

Artikelnr.: 14030x0x      Avis Aqua Metallic  
Afdrukdatum: 01.02.2021      Datum bewerking: 22.08.2020      NL  
Versie: 49.71      Datum van uitgave: 22.08.2020      Pagina 1 / 10

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

### 1.1. Productidentificatie

Artikelnr. (producent/leverancier): 125ml (**1403030x**) / 1ltr (**1403040x**)  
Productnaam/naam: Avis Aqua Metallic Goud / Zilver / Brons

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

#### Relevante identificeerbare toepassingen

Verf / Vernis

#### Gebruiksvormen waarvan wordt afgeraden

Geen verdere relevante informatie verkrijgbaar.

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

#### Leverancier (producent/importeur/enige vertegenwoordiger/downstream-gebruiker/handelaar)

PearlPaint Group  
Larserpoortweg 20      Telefoon: +31 (0)320-285 356  
8218 NK Lelystad - NL

#### Informatie:

Laboratorium: [www.pearlpaintgroup.com](http://www.pearlpaintgroup.com)  
E-mail (vakkundig persoon): [advies@avisprofessional.com](mailto:advies@avisprofessional.com)

### 1.4. Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen: ++31 (0)320-285 356  
Dit nummer is uitsluitend gedurende kantoor tijden bereikbaar.

## RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

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

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

Skin Sens. 1 / H317      Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid      Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

### 2.2. Etiketteringselementen

Het product is volgens EG-richtlijnen of volgens de betreffende nationale wetten ingedeeld en gekenmerkt.

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

##### Gevarenpictogrammen



**Waarschuwing**

##### Gevarenaanduidingen

H317      Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

##### Veiligheidsaanbevelingen

P101      Bij het inwinnen van medisch advies, de verpakking of het etiket ter beschikking houden.  
P102      Buiten het bereik van kinderen houden.  
P280      Beschermende handschoenen en oogbescherming/gelaatsbescherming dragen.  
P501      Inhoud/Verpakking afvoeren naar industriële verbrandingsinstallatie.

##### Gevarenbestemmende component(e)n voor de etikettering

2-Methylisothiazool-3(2H)-on  
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on

##### Aanvullende gevarenkenmerken

Geen gegevens beschikbaar

### 2.3. Andere gevaren

Er is geen informatie beschikbaar.

## RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

### 3.2. Mengsels

Beschrijving: water based Effectverf

#### Gevaarlijke bestanddelen

Artikelnr.: 14030x0x  
Afdrukdatum: 01.02.2021  
Versie: 49.71

Avis Aqua Metallic  
Datum bewerking: 22.08.2020  
Datum van uitgave: 22.08.2020

NL  
Pagina 2 / 10

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

EG-nr. CAS-nr. EU-identificatienummer	REACH-nr. Chemische naam Klassificatie: // Opmerking	gew-%
220-120-9 2634-33-5 613-088-00-6	01-2120761540-60 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on Acute Tox. 4 H302 / Acute Tox. 2 H330 / Skin Irrit. 2 H315 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1 H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 1) / Aquatic Chronic 2 H411 Specifieke concentratiegrenswaarde (SCG): Skin Sens. 1 H317 >= 0,05	< 0,025
236-671-3 13463-41-7	Pyrithione zink Acute Tox. 3 H301 / Acute Tox. 2 H330 / Eye Dam. 1 H318 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 100) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 10)	< 0,025
220-239-6 2682-20-4 613-326-00-9	01-2120764690-50 2-Methylisothiazool-3(2H)-on Acute Tox. 3 H301 / Acute Tox. 3 H311 / Acute Tox. 2 H330 / Skin Corr. 1B H314 / Eye Dam. 1 H318 / Skin Sens. 1A H317 / Aquatic Acute 1 H400 (M = 10) / Aquatic Chronic 1 H410 (M = 1) Specifieke concentratiegrenswaarde (SCG): Skin Sens. 1A H317 >= 0,0015 / Acute Tox. 4 H332 >= 3 / Skin Irrit. 2 H315 >= 5 / Eye Irrit. 2 H319 >= 5 / Skin Corr. 1B H314 >= 10 / Acute Tox. 3 H331 >= 25 / Acute Tox. 4 H302 >= 25 / Aquatic Acute 1 H400 >= 25	< 0,025

#### Aanvullende informatie

Volledige tekst van classificaties: zie rubriek 16

### RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

#### 4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

##### Algemene informatie

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren. Bij bewusteloosheid niet door de mond laten opnemen, in stabiele ligging op de zij brengen en een arts consulteren.

