

# VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Datum van uitgave/Revisie datum : 23 december 2020 Versie : 10

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

### 1.1 Productidentificatie

**Productnaam** : PPG AQUACOVER 45 GREY 5163

**Productcode** : 00249288

#### Overige middelen ter identificatie

Niet beschikbaar.

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

**Productgebruik** : Professionele toepassingen, Toegepast d.m.v. spuiten.

**Gebruik van de stof of het mengsel** : Coating.

**Afgeraden gebruik** : Het product is niet bedoeld, geëtiketteerd en verpakt voor consumentengebruik.

### 1.3 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

PPG Coatings Belgium BV/SRL  
Tweemontstraat 104  
B-2100 Deurne  
Belgium  
Telephone +32-33606311  
Fax +32-33606435

**e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB** : PMC.Safety@PPG.com

### 1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

#### Nationaal adviesorgaan/Vergiftigingscentrum

**Telefoonnummer** : Nationaal Vergiftigen Informatie Centrum 030-2748888 (Uitsluitend bestemd om professionele hulpverleners te informeren bij acute vergiftigingen)

#### Leverancier

+31 20 4075210

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.1 Indeling van de stof of het mengsel

**Productomschrijving** : Mengsel

#### Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Skin Sens. 1, H317

Het product is geclassificeerd als gevaarlijk volgens Verordening (EG) nr. 1272/2008 zoals gewijzigd.

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

Code : 00249288

Datum van uitgave/Revisie datum : 23 december 2020

PPG AQUACOVER 45 GREY 5163

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

### 2.2 Etiketteringselementen

Gevaarsymbolen :



Signaalwoord : Waarschuwing

Gevarenaanduidingen : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

#### Voorzorgsmaatregelen

Preventie :  Draag beschermende handschoenen. Inademing van damp vermijden.

Reactie :  Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.  
BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen. Bij huidirritatie of uitslag: Onmiddellijk een arts raadplegen.

Opslag : Niet van toepassing.

Verwijdering : Niet van toepassing.

Gevaarlijke bestanddelen :  P280, P261, P362 + P364, P302 + P352, P333 + P313  
 tetraamminezink(2+)carbonaat  
4,5-dichloor-2-octyl-2H-isothiazool-3-on  
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on  
2-methylisothiazool-3(2H)-on

Aanvullende etiketonderdelen : Niet van toepassing.

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten : Niet van toepassing.

#### Speciale verpakkingseisen

Recipiënten die van een kinderveilige sluiting moeten zijn voorzien : Niet van toepassing.

Voelbare gevaarsaanduiding : Niet van toepassing.

### 2.3 Andere gevaren

Product voldoet aan de criteria voor PBT of zPzB : Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie : Langdurig of herhaald contact kan een droge huid en irritatie veroorzaken.

Code : 00249288

Datum van uitgave/Revisie datum : 23 december 2020

PPG AQUACOVER 45 GREY 5163

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

#### 3.2 Mengsels : Mengsel

| Product- /ingrediëntennaam               | Identificatiemogelijkheden  | % naar gewicht | Classificatie<br>Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]   | Type |
|--|---|----------------|---|------|
| 2-methoxymethylethoxy)propanol           | REACH #: 01-2119450011-60<br>EC: 252-104-2  | ≥1.0 - ≤5.0    | Niet geclassificeerd.   | [2]  |
| tetraamminezink(2+)carbonaat             | CAS-nummer: 34590-94-8<br>REACH #: 01-2120760626-49<br>EC: 254-099-2                        | <0.25          | Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Irrit. 2, H319<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)   | [1]  |
| ammoniak                                 | CAS-nummer: 38714-47-5<br>REACH #: 01-2119982985-14<br>EC: 215-647-6                        | ≤0.30          | Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)   | [1]  |
| 4,5-dichloor-2-octyl-2H-isothiazool-3-on | CAS-nummer: 1336-21-6<br>Index: 007-001-01-2<br>EC: 264-843-8                               | <0.10          | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 4, H312<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>STOT SE 3, H335<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1) | [1]  |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on             | CAS-nummer: 64359-81-5<br>EC: 220-120-9   | <0.10          | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Irrit. 2, H315<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=1)<br>Aquatic Chronic 2, H411   | [1]  |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat          | CAS-nummer: 2634-33-5<br>Index: 613-088-00-6<br>EC: 259-627-5                               | <0.10          | Acute Tox. 4, H302<br>Acute Tox. 3, H331<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1, H317<br>STOT RE 1, H372 (larynx)<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=10)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)                                     | [1]  |
| pyrithionzink                            | CAS-nummer: 55406-53-6<br>Index: 616-212-00-7<br>REACH #: 01-2119511196-46<br>EC: 236-671-3 | <0.010         | Acute Tox. 3, H301<br>Acute Tox. 3, H331<br>Eye Dam. 1, H318<br>Aquatic Acute 1, H400 (M=100)<br>Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)   | [1]  |
| 2-methylisothiazool-3(2H)-on             | CAS-nummer: 13463-41-7<br>EC: 220-239-6   | <0.010         | Acute Tox. 3, H301  | [1]  |

