH-oplossing                                    | : de stof of het mengsel is niet-oplosbaar (in water)   |
| Relatieve verdampingssnelheid (butylacetaat=1)  | : Geen gegevens beschikbaar   |
| Relatieve verdampingssnelheid (ether=1)         | : Geen gegevens beschikbaar   |
| Smeltpunt                                       | : Geen gegevens beschikbaar   |
| Vriespunt                                       | : Geen gegevens beschikbaar   |
| Kookpunt  | : 154 – 193 °C ASTM D-86; informatie leverancier oplosmiddel  |
| Vlampunt  | : 41 °C Setaflash closed test, °C (ASTM D 3828)   |
| Zelfontbrandingstemperatuur                     | : Geen gegevens beschikbaar   |
| Ontledingstemperatuur                           | : Kan, wanneer blootgesteld aan hitte, ontbinden en gevaarlijke gassen vrijgeven  |
| Ontvlambaarheid (vast,gas)                      | : Brandbaar in aanwezigheid van de volgende materialen of condities: open vuur, vonken en statische ontlading, warmte en schokken en mechanische inwerkingen,Kan bij gebruik een ontvlambaar/ontplofbaar damp-luchtmengsel vormen,Kan zich bij blootstelling aan een hoge temperatuur ontbinden, waarbij giftige/ontvlambare dampen vrijkomen |
| Dampspanning                                    | : 0.2 kPa [ @ 20°C; informatie leverancier oplosmiddel ]  |
| Relatieve dampdichtheid bij 20°C                | : (lucht = 1): > 5 [101 kPa, berekend, informatie leverancier oplosmiddel ]   |
| Relatieve dichtheid                             | : Berekende waarde (ISO 2811-1:2016)  |
| Dichtheid                                       | : ≈ 1.40 g/cm <sup>3</sup> Berekende waarde (ISO 2811-1:2016)   |
| Oplosbaarheid                                   | : Water: Verwaarloosbaar.   |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | : Geen gegevens beschikbaar   |
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Kow) | : Geen gegevens beschikbaar   |
| Viscositeit, kinematisch                        | : 600 mm <sup>2</sup> /s  |
| Viscositeit, dynamisch                          | : 8 – 8.4 P [ ICI Rotothinner, 20 °C ]  |
| Ontploffingseigenschappen                       | : Geen gevaarlijke reacties bekend.   |
| Oxiderende eigenschappen                        | : Geen gegevens beschikbaar.  |
| Explosiegrenzen                                 | : 0.7 – 6 vol %   |



# Gamma Grondverf voor buiten

## Veiligheidsinformatieblad

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

### 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

Vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonk of vlam). Zet verpakkingen niet onder druk, niet snijden, lassen, harden, solderen, gaten boren, schuren of niet aan warmte- of ontstekingsbronnen blootstellen. Damp niet laten ophopen in lage of afgesloten ruimten.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Sterke basen. Sterk oxyderende middelen. Sterke zuren.

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Onder normale opslag- en gebruiksvoorwaarden zullen er geen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan. Bij verbranding komt vrij: Giftige gassen. Koolstofdioxide (CO, CO<sub>2</sub>), rook.

## 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

| Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten (64742-48-9) |              |
|--|--------------|
| LD50 oraal rat   | > 5000 mg/kg |
| LD50 dermaal konijn  | > 5000 mg/kg |
| LC50 Inhalatie - Rat (Dampen)  | > 5 mg/l/4u  |

| Trimethylolpropan (77-99-6) |   |
|-----------------------------|---|
| LD50 oraal rat              | ≈ 14700 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Animal sex: male               |
| LD50 dermaal konijn         | > 10000 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rabbit, Remarks on results: other:  |
| LC50 Inhalatie - Rat        | > 0.85 mg/l air Animal: rat, Animal sex: male, Remarks on results: other: |

Huidcorrosie/-irritatie : Niet ingedeeld  
pH: de stof of het mengsel is niet-oplosbaar (in water)  
Ernstig oogletsel/oogirritatie : Niet ingedeeld  
pH: de stof of het mengsel is niet-oplosbaar (in water)  
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 : Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.