##### Na inhalatie

Slachtoffer naar de frisse lucht brengen en warm en rustig houden. Bij onregelmatige ademhaling of ademstilstand kunstmatige beademing.

##### Na huidcontact

Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Na aanraking met de huid onmiddellijk wassen met veel water en zeep. Geen oplosmiddelen of verdunningen gebruiken.

##### Bij oogcontact

Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen. Onmiddellijk medisch advies inwinnen.

##### Na inslikken

Bij inslikken, mond met water spoelen (alleen als de persoon bij bewustzijn is). Onmiddellijk medisch advies inwinnen. Slachtoffer rustig houden. GEEN braken opwekken.

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

Als er symptomen optreden of in geval van twijfel een arts consulteren.

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

elementaire hulp, decontaminatie, symptomatische behandeling.

### RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

#### 5.1. Blusmiddelen

##### Geschikte blusmiddelen

alcoholbestendig schuim, kooldioxide, poeder, sproeiveel, (water)

##### Ongeschikte blusmiddelen

harde waterstraal

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

Bij brand ontstaat er dikke, zwarte rook. Blootstelling aan de afbraakproducten kan een gevaar voor de gezondheid

Artikelnr.: 14030x0x  
Afdrukdatum: 01.02.2021  
Versie: 49.71

Avis Aqua Metallic  
Datum bewerking: 22.08.2020  
Datum van uitgave: 22.08.2020

NL  
Pagina 3 / 10

opleveren.

### 5.3. Advies voor brandweerlieden

Ademhalingstoestel gereedhouden.

#### Aanvullende informatie

Gesloten containers in de buurt van brandhaard met water koelen. Bluswater niet in de riolering of oppervlaktewater laten lopen.

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

### 6.1. Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermde uitrusting en noodprocedures

Lucht in het betroffen gebied binnenlaten. Dampen niet inademen.

### 6.2. Milieuvoorzorgsmaatregelen

Niet in de riolering of open wateren lozen. Bij vervuiling van rivieren, meren of rioolbuizen bevoegde instanties informeren.

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

Uitgelopen materiaal met onbrandbaar absorptiemiddel (bijv. zand, aarde, vermiculite, kiezelgoer) omgrenzen en voor de verwijdering conform de lokale bepalingen in de hiertoe bestemde containers deponeren (zie hoofdstuk 13). Nareinigen met reinigingsmiddelen, geen oplosmiddelen gebruiken.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Beveiligingsvoorschriften (zie rubriek 7 en 8) in acht nemen.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

#### Maatregelen in verband met veilig hanteren

De gebruikelijke voorzorgsmaatregelen bij de omgang met chemicaliën moeten in acht worden genomen

#### Verdere informatie

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

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

#### Aan opslagruimtes en containers gestelde eisen

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk. In goed gesloten verpakking bewaren. Container goed afgesloten en staande opslaan om leeglopen te verhinderen.

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

Verwijderd houden van sterke zuren en basische materialen zoals oxidatiemiddelen.

#### Verdere informatie over de opslagcondities

Beschutten tegen vorst! Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren op een koele, goed geventileerde plaats. Houd u aan de aanbevelingen op het etiket.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

letten op technisch blad met toelichtingen en verklaringen. Lees voor gebruik de handleiding.