Code : 00249288

Datum van uitgave/Revisie datum : 23 december 2020

PPG AQUACOVER 45 GREY 5163

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

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  | CAS-nummer: 2682-20-4<br>Index: 613-326-00-9 |  | Acute Tox. 3, H311<br>Acute Tox. 2, H330<br>Skin Corr. 1B, H314<br>Eye Dam. 1, H318<br>Skin Sens. 1A, H317<br>Aquatic Acute 1, H400<br>(M=10)<br>Aquatic Chronic 1,<br>H410 (M=1)<br>EUH071<br><br><b>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</b> |
|--|--|--|---|

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.

#### Type

- [1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar
- [2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet
- [3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [5] Een even zorgwekkende stof
- [6] Aanvullende informatie vanwege bedrijfsbeleid

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

**SUB codes zijn bestanddelen zonder een geregistreerd CAS-nummer.**

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

- Oogcontact** : Verwijder contactlenzen, spoel met veel schoon water uit de kraan, houd de oogleden minstens 10 minuten uit elkaar en vraag onmiddellijk medisch advies.
- Inademing** : Breng in de frisse lucht. Houd de persoon warm en rustig. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel.
- Huidcontact** : Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Reinig de huid grondig met water en zeep of gebruik een goedgekeurde huidreiniger. GEEN oplosmiddelen of verdunningsmiddelen gebruiken.
- Inslikken** : In geval van inslikken onmiddellijk een arts raadplegen en verpakking of etiket tonen. Houd de persoon warm en rustig. GEEN braken opwekken.
- Bescherming van eerste-hulpverleners** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.

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

##### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

- Oogcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
- Inademing** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Code : 00249288

Datum van uitgave/Revisie datum : 23 december 2020

PPG AQUACOVER 45 GREY 5163

## RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

**Huidcontact** : Ontvettend voor de huid. Kan droge huid en irritatie veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

### Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

**Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.

**Inademing** : Geen specifieke gegevens.

**Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
irritatie  
roodheid  
droogheid  
barsten

**Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

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

**Opmerkingen voor arts** : Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.

**Specifieke behandelingen** : Geen specifieke behandeling.

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

**Geschikte blusmiddelen** : Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.

**Ongeschikte blusmiddelen** : Geen bekend.

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

**Risico's van de stof of het mengsel** : Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.

**Gevaarlijke verbrandingsproducten** : Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:  
koolstofdioxide  
metaaloxide(n)

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

**Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders** : In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

**Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden** : Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (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.

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

**Voor andere personen dan de hulpdiensten** : Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

**Voor de hulpdiensten** : Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

**6.2 Milieuvorzorgsmaatregelen** : Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

**Gering morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

**Uitgebreid morsen** : Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Benader de uitstoot met de wind in de rug. Vermijd toegang tot riolen, waterwegen, kelders of gesloten ruimten. Voer weggelekt materiaal af naar een afvalwaterzuiveringsinstallatie of handel als volgt. Neem gemorst preparaat op met niet-brandbare absorberende materialen, bijvoorbeeld zand, aarde, vermiculiet of diatomeeënaarde en doe dit in een afvoercontainer in overeenstemming met de plaatselijke voorschriften. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Vervuild absorberend materiaal kan dezelfde risico's met zich meebrengen als het gemorste product.

**6.4 Verwijzing naar andere rubrieken** : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.  
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.  
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

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

**Beschermende maatregelen** : Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.

Code : 00249288

Datum van uitgave/Revisie datum : 23 december 2020

PPG AQUACOVER 45 GREY 5163

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

**Advies inzake algemene arbeidshygiëne** : In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

**7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten** : Bewaren tussen de volgende temperaturen: 5 tot 35°C (41 tot 95°F). Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

Zie Rubriek 1.2 voor aanbevolen gebruik.