# Gamma Grondverf voor buiten

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten (64742-48-9)

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| STOT bij eenmalige blootstelling | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken. |
| STOT bij herhaalde blootstelling | : Niet ingedeeld                              |

### Trimethylolpropan (77-99-6)

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| NOAEL (oraal, rat, 90 dagen)          | 200 mg/kg lichaamsgewicht Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test) |
| NOAEC (inhalatie, rat, gas, 90 dagen) | ≈ 3.5 ppm Animal: rat  |

Gevaar bij inademing : Niet ingedeeld

### Gamma Grondverf voor buiten

|                          |                        |
|--------------------------|------------------------|
| Viscositeit, kinematisch | 600 mm <sup>2</sup> /s |
|--------------------------|------------------------|

### Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten (64742-48-9)

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Viscositeit, kinematisch | 1.02 mm <sup>2</sup> /s 40°C (1.35 mm <sup>2</sup> /s bij 20°C) |
|--------------------------|---|

Potentiële schadelijke effecten op de menselijke gezondheid en mogelijke symptomen : Blootstelling aan dampen van de in het product voorkomende oplosmiddelen, in concentraties boven de Publieke of Private Grenswaarde (MAC), kan gezondheidsschade veroorzaken, zoals: irritatie van de slijmvliezen en de ademhalingsorganen en schadelijke effecten op de nieren, de lever en het centraal zenuwstelsel. Symptomen omvatten onder meer hoofdpijn, duizeligheid, vermoeidheid, spierzwakte, slaperigheid en in extreme gevallen bewusteloosheid. Absorptie van oplosmiddelen door de huid kan sommige van bovenvermelde symptomen veroorzaken. 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 NIET milieugevaarlijk.

Gevaar voor het aquatisch milieu, (acuut) op korte termijn : Niet ingedeeld

Gevaar voor het aquatisch milieu, (chronisch) op lange termijn : Niet ingedeeld

### Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten (64742-48-9)

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| LC50 - Vissen [1]                 | > 1000 mg/l  |
| EC50 - Schaaldieren [1]           | 1000 mg/l [ 48 h. ]                                |
| EC50 - Andere waterorganismen [1] | > 1000 mg/l waterflea                              |
| EC50 - Andere waterorganismen [2] | > 1000 mg/l  |
| EC50 72h - Algen [1]              | > 1000 mg/l  |
| ErC50 algen                       | > 1000 mg/l pseudokirchneriella subcapitata, 72 h. |
| NOEC chronisch vis                | (Oncorhynchus mykiss)                              |
| NOEC chronisch schaaldieren       | 21 days, Daphnia magna (0,23)                      |

### Trimethylolpropan (77-99-6)

|                         |   |
|-------------------------|---|
| LC50 - Vissen [1]       | > 1000 mg/l Test organisms (species): Alburnus alburnus |
| LC50 - Vissen [2]       | > 10 g/l Test organisms (species): Alburnus alburnus    |
| EC50 - Schaaldieren [1] | 13000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna      |

# Gamma Grondverf voor buiten

## Veiligheidsinformatieblad

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

### Trimethylolpropan (77-99-6)

|                      |   |
|----------------------|---|
| EC50 72h - Algen [1] | > 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum) |
| NOEC (chronisch)     | > 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'  |

### 12.2. Persistentie en afbreekbaarheid

#### Gamma Grondverf voor buiten

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Persistentie en afbreekbaarheid | Er zijn geen gegevens beschikbaar over het preparaat zelf. |
|---------------------------------|--|

#### Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten (64742-48-9)

|               |                                     |
|---------------|-------------------------------------|
| Biodegradatie | > 60 % 28 days, OECD 301B, EOC 301F |
|---------------|-------------------------------------|