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

### 8.1. Controleparameters

#### Werkplaatsgrenswaarden

Geen gegevens beschikbaar

#### DNEL:

Titaandioxide

EG-nr. 236-675-5 / CAS-nr. 13463-67-7

DNEL langdurig inhalatief (lokaal), Werknemers: 10 mg/m<sup>3</sup>

DNEL langdurig oraal (herhaald), Consument: 700 mg/kg

#### PNEC:

Titaandioxide

EG-nr. 236-675-5 / CAS-nr. 13463-67-7

PNEC aquatisch, zoet water: 0,184 mg/L

PNEC aquatisch, zeewater: 0,0184 mg/L

PNEC aquatisch, periodieke vrijkoming: 0,193 mg/L

PNEC sediment, zoet water: 1000 mg/kg

PNEC sediment, zeewater: 100 mg/kg

Artikelnr.: 14030x0x  
Afdrukdatum: 01.02.2021  
Versie: 49.71

Avis Aqua Metallic  
Datum bewerking: 22.08.2020  
Datum van uitgave: 22.08.2020

NL  
Pagina 4 / 10

PNEC, grond: 100 mg/kg  
PNEC zuiveringsinstallatie (STP): 100 mg/L

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Voor goede ventilatie zorgen.

### Persoonlijke bescherming

#### **Bescherming van de ademhalingswegen**

Aanbevolen adembeschermingsfabrikaten: In onvoldoende geventileerde ruimte en tijdens het spuiten beveiligingsmethode ademhalingswegen nodig. Aanbevolen zijn luchttoevoer masker of voor korte werktijden, combinatiefilter A2-P2.

#### **Bescherming van de handen**

Beschermende handschoenen dragen. Geschikt materiaal: NBR (Nitrilrubber)

#### **Bescherming van de ogen/het gezicht**

Bij spuitgevaar goedsluitende beschermingsbril dragen.

#### **Lichaamsbescherming**

Er zijn geen speciale maatregelen noodzakelijk.

#### **Beschermingsmaatregelen**

Na contact huidoppervlakken grondig reinigen met water en zeep of geschikt reinigingsmiddel gebruiken.

#### **Beheersing van milieublootstelling**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Zie rubriek 7. Er zijn geen aanvullende maatregelen noodzakelijk.

## **RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen**

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

#### **Uiterlijk:**

**Aggregatietoestand:**

**Vloeibaar**

**Kleur:**

**gouden**

**Geur:**

**mild**

**Geurdrempelwaarde:**

**Geen gegevens beschikbaar**

**pH bij 20 °C:**

**7 - 8 / 100,0 gew-%**

**Smelt-/vriespunt:**

**Geen gegevens beschikbaar**

**Beginkookpunt en kooktraject:**

**100 °C**

Bron: Water

**Vlampunt:**

**Niet van toepassing.**

**Verdampingssnelheid:**

**Geen gegevens beschikbaar**

**ontvlambaarheid**

**Brandtijd:**

**Geen gegevens beschikbaar**

**Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden:**

**Onderste explosiegrens:**

**0,8 Vol-%**

Methode: Waarde volgens literatuur

**Bovenste ontploffingsgrens:**

**Geen gegevens beschikbaar**

**Dampdruk bij 20 °C:**

**Geen gegevens beschikbaar**

**Dampdichtheid:**

**Geen gegevens beschikbaar**

**Relatieve dichtheid:**

**Dichtheid bij 20 °C:**

**1,15 g/cm<sup>3</sup>**

Methode: DIN 53217

**Oplosbaarheid:**

**Oplosbaarheid in water bij 20 °C:**

**gedeeltelijk oplosbaar**

**Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water:**

**zie rubriek 12**

**Zelfontbrandingstemperatuur:**

**Geen gegevens beschikbaar**

**Ontledingstemperatuur:**

**Geen gegevens beschikbaar**

**Viscositeit bij °C:**

**PK5 n16: 11-13 SK**

**Ontploffingseigenschappen:**

**Geen gegevens beschikbaar**

**Brandbevorderende eigenschappen:**

**Geen gegevens beschikbaar**

### 9.2. Overige informatie

Artikelnr.: 14030x0x  
Afdrukdatum: 01.02.2021  
Versie: 49.71

Avis Aqua Metallic  
Datum bewerking: 22.08.2020  
Datum van uitgave: 22.08.2020

NL  
Pagina 5 / 10

<b>Vaststofgehalte:</b>	<b>47 gew-%</b>
<b>oplosmiddelgehalte:</b>	
<b>Organische oplosmiddelen.:</b>	<b>1 gew-%</b>
<b>Water:</b>	<b>52 gew-%</b>

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 10.1. Reactiviteit

Er is geen informatie beschikbaar.