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

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

### 8.1 Controleparameters

#### Beroepsmatige blootstellingslimieten

| Product- /ingrediëntennaam     | Grenswaarden voor blootstelling   |
|--------------------------------|---|
| 2-methoxymethylethoxy)propanol | <b>MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 12/2019).</b><br>Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 300 mg/m <sup>3</sup> 8 uren. |

**Aanbevolen monitoring procedures** : 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.

#### DNEL's



Code : 00249288

Datum van uitgave/Revisie datum : 23 december 2020

PPG AQUACOVER 45 GREY 5163

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

| Product- /ingrediëntennaam      | Type | Blootstelling          | Waarde                 | Populatie          | Effecten   |
|---------------------------------|------|------------------------|------------------------|--------------------|------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | DNEL | Langetermijn Oraal     | 0.33 mg/kg bw/dag      | Algemene bevolking | Systemisch |
|                                 | DNEL | Langetermijn Inademing | 37.2 mg/m <sup>3</sup> | Algemene bevolking | Systemisch |
|                                 | DNEL | Langetermijn Dermaal   | 121 mg/kg bw/dag       | Algemene bevolking | Systemisch |
|                                 | DNEL | Langetermijn Dermaal   | 283 mg/kg bw/dag       | Werknemers         | Systemisch |
| propaan-1,2-diol                | DNEL | Langetermijn Inademing | 308 mg/m <sup>3</sup>  | Werknemers         | Systemisch |
|                                 | DNEL | Langetermijn Inademing | 10 mg/m <sup>3</sup>   | Algemene bevolking | Lokaal     |
|                                 | DNEL | Langetermijn Inademing | 10 mg/m <sup>3</sup>   | Werknemers         | Lokaal     |
|                                 | DNEL | Langetermijn Inademing | 50 mg/m <sup>3</sup>   | Algemene bevolking | Systemisch |
| pyrithionzink                   | DNEL | Langetermijn Inademing | 168 mg/m <sup>3</sup>  | Werknemers         | Systemisch |
|                                 | DNEL | Langetermijn Dermaal   | 0.01 mg/kg bw/dag      | Werknemers         | Systemisch |

### PNEC's

| Product- /ingrediëntennaam      | Type             | Detail compartiment             | Waarde                          | Detailmethode            |                          |
|---------------------------------|------------------|---------------------------------|---------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| (2-methoxymethylethoxy)propanol | -                | Zoetwater                       | 19 mg/l                         | Beoordelingsfactoren     |                          |
|                                 | -                | Zeewater                        | 1.9 mg/l                        | Beoordelingsfactoren     |                          |
|                                 | -                | Rioolwaterzuiveringsinstallatie | 4168 mg/l                       | Beoordelingsfactoren     |                          |
|                                 | -                | Zoetwatersediment               | 70.2 mg/kg                      | Evenwichtspartitionering |                          |
|                                 | -                | Zeewatersediment                | 7.02 mg/kg                      | Evenwichtspartitionering |                          |
|                                 | -                | Bodem                           | 2.74 mg/kg                      | Evenwichtspartitionering |                          |
|                                 | propaan-1,2-diol | -                               | Zoetwater                       | 260 mg/l                 | Beoordelingsfactoren     |
|                                 |                  | -                               | Zeewater                        | 26 mg/l                  | Beoordelingsfactoren     |
|                                 |                  | -                               | Rioolwaterzuiveringsinstallatie | 20000 mg/l               | Beoordelingsfactoren     |
|                                 |                  | -                               | Zoetwatersediment               | 572 mg/kg dwt            | Evenwichtspartitionering |
|                                 |                  | -                               | Zeewatersediment                | 57.2 mg/kg dwt           | Evenwichtspartitionering |
|                                 |                  | -                               | Bodem                           | 50 mg/kg dwt             | Evenwichtspartitionering |

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

**Passende technische maatregelen** : Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

#### Individuele beschermingsmaatregelen

**Hygiënische maatregelen** : Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

**Bescherming van de ogen/ het gezicht** : Veiligheidsbril met zijkapjes. Gebruik oogbescherming overeenkomstig EN 166.

#### Bescherming van de huid

**Bescherming van de handen** :




Code : 00249288

Datum van uitgave/Revisie datum : 23 december 2020

PPG AQUACOVER 45 GREY 5163

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

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. De aanbevolen handschoenen zijn gebaseerd op de meest voorkomende oplosmiddel in dit product. Indien langdurig en regelmatig contact voorkomt, een handschoen met een beschermingsklasse 6 (doorbreektijd meer dan 480 minuten volgens EN 374) is aanbevolen. Als slechts een kort contact verwacht wordt, een handschoen met een beschermingsklasse 2 of hoger (doorbreektijd groter dan 30 minuten volgens EN 374) is aanbevolen. 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.