### 12.3. Bioaccumulatie

#### Gamma Grondverf voor buiten

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

#### Koolwaterstoffen, C9-C11, n-alkanen, iso-alkanen, cyclische, <2% aromaten (64742-48-9)

|   |     |
|---|-----|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | > 4 |
|---|-----|

#### Trimethylolpropan (77-99-6)

|   |       |
|---|-------|
| Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water (Log Pow) | -2.37 |
|---|-------|

### 12.4. Mobiliteit in de bodem

#### Gamma Grondverf voor buiten

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

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

#### Gamma Grondverf voor buiten

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.  
Afvalverwerkingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

# Gamma Grondverf voor buiten






## Veiligheidsinformatieblad

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

|  |  |
|--|--|
| 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 11* - afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat<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  |
| HP-code  | : HP3 - „Ontvlambaar“:<br>– ontvlambare vloeibare afvalstoffen: vloeibare afvalstoffen met een vlammpunt beneden 60 °C of afvalstoffen van gasolie, diesel en lichte stookolie met een vlammpunt van > 55 °C en ≤ 75 °C;<br>– ontvlambare pyrofore vloeibare en vaste afvalstoffen: vaste en vloeibare stoffen die bij blootstelling aan lucht zelfs in kleine hoeveelheden binnen vijf minuten ontbranden;<br>– ontvlambare vaste afvalstoffen: vaste afvalstoffen die gemakkelijk brandbaar zijn of die door wrijving brand kunnen veroorzaken of bevorderen;<br>– ontvlambare gasvormige afvalstoffen: gasvormige afvalstoffen die met lucht bij 20 °C en een standaarddruk van 101,3 kPa ontvlambaar zijn;<br>– met water reagerende afvalstoffen: afvalstoffen die bij aanraking met water gevaarlijke hoeveelheden ontvlambare gassen ontwikkelen;<br>– overige ontvlambare afvalstoffen: ontvlambare aerosolen, ontvlambare voor zelfverhitting vatbare afvalstoffen, ontvlambare organische peroxiden en ontvlambare zelfontledende afvalstoffen.<br>HP5 - „Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)/Aspiratiotoxiciteit“: afvalstoffen die specifieke doelorgaantoxiciteit kunnen veroorzaken, hetzij door eenmalige of door herhaalde blootstelling, of die acute toxische effecten veroorzaken bij aspiratie.<br>HP7 - „Kankerverwekkend“: afvalstoffen die kanker veroorzaken of de frequentie van kanker doen toenemen. |

### 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>  |   |   |   |   |
| UN 1263   | UN 1263   | UN 1263   | UN 1263   | UN 1263   |
| <b>14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b>         |   |   |   |   |
| VERF  | PAINT   | Paint   | VERF  | VERF  |
| <b>Omschrijving vervoerdocument</b>   |   |   |   |   |
| UN 1263 VERF, 3, III, (D/E)   | UN 1263 PAINT, 3, III<br>(41°C c.c.)  | UN 1263 Paint, 3, III   | UN 1263 VERF, 3, III  | UN 1263 VERF, 3, III  |
| <b>14.3. Transportgevarenklasse(n)</b>  |   |   |   |   |
| 3   | 3   | 3   | 3   | 3   |
|  |  |  |  |  |
| <b>14.4. Verpakkingsgroep</b>   |   |   |   |   |
| III   | III   | III   | III   | III   |

# Gamma Grondverf voor buiten

## Veiligheidsinformatieblad

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

| ADR                                     | IMDG   | IATA                  | ADN                   | RID                   |
|---|--|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <b>14.5. Milieugevaren</b>              |  |                       |                       |                       |
| Milieugevaarlijk: Nee                   | Milieugevaarlijk: Nee<br>Mariene verontreiniging:<br>Nee | Milieugevaarlijk: Nee | Milieugevaarlijk: Nee | Milieugevaarlijk: Nee |
| 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

Transportreglementering (ADR) : Dit preparaat voldoet, bij een verpakking < 450 liter, aan de voorwaarden uit bijlage A van het ADR onder 2.2.3.1.5, en is derhalve niet onderworpen aan de voorschriften van het ADR.