### 10.2. Chemische stabiliteit

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Verwijderd houden van sterke zuren, sterke basen en sterke oxidatiemiddelen, om exotherme reacties te vermijden.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Bij toepassing van de aanbevolen voorschriften voor opslag en behandeling stabiel. Verdere gegevens over de juiste manier van bewaren: zie rubriek 7. Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

niet van toepassing

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Door hoge temperaturen kunnen gevaarlijke ontledingsproducten ontstaan, b.v.: kooldioxide, koolmonoxide, rook, stikstofoxide.

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Pyrithione zink

oraal, LD50, Rat: 200 mg/kg

dermaal, LD50, Rat: > 2000 mg/kg

1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on

oraal, LD50, Rat 670 - 784 mg/kg

Methode: OESO 401

dermaal, LD50, Rat: > 2000 mg/kg

inhalatief (stof en nevel), LC50, Rat: 0,5 mg/L (4 h)

Titaandioxide

oraal, LD50, Rat: > 5000 mg/kg

Methode: OESO 425

dermaal, LD50, Konijn: > 2000 mg/kg

inhalatief (stof en nevel), LC50, Rat 3,43 - 5,09 mg/L (4 h)

Methode: OESO 403

#### Huidcorrosie/-irritatie; Ernstig oogletsel/oogirritatie

Pyrithione zink

ogen, Konijn

Methode: OESO 405

Irreversibele schade na eenmalige blootstelling.

1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on

Huid, Konijn

Methode: OESO 404

zwak irriterend.

ogen, Konijn

Methode: OESO 405

sterk irriterend.

#### Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid

Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

Artikelnr.: 14030x0x  
Afdrukdatum: 01.02.2021  
Versie: 49.71

Avis Aqua Metallic  
Datum bewerking: 22.08.2020  
Datum van uitgave: 22.08.2020

NL  
Pagina 6 / 10

1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on

Huid, Marmot:

Methode: OESO 406

Sensibilisering van de huid

**CMR-effecten (kankerverwekkende, erfgoedveranderende alsmede voortplantingsbedreigende effecten)**

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

**STOT bij eenmalige blootstelling; STOT bij herhaalde blootstelling**

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

**Gevaar bij inademing**

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

**Praktische/menselijke ervaringen**

Herhaalde of langdurige blootstelling aan het product kan resulteren in het verwijderen van de vetten uit de huid, waardoor niet allergische contact-eczeem kan ontstaan. Spetters kunnen irritatie van het oog en herstelbare letsels veroorzaken.

**Samenvattende beoordeling van de CMR-eigenschappen**

De inhoudsstoffen van dit mengsel voldoen niet aan de criteria voor de CMR-categorieën 1A of 1B volgens CLP.

**Opmerking**

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar. Het preparaat is aan de hand van de conventionele methode van de Preparatenrichtlijn (1999/45/EG) beoordeeld en niet geclassificeerd.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

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

Er zijn geen gegevens over het preparaat zelf beschikbaar.

Niet in de riolering of open wateren lozen.