**Handschoenen** :  Gebruik bij langdurig of herhaald hanteren het volgende type handschoenen:

Aanbevolen: Viton®, butylrubber, nitrilrubber

**Lichaamsbescherming** : 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.

**Overige huidbescherming** : 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.

**Bescherming van de ademhalingswegen** : De keuze van een masker moet gebaseerd worden op verwachte blootstellingslimieten, de gevaren van het product en de limieten voor veilig werken van het type masker. Indien werknemers worden blootgesteld aan concentraties boven de blootstellingsgrens, dienen deze een geschikt, gecertificeerd ademhalingstoestel te gebruiken. Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dient u een goed passend, luchtzuiverend of luchttoevoerend ademhalingstoestel te gebruiken dat voldoet aan een goedgekeurde standaard. Draag een gas-/stofmasker conform EN140. Filtertype: filter voor organische dampen (type A) en stofdeeltjes P3

**Beheersing van milieublootstelling** : 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.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### Voorkomen

- Fysische toestand** : Vloeistof.  
**Kleur** : Grijs.  
**Geur** : Amine-achtig.  
**Geurdrempelwaarde** : Niet beschikbaar.  
**pH** : Niet beschikbaar.

Code : 00249288

Datum van uitgave/Revisie datum : 23 december 2020

PPG AQUACOVER 45 GREY 5163

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

- Smelt-/vriespunt** :  Kan bij de volgende temperatuur beginnen te stollen: 0°C (32°F) Dit is gebaseerd op gegevens van het volgende bestanddeel: water. Gewogen gemiddelde: -9.26°C (15.3°F)
- Beginkookpunt en kooktraject** : >37.78°C
- Vlampunt** : Gesloten kroes: Niet van toepassing.
- Verdampingssnelheid** : Hoogst bekende waarde: 0.02 ((2-methoxymethylethoxy)propanol) Gewogen gemiddelde: 0.02vergeleken met butylacetaat
- Ontvlambaarheid (vast, gas)** : vloeistof
- Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden** : Grootst bekende bereik: Onder: 1.1% Boven: 14% ((2-methoxymethylethoxy)propanol)
- Dampspanning** : Hoogst bekende waarde: 3.2 kPa (23.8 mm Hg) (bij 20°C) (water). Gewogen gemiddelde: 2.75 kPa (20.63 mm Hg) (bij 20°C)
- Dampdichtheid** : Hoogst bekende waarde: 7.5 (Lucht = 1) (isoboterzuur, monoester met 2,2,4-trimethylpentaan-1,3-diol). Gewogen gemiddelde: 5.35 (Lucht = 1)
- Relatieve dichtheid** : 1.25
- Oplosbaarheid** : Gedeeltelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water.
- Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water** : Niet van toepassing.
- Zelfontbrandingstemperatuur** : Laagst bekende waarde: 207°C (404.6°F) ((2-methoxymethylethoxy)propanol).
- Ontledingstemperatuur** : Stabiel onder de aanbevolen opslag- en gebruiksomstandigheden (zie Rubriek 7).
- Viscositeit** : Kinematisch (40°C): >0.21 cm<sup>2</sup>/s
- Viscositeit** : > 100 s (ISO 6mm)
- Ontploffingseigenschappen** : Het product zelf is niet explosief maar de vorming van een explosief mengsel van damp of stof met lucht is mogelijk.
- Oxiderende eigenschappen** : Product levert geen oxidatiegevaar op.

### 9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

- 10.1 Reactiviteit** : Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
- 10.2 Chemische stabiliteit** : Het product is stabiel.
- 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties** : Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
- 10.4 Te vermijden omstandigheden** : Bij blootstelling aan hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.  
Raadpleeg de beschermingsmaatregelen in rubriek 7 en rubriek 8.
- 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen** : Verwijderd houden van de volgende materialen om sterke exotherme reacties te voorkomen: oxyderende stoffen, sterke alkalische stoffen, sterke zuren.