Classificatiecode (ADR) : F1

Bijzondere regeling (ADR) : 163, 640E, 650

Gelimiteerde hoeveelheden (ADR) : 5l

Vrijgestelde hoeveelheden (ADR) : E1

Verpakkingsinstructies (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Bijzondere verpakkingsvoorschriften (ADR) : PP1

Voorschriften voor gezamenlijke verpakking (ADR) : MP19

Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : T2

Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (ADR) : TP1, TP29

Tankcode (ADR) : LGBF


Voertuig voor tankvervoer : FL

Vervoerscategorie (ADR) : 3

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (ADR) : V12

Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Bedrijf (ADR) : S2

Gevaarsidentificatienummer (Kemler-nr.) : 30

Oranje identificatiebord : 

Tunnelbeperkingscode (ADR) : D/E

### Transport op open zee

Bijzondere bepaling (IMDG) : 163, 223, 955

Beperkte hoeveelheden (IMDG) : 5 L

Uitgezonderde hoeveelheden (IMDG) : E1

Verpakkingsinstructies (IMDG) : P001, LP01

Speciale verpakkingsvoorschriften (IMDG) : PP1

Verpakkingsinstructies IBC (IMDG) : IBC03

Instructies voor tanks (IMDG) : T2

Bijzondere bepalingen voor tanks (IMDG) : TP1, TP29

Nr. NS (Brand) : F-E

Nr. NS (Verspilling) : S-E

Stuwagecategorie (IMDG) : A

Vlampunt (IMDG) : 41°C c.c.

### Luchttransport

PCA Verwachte hoeveelheden (IATA) : E1

PCA Beperkte hoeveelheden (IATA) : Y344

# Gamma Grondverf voor buiten

## Veiligheidsinformatieblad

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

|  |           |
|--|-----------|
| PCA beperkte hoeveelheid max. netto hoeveelheid (IATA) | : 10L     |
| PCA verpakkingsvoorschriften (IATA)                    | : 355     |
| PCA max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 60L     |
| CAO verpakkingsvoorschrift (IATA)                      | : 366     |
| CAO max. netto hoeveelheid (IATA)                      | : 220L    |
| Bijzondere bepalingen (IATA)                           | : A3, A72 |
| ERG-code (IATA)  | : 3L      |

### Transport op binnenlandse wateren

|                                    |                |
|------------------------------------|----------------|
| Classificeringscode (ADN)          | : F1           |
| Bijzondere bepaling (ADN)          | : 163, 64E, 65 |
| Beperkte hoeveelheden (ADN)        | : 5 L          |
| Uitgezonderde hoeveelheden (ADN)   | : E1           |
| Vereiste apparatuur (ADN)          | : PP, EX, A    |
| Ventilatie (ADN)                   | : VE01         |
| Aantal blauwe kegels/lichten (ADN) | : 0            |

### Transport over spoor

|   |                           |
|---|---------------------------|
| Classificeringscode (RID)   | : F1                      |
| Bijzondere bepaling (RID)   | : 163, 640E, 650          |
| Beperkte hoeveelheden (RID)                                       | : 5L                      |
| Uitgezonderde hoeveelheden (RID)                                  | : E1                      |
| Verpakkingsinstructies (RID)                                      | : P001, IBC03, LP01, R001 |
| Bijzondere verpakkingsvoorschriften (RID)                         | : PP1                     |
| Bijzondere voorschriften voor gezamenlijke verpakking (RID)       | : MP19                    |
| Instructies voor transporttanks en bulkcontainers (RID)           | : T2                      |
| Bijzondere bepalingen voor transporttanks en bulkcontainers (RID) | : TP1, TP29               |
| Tankcodes voor RID-tanks (RID)                                    | : LGBF                    |
| Transportcategorie (RID)  | : 3                       |
| Bijzondere bepalingen voor het vervoer - Colli (RID)              | : W12                     |
| Expresspakket (RID)   | : CE4                     |
| Gevaaridentificatienummer (RID)                                   | : 30                      |