**12.1. Toxiciteit**

Pyrithione zink

Vistoxiteit, LC50, Zebrabarbeel (Danio rerio): 0,0104 mg/L (96 h)

Methode: OESO 203

Daphnietoxiteit, EC50: 0,051 mg/L (48 h)

Methode: OESO 202

Algentoxiteit, EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 0,051 mg/L (72 h)

Methode: OESO 201

bacteriëntoxiteit, EC20, Actief slib: 1,34 mg/L (3 h)

Methode: OESO 209

2-Methylisothiazool-3(2H)-on

Vistoxiteit, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): 6 mg/L (96 h)

Daphnietoxiteit, EC50, Daphnia pulex (watervlo): 1,6 mg/L (48 h)

Algentoxiteit, EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 0,157 mg/L (72 h)

bacteriëntoxiteit, EC50, Actief slib: 34,6 mg/L (3 h)

1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on

Vistoxiteit, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): 1,6 mg/L (96 h)

Methode: OESO 203

Daphnietoxiteit, EC50, Daphnia magna: 3,27 mg/L (48 h)

Methode: OESO 202

Algentoxiteit, EC50, Selenastrum capricornutum: 0,11 mg/L (72 h)

Methode: OESO 201

bacteriëntoxiteit, EC20, Actief slib: 3,3 mg/L (3 h)

Methode: OESO 209

Titaandioxide

Vistoxiteit, LC50, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): > 100 mg/L (96 h)

Daphnietoxiteit, LC50, Daphnia magna: > 100 mg/L (48 h)

Algentoxiteit, EC50, Pseudokirchneriella subcapitata: 16 mg/L (72 h)

**Langdurig Ecotoxiciteit**

Pyrithione zink

Vistoxiteit, NOEC, Zebrabarbeel (Brachydanio rerio) : 0,0013 mg/L (28 d)

Methode: OESO 215

Artikelnr.: 14030x0x      Avis Aqua Metallic  
Afdrukdatum: 01.02.2021      Datum bewerking: 22.08.2020      NL  
Versie: 49.71      Datum van uitgave: 22.08.2020      Pagina 7 / 10

Daphnientoxiteit, NOEC: 0,0022 mg/L (21 d)  
Methode: OESO 211  
Algentoxiciteit, NOEC, Pseudokirchneriella subcapitata: 0,0149 mg/L (72 h)  
Methode: OESO 201  
Algentoxiciteit, NOEC, Skeletonema costatum: 0,0005 mg/L (96 h)  
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on  
Vistoxiteit, NOEC, Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): 0,21 mg/L (28 d)  
Methode: OESO 215  
Daphnientoxiteit, NOEC, Daphnia magna (grote watervlo): 1,2 mg/L (21 d)  
Methode: OESO 211  
Algentoxiciteit, NOEC, Selenastrum capricornutum: 0,04 mg/L (72 h)  
Methode: OESO 201

#### 12.2. **Persistentie en afbreekbaarheid**

1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on  
Biologische afbraak:  
Methode: OESO 301C  
Matig/gedeeltelijk biologisch afbreekbaar.

#### 12.3. **Mogelijke bioaccumulatie**

Pyrrithione zink  
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W):: 1,21  
Methode: OESO 107  
2-Methylisothiazool-3(2H)-on  
Verdelingscoëfficiënt n-octanol/water: <= 0,32  
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on  
n-Octanol/Water verdelingscoëfficiënt (log P O/W):: 0,7  
Methode: OESO 117

#### **Bioconcentratiefactor (BCF)**

2-Methylisothiazool-3(2H)-on  
Bioconcentratiefactor (BCF): 3,16  
1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on  
Bioconcentratiefactor (BCF): 6,95  
Titaandioxide  
Bioconcentratiefactor (BCF), Oncorhynchus mykiss (Regenboogforel): 19 - 352

#### 12.4. **Mobiliteit in de bodem**

Toxicologische gegevens zijn niet beschikbaar.

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

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

#### 12.6. **Andere schadelijke effecten**

Er is geen informatie beschikbaar.

### **RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

#### 13.1. **Afvalverwerkingsmethoden**

##### **Instructies voor verwijdering / Product**

##### **Aanbeveling**

Niet in de riolering of open wateren lozen. Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Afvalverwerking volgens richtlijn 2008/98/EG omvattende afval en gevaarlijk afval.