Code : 00249288

Datum van uitgave/Revisie datum : 23 december 2020

PPG AQUACOVER 45 GREY 5163

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

**10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten** : Afhankelijk van de omstandigheden kan ontledingsproducten onder meer zijn: koolstofdioxide metaaloxide(n)

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

| Product- /ingrediëntennaam               | Resultaat                     | Soorten         | Dosis       | Blootstelling |
|--|-------------------------------|-----------------|-------------|---------------|
| 2-methoxymethylethoxy)propanol           | LC50 Inademing Damp           | Rat             | 500 ppm     | 4 uren        |
|  | LD50 Dermaal                  | Konijn          | 9.5 g/kg    | -             |
|  | LD50 Oraal                    | Rat             | 5.23 g/kg   | -             |
| propaan-1,2-diol                         | LD50 Dermaal                  | Konijn          | 20800 mg/kg | -             |
|  | LD50 Oraal                    | Rat             | 20 g/kg     | -             |
| ammoniak                                 | LD50 Oraal                    | Rat             | 350 mg/kg   | -             |
| 4,5-dichloor-2-octyl-2H-isothiazool-3-on | LC50 Inademing Stof en nevels | Rat             | 0.22 mg/l   | 4 uren        |
|  | LD50 Dermaal                  | Konijn          | 3.9 g/kg    | -             |
|  | LD50 Oraal                    | Rat             | 2.2 g/kg    | -             |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on             | LC50 Inademing Stof en nevels | Rat             | 0.4 mg/l    | 4 uren        |
|  | LD50 Oraal                    | Rat             | 1020 mg/kg  | -             |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat          | LC50 Inademing Stof en nevels | Rat             | 0.67 mg/l   | 4 uren        |
|  | LD50 Dermaal                  | Konijn          | >2 g/kg     | -             |
|  | LD50 Oraal                    | Rat             | 1470 mg/kg  | -             |
| pyrithionzink                            | LD50 Dermaal                  | Konijn          | >2 g/kg     | -             |
|  | LD50 Oraal                    | Rat             | 177 mg/kg   | -             |
| 2-methylisothiazool-3(2H)-on             | LC50 Inademing Stof en nevels | Rat             | 0.19 mg/l   | 4 uren        |
|  | LD50 Dermaal                  | Rat             | 242 mg/kg   | -             |
|  | LD50 Oraal                    | Rat - Mannelijk | 235 mg/kg   | -             |

**Conclusie/Samenvatting** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

#### Schattingen van acute toxiciteit

| Route             | ATE (schatting van acute toxiciteit)-waarde |
|-------------------|---|
| Niet beschikbaar. |   |

#### Irritatie/corrosie

| Product- /ingrediëntennaam      | Resultaat                            | Soorten | Score | Blootstelling | Observatie |
|---------------------------------|--------------------------------------|---------|-------|---------------|------------|
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | Ogen - Ernstig irriterend            | Konijn  | -     | -             | -          |
| pyrithionzink                   | Ogen - Troebeling van het hoornvlies | Konijn  | 4     | 24 uren       | 24 uren    |

#### Conclusie/Samenvatting

**Huid** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

**Ogen** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

**Ademhaling** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

#### Overgevoeligheid

Code : 00249288

Datum van uitgave/Revisie datum : 23 december 2020

PPG AQUACOVER 45 GREY 5163

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

| Product- / ingrediëntennaam  | Wijze van blootstelling | Soorten             | Resultaat       |
|------------------------------|-------------------------|---------------------|-----------------|
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | huid                    | Cavia (Guinese big) | Sensibiliserend |

### Conclusie/Samenvatting

**Huid** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

**Ademhaling** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

### Mutageniciteit

**Conclusie/Samenvatting** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

### Kankerverwekkendheid

**Conclusie/Samenvatting** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

### Giftigheid voor de voortplanting

**Conclusie/Samenvatting** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

### Teratogeniciteit

**Conclusie/Samenvatting** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

### STOT bij eenmalige blootstelling

| Product- /ingrediëntennaam               | Categorie   | Wijze van blootstelling | Doelorganen                 |
|--|-------------|-------------------------|-----------------------------|
| ammoniak                                 | Categorie 3 | -                       | Irritatie van de luchtwegen |
| 4,5-dichloor-2-octyl-2H-isothiazool-3-on | Categorie 3 | -                       | Irritatie van de luchtwegen |