## 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

##### REACH bijlage XVII (stoffen met beperkt gebruik)

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

##### REACH bijlage XIV (lijst autorisatieplichtige stoffen)

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

##### REACH kandidaatlijst (SVHC)

Bevat geen stoffen van de kandidaatlijst van REACH

##### PIC-verordening (voorafgaande geïnformeerde toestemming)

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 buiten

## Veiligheidsinformatieblad

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

### POP-verordening (persistente organische verontreinigende stoffen)

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.

### Ozon-verordening (1005/2009)

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.

### VOS-richtlijn (2004/42)

RICHTLIJN 2004/42/CD Bijlage II : A/d (Verven en vernissen - Hout- en metaalverven voor binnen- en buitendecoratie en voor interieur- en gevelbekleding)  
Maximaal toelaatbare concentratie : 300 g/l VOS  
Maximaal gehalte aan VOS : 300.00 g/l VOS

### Seveso-verordening (rampenrisicovermindering)

| Seveso III Part I (Categorieën gevaarlijke stoffen)  | Drempelwaarden (ton) |              |
|--|----------------------|--------------|
|  | Lage drempel         | Hoge Drempel |
| P5c ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN<br>Ontvlambare vloeistoffen van categorie 2 of 3 die niet onder P5a en P5b vallen | 5000                 | 50000        |

### Verordening precursoren voor explosieven (2019/1148)

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 precursoren voor geneesmiddelen (273/2004)

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 : Z(2) - afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voor mens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/bioaccumulerend vermogen of toxiciteit)  
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 |
|---------|-------------------------------------|------------|-------------|
| 3.2     | Identificatie van de gevaren        | Gewijzigd  |             |
| 8       | Controleparameters                  | Gewijzigd  |             |
| 9       | Fysische en chemische eigenschappen | Gewijzigd  |             |
| 11      | Toxicologische informatie           | Gewijzigd  |             |
| 12.     | Ecologische informatie              | Gewijzigd  |             |
| 15      | Seveso                              | Toegevoegd |             |

# Gamma Grondverf voor buiten

## Veiligheidsinformatieblad

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

| Integrale tekst van de zinnen H en EUH: |   |
|---|---|
| Asp. Tox. 1                             | Aspiratiegevaar, Categorie 1  |
| EUH066                                  | Herhaalde blootstelling kan een droge of een gebarsten huid veroorzaken.                                  |
| EUH210                                  | Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.  |
| EUH211                                  | Let op! Bij verneveling kunnen gevaarlijke inhaleerbare druppels worden gevormd. Smitnevel niet inademen. |
| Flam. Liq. 3                            | Ontvlambare vloeistoffen, Categorie 3   |
| H226                                    | Ontvlambare vloeistof en damp.  |
| H304                                    | Kan dodelijk zijn als de stof bij inslikken in de luchtwegen terechtkomt.                                 |
| H336                                    | Kan slaperigheid of duizeligheid veroorzaken.   |
| H361fd                                  | Wordt ervan verdacht de vruchtbaarheid te schaden. Wordt ervan verdacht het ongeboren kind te schaden.    |
| Repr. 2                                 | Voortplantingstoxiciteit, Categorie 2   |
| STOT SE 3                               | Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling, Categorie 3, narcotische werking             |

| Indeling en procedure die is gebruikt voor het vaststellen van de indeling van de mengsels overeenkomstig Verordening (EG) 1272/2008 [CLP]: |        |                           |
|---|--------|---------------------------|
| Flam. Liq. 3  | H226   | Op basis van testgegevens |
| STOT SE 3   | H336   | 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.