##### **IAanbevelingslijst voor afvalsleutel/afvalaanduidingen volgens EAKV**

080111\*      Afval van verf en lak dat organische oplosmiddelen of andere gevaarlijke stoffen bevat

\*Afvalstof volgens Richtlijn 2008/98/EG (kaderrichtlijn afvalstoffen).

##### **Instructies voor verwijdering / Verpakking**

##### **Aanbeveling**

Niet vervulde en volledig lege verpakkingen kunnen nogmaals gebruikt worden. Niet volgens voorschrift leeggemaakte verpakkingen zijn bijzonder afval.

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

**Dit product is geclassificeerd als niet gevaarlijk voor transport in de zin van de internationale transportvoorschriften**

Artikelnr.: 14030x0x      Avis Aqua Metallic  
Afdrukdatum: 01.02.2021      Datum bewerking: 22.08.2020      NL  
Versie: 49.71      Datum van uitgave: 22.08.2020      Pagina 8 / 10

**(ADR/RID, IMDG, ICAO/IATA).**

**Niet geclassificeerd als gevaarlijk volgens de transportwetgeving.**

**14.1. VN-nummer**

Geen gegevens beschikbaar

**14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN**

**14.3. Transportgevaarklasse(n)**

Geen gegevens beschikbaar

**14.4. Verpakkingsgroep**

Geen gegevens beschikbaar

**14.5. Milieugevaren**

Landtransport (ADR/RID)

Geen gegevens beschikbaar

Mariene verontreiniger

Geen gegevens beschikbaar

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Transport altijd in gesloten, rechtop staande en veilige containers. Waarborg dat de personen die het product transporteren, weten wat in het geval van een ongeluk of het uitlopen van het product te doen is.

Maatregelen in verband met veilig hanteren: zie paragrafen 6 - 8

**Verdere informatie**

**Landtransport (ADR/RID)**

code tunnelbeperking

-

**Transport op open zee (IMDG)**

EmS nummer

Geen gegevens beschikbaar

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

niet van toepassing

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

**EU-voorschriften**

**Verordening (EU) Nr. 528/2012 op biociden**

Behandelde Voorwerp:

Het mengsel bevat biociden.

Mengsel van: 5-Chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no.

247-500-7] en 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on [EC no.

220-239-6] (3:1)

2-Octyl-2H-isothiazool-3-on

Pyrithione zink

2-Methylisothiazool-3(2H)-on

1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on

**Aanwending**

Hoofdgroep 2: Conserveermiddelen

Productsoort 6: Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag

**Richtlijn 2012/18/EU betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken [Seveso III Richtlijn]**

Dit product is niet geclassificeerd volgens richtlijn 2012/18/EU.

**Richtlijn 2004/42/EG over emissiebeperking van VOS uit verf en lak**

VOS-productcategorie: (Cat. A/d) ; VOS-grenswaarde: 130 g/l

Maximaal VOS-gehalte (g/L) van het gebruiksklare product: 130

**Nationale voorschriften**

**Aanwijzingen voor werkgelegenheidsrestricties**

Werkrestricties conform de Zwangerschapsrichtlijn (92/85/EEG) voor aanstaande of zogende moeders in acht nemen.

Werkrestricties volgens de wet betreffende de bescherming van jongeren op het werk (94/33/EG) in acht nemen.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

**Een chemischeveiligheidsbeoordeling heeft voor de volgende stoffen in dit mengsel plaatsgevonden:**



**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**  
**volgens Verordening (EU) 2015/830**

Artikelnr.: 14030x0x  
 Afdrukdatum: 01.02.2021  
 Versie: 49.71

Avis Aqua Metallic  
 Datum bewerking: 22.08.2020  
 Datum van uitgave: 22.08.2020

NL  
 Pagina 9 / 10

EG-nr. CAS-nr.	Chemische naam	REACH-nr.
220-120-9 2634-33-5	1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on	01-2120761540-60
220-239-6 2682-20-4	2-Methylisothiazool-3(2H)-on	01-2120764690-50