### STOT bij herhaalde blootstelling

| Product- /ingrediëntennaam      | Categorie   | Wijze van blootstelling | Doelorganen |
|---------------------------------|-------------|-------------------------|-------------|
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | Categorie 1 | -                       | larynx      |

### Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

**Informatie over** : Niet beschikbaar.

### waarschijnlijke blootstellingsrouten

### Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

**Inademing** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Inslikken** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Huidcontact** : Ontvettend voor de huid. Kan droge huid en irritatie veroorzaken. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Oogcontact** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

### Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

**Inademing** : Geen specifieke gegevens.

**Inslikken** : Geen specifieke gegevens.

**Huidcontact** : Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:  
irritatie  
roodheid  
droogheid  
barsten

**Oogcontact** : Geen specifieke gegevens.

### Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

#### Blootstelling op korte termijn

Code : 00249288

Datum van uitgave/Revisie datum : 23 december 2020

PPG AQUACOVER 45 GREY 5163

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

### Blootstelling op lange termijn

**Mogelijke directe effecten** : Niet beschikbaar.

**Mogelijke vertraagde effecten** : Niet beschikbaar.

### Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Niet beschikbaar.

**Conclusie/Samenvatting** : Niet beschikbaar.

**Algemeen** : Langdurig of herhaald contact kan de huid ontvetten en leiden tot irritatie, gebarsten huid en/of dermatitis. Bij personen die eenmaal zijn gesensibiliseerd, kan daarna bij blootstelling aan zeer lage concentraties een ernstige allergische reactie plaatsvinden.

**Kankerverwekkendheid** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Mutageniciteit** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Giftigheid voor de voortplanting** :  Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

**Overige informatie** : Niet beschikbaar.

Langdurig of herhaald contact kan een droge huid en irritatie veroorzaken. Schuur- en slijpstof kan schadelijk zijn bij inademing. Herhaalde blootstelling aan hoge dampconcentraties kan resulteren in irritatie van de ademhalingswegen en permanent letsel aan de hersenen en het zenuwstelsel. Inhalatie van damp/aërosol-concentraties boven de aanbevolen blootstellingsgrenzen veroorzaakt hoofdpijn, sufheid en misselijkheid en kan leiden tot bewusteloosheid of de dood. Contains isothiazolinones. May cause allergic reaction. Vermijd contact met huid en kleding.

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.1 Toxiciteit

| Product- / ingrediëntennaam  | Resultaat                              | Soorten                      | Blootstelling |
|--|--|------------------------------|---------------|
| <input checked="" type="checkbox"/> 2-methoxymethylethoxy)propanol<br>propaan-1,2-diol | Acuut EC50 1919 mg/l                   | Daphnia                      | 48 uren       |
|  | Acuut LC50 40613 mg/l                  | Vis                          | 96 uren       |
| 4,5-dichloor-2-octyl-2H-isothiazool-3-on   | Acuut EC50 267.368 µg/l                | Algen - Nitzschia            | 96 uren       |
|  | Zeewater<br>Acuut LC50 0.318 mg/l      | Crustaceeën -<br>Artemia sp. | 48 uren       |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on   | Chronisch NOEC 19.789 µg/l             | Algen - Nitzschia            | 96 uren       |
|  | Zeewater<br>Acuut EC50 0.11 mg/l       | Algen                        | 72 uren       |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat  | Chronisch NOEC 0.09 mg/l               | Vis                          | 28 dagen      |
|  | Acuut LC50 0.067 mg/l                  | Vis                          | 96 uren       |
| pyrithionzink  | Chronisch NOEC 0.049 mg/l              | Vis                          | 96 uren       |
|  | Acuut EC50 5.513 µg/l                  | Algen - Nitzschia            | 96 uren       |
|  | Zeewater<br>Acuut LC50 0.0082 mg/l     | Daphnia                      | 48 uren       |
|  | Chronisch NOEC 1.889 µg/l              | Algen - Nitzschia            | 96 uren       |
|  | Zeewater<br>Chronisch NOEC 0.0027 mg/l | Daphnia                      | 21 dagen      |

**Conclusie/Samenvatting** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

Code : 00249288

Datum van uitgave/Revisie datum : 23 december 2020

PPG AQUACOVER 45 GREY 5163

## RUBRIEK 12: Ecologische informatie

### 12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

| Product- / ingrediëntennaam                      | Test | Resultaat                  | Dosis | Inoculum |
|--|------|----------------------------|-------|----------|
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat<br>pyrithionzink | -    | 25 % - Inherent - 28 dagen | -     | -        |
|  | -    | 39 % - 28 dagen            | -     | -        |

**Conclusie/Samenvatting** : Er zijn geen gegevens beschikbaar over het mengsel zelf.

| Product- /ingrediëntennaam      | Halfwaardetijd in water | Fotolyse          | Biologische afbreekbaarheid |
|---------------------------------|-------------------------|-------------------|-----------------------------|
| propan-1,2-diol                 | -                       | -                 | Gemakkelijk                 |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on    | -                       | -                 | Gemakkelijk                 |
| 3-jood-2-propynylbutylcarbamaat | -                       | -                 | Inherent                    |
| pyrithionzink                   | -                       | 50%; < 28 dag(en) | Niet goed                   |

### 12.3 Bioaccumulatie

| Product- / ingrediëntennaam  | LogP <sub>ow</sub> | BCF | Potentieel |
|------------------------------|--------------------|-----|------------|
| propan-1,2-diol              | -0.92              | -   | laag       |
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 0.7                | -   | laag       |
| pyrithionzink                | -                  | 0.9 | laag       |

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

**Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K<sub>oc</sub>)** : Niet beschikbaar.

**Mobiliteit** : Niet beschikbaar.

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

Dit mengsel bevat geen enkele substantie die wordt beoordeeld als een PBT of een zPzB.

**12.6 Andere schadelijke effecten** : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

De informatie in deze rubriek bevat algemene adviezen en richtlijnen. De lijst van Aanbevolen toepassingen in Rubriek 1 moet worden geraadpleegd voor eventueel beschikbare gebruiksspecifieke informatie die gegeven wordt in de Blootstellingsscenario('s).

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

#### Product

**Verwijderingsmethoden** : 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.

**Gevaarlijke Afvalstoffen** : Ja.

Code : 00249288

Datum van uitgave/Revisie datum : 23 december 2020

PPG AQUACOVER 45 GREY 5163

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### Europese Afvalcatalogus (EAK)

| Afvalcode | Afvalnotatie   |
|-----------|--|
| 08 01 11* | afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat |

### Verpakking

**Verwijderingsmethoden** : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.

| Soort verpakking     | Europese Afvalcatalogus (EAK) |
|----------------------|-------------------------------|
| Verpakking/container | 15 01 06 gemengde verpakking  |

**Speciale voorzorgsmaatregelen** : 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.

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

|  | ADR/RID              | ADN                                 | IMDG            | IATA            |
|--|----------------------|-------------------------------------|-----------------|-----------------|
| <b>14.1 UN-nummer</b>  | Niet gereguleerd.    | 9006                                | Not regulated.  | Not regulated.  |
| <b>14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN</b> | -                    | MILIEUGEVAARLIJKE VLOEISTOF, N.E.G. | -               | -               |
| <b>14.3 Transportgevaarklasse (n)</b>                                      | -                    | 9                                   | -               | -               |
| <b>14.4 Verpakkingsgroep</b>   | -                    | -                                   | -               | -               |
| <b>14.5 Milieugevaren</b>  | Nee.                 | Ja.                                 | No.             | No.             |
| <b>Waternvervuilende stoffen</b>   | Niet van toepassing. | Niet van toepassing.                | Not applicable. | Not applicable. |

### Extra informatie

**ADR/RID** : Geen geïdentificeerd.

**ADN** : Het product is alleen gereguleerd als gevaarlijke stof wanneer het wordt vervoerd in tankschepen.

**IMDG** : Geen geïdentificeerd.

**IATA** : Geen geïdentificeerd.

**14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker** : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing 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.



Code : 00249288

Datum van uitgave/Revisie datum : 23 december 2020

PPG AQUACOVER 45 GREY 5163

## 14. Informatie met betrekking tot het vervoer

14.7 Vervoer in bulk : Niet van toepassing.  
overeenkomstig IMO-  
instrumenten

## RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel  
[EU Verordening \(EG\) nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen](#)

[Bijlage XIV](#)

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

[Zeer zorgwekkende stoffen](#)

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

[Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten](#) : Niet van toepassing.

[Ozonafbrekende stoffen \(1005/2009/EU\)](#)

Niet vermeld.