**RUBRIEK 16: Overige informatie**

**De volledige tekst van de indeling van rubriek3:**

Acute Tox. 4 / H302	Acute toxiciteit (oraal)	Schadelijk bij inslikken.
Acute Tox. 2 / H330	Acute toxiciteit (inhalatief)	Dodelijk bij inademing.
Skin Irrit. 2 / H315	Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt huidirritatie.
Eye Dam. 1 / H318	Ernstig oogletsel/oogirritatie	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
Skin Sens. 1 / H317	Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Aquatic Acute 1 / H400	Gevaar voor het aquatisch milieu	Zeer vergiftig voor in het water levende organismen.
Aquatic Chronic 2 / H411	Gevaar voor het aquatisch milieu	Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Acute Tox. 3 / H301	Acute toxiciteit (oraal)	Giftig bij inslikken.
Aquatic Chronic 1 / H410	Gevaar voor het aquatisch milieu	Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Acute Tox. 3 / H311	Acute toxiciteit (dermaal)	Giftig bij contact met de huid.
Skin Corr. 1B / H314	Huidcorrosie/-irritatie	Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Skin Sens. 1A / H317	Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.

**Indelingsprocedure**

Indeling van mengsels en toegepaste beoordelingsmethode conform verordening (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1      Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid      Berekingsmethode.

**Afkortingen en acroniemen**

ADR	Europese Overeenkomst betreffende het internationaal vervoer van gevaarlijke goederen over de weg
AGW	Werkplaatsgrenswaarden
BGW	Biologische grenswaarde
CAS	Chemische abstracte service
CLP	Indeling, etikettering en verpakking
CMR	Carcinogeen, mutageen of reproductietoxisch
DIN	Deutsches Institut für Normung / Norm des Deutschen Instituts für Normung (German Institute for Standardization / German industrial standard)
DNEL	Afgeleide dosis zonder effect
EAKV	European Waste Catalogue
EC	Effectieve concentratie
EG	Europese Gemeenschap
EN	Europese Norm
IATA-DGR	International Air Transport Association
IBC Code	Internationale Code voor de bouw en uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren
ICAO-TI	International Civil Aviation Organization Technical Instructions for the Safe Transport of Dangerous Goods by Air
IMDG-code	Internationale Code voor het vervoer van gevaarlijke stoffen over zee
ISO	Internationale Organisatie voor Standaardisatie
LC	Letale concentratie
LD	Letale dosis
MARPOL	Internationaal verdrag ter voorkoming van verontreiniging door schepen
OESO	Organisatie voor Economische Samenwerking en Ontwikkeling
PBT	Persistent, bioaccumulerend en toxisch
PNEC	Voorspelde concentratie zonder effect
REACH	Registratie en beoordeling van, en autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen
RID	Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen
VN	United Nations
VOS	Vluchtige organische stoffen
zPzB	zeer persistente en zeer bioaccumulerende

**Veiligheidsinformatieblad**  
**volgens Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)**  
**volgens Verordening (EU) 2015/830**



Artikelnr.: 14030x0x  
Afdrukdatum: 01.02.2021  
Versie: 49.71

Avis Aqua Metallic  
Datum bewerking: 22.08.2020  
Datum van uitgave: 22.08.2020

NL  
Pagina 10 / 10

---

**Databronnen:**

Gegevens stammen uit naslagwerken en uit literatuur.

**Verdere informatie**

De informatie in dit veiligheidsinformatieblad baseren op onze huidige kennis van de stand van zaken en voldoen aan nationale alsmede EU-bepalingen. Zonder schriftelijke toestemming mag het product niet voor een anders als het in rubriek 1 genoemde doeleinde worden gebruikt. Het is te allen tijde de taak van de gebruiker om alle noodzakelijke maatregelen te nemen om aan de in lokale regelingen en wetten vastgelegde eisen te voldoen. De gegevens in dit veiligheidsinformatieblad beschrijven de veiligheidseisen die aan ons product worden gesteld en vormen geen waarborg wat betreft de producteigenschappen.