[Seveso directief](#)

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

[Nationale regelgeving](#)

[Emissiebeleid water \(ABM\)](#) : Z(1) Niet afbreekbare stoffen met gevaarlijke eigenschappen voormens en milieu (carcinogeniteit/ mutageniteit/ reprotoxiciteit/ bioaccumulerend vermogen/ toxiciteit of persistentie). Saneringsinspanning: Z

15.2 : Er is geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.  
Chemischeveiligheidsbeoordeling

## RUBRIEK 16: Overige informatie

✔ Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

[Afkortingen en acroniemen](#)

ATE = Acut toxiciteitsschatting

CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]

DNEL = De afgeleide dosis zonder effect

EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin

PNEC = Voorspelde geen effect concentratie

RRN = REACH registratie nummer

PBT = Persistent, Bioaccumulatief en Toxisch

zPzB = zeer persistent en zeer bioaccumulatief

ADR = Europese overeenkomst met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over de weg

ADN = Europese wetgeving met betrekking tot het vervoer van gevaarlijke goederen over binnewateren

IMDG = Internationaal Maritiem Transport voor Gevaarlijke goederen

IATA = Internationaal Lucht Transport Vereniging

[Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening \(EG\) nr.1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Code : 00249288

Datum van uitgave/Revisie datum : 23 december 2020

PPG AQUACOVER 45 GREY 5163

## RUBRIEK 16: Overige informatie

| Classificatie      | Rechtvaardiging   |
|--------------------|-------------------|
| Skin Sens. 1, H317 | Calculatiemethode |

### Volledige tekst van afgekorte H-zinnen

|        |  |
|--------|--|
| H301   | Giftig bij inslikken.  |
| H302   | Schadelijk bij inslikken.  |
| H311   | Giftig bij contact met de huid.  |
| H312   | Schadelijk bij contact met de huid.  |
| H314   | Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                             |
| H315   | Veroorzaakt huidirritatie.   |
| H317   | Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                               |
| H318   | Veroorzaakt ernstig oogletsel.   |
| H319   | Veroorzaakt ernstige oogirritatie.   |
| H330   | Dodelijk bij inademing.  |
| H331   | Giftig bij inademing.  |
| H335   | Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.                               |
| H372   | Veroorzaakt schade aan organen bij langdurige of herhaalde blootstelling.  |
| H400   | Zeer giftig voor in het water levende organismen.                          |
| H410   | Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. |
| H411   | Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.      |
| EUH071 | Bijtend voor de luchtwegen.  |

### Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

|                   |   |
|-------------------|---|
| Acute Tox. 2      | ACUTE TOXICITEIT - Categorie 2  |
| Acute Tox. 3      | ACUTE TOXICITEIT - Categorie 3  |
| Acute Tox. 4      | ACUTE TOXICITEIT - Categorie 4  |
| Aquatic Acute 1   | (ACUUT) AQUATISCH GEVAAR OP KORTE TERMIJN - Categorie 1                   |
| Aquatic Chronic 1 | (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 1               |
| Aquatic Chronic 2 | (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2               |
| Eye Dam. 1        | ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1                              |
| Eye Irrit. 2      | ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2                              |
| Skin Corr. 1B     | HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1B                                    |
| Skin Irrit. 2     | HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2                                     |
| Skin Sens. 1      | SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1                                 |
| Skin Sens. 1A     | SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1A                                |
| STOT RE 1         | SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ HERHAALDE BLOOTSTELLING - Categorie 1 |
| STOT SE 3         | SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING - Categorie 3 |

### **Historie**

Datum van uitgave/ Revisie datum : 23 december 2020

Datum vorige uitgave : 10 april 2020

Samengesteld door : EHS

Versie : 10

Afwijzing van verantwoordelijkheid.(Disclaimer)

Code : 00249288

Datum van uitgave/Revisie datum : 23 december 2020

PPG AQUACOVER 45 GREY 5163

## RUBRIEK 16: Overige informatie

*De informatie in dit data blad is gebaseerd op de huidige wetenschappelijke en technische kennis. Het doel van deze informatie is de aandacht vestigen op de gezondheids- en veiligheidsaspecten met betrekking tot de door ons geleverde producten, en aan te bevelen voorzorgsmaatregelen voor de opslag en overslag van de producten. Geen waarborg of garantie wordt gegeven ten aanzien van de eigenschappen van de producten. Er kan geen aansprakelijkheid worden aanvaard voor het niet voldoen aan de voorzorgsmaatregelen in het informatieblad of voor misbruik van de producten beschreven in acht nemen.*