

## Bolivia Houtvulmiddel Tube

Versie 1.1 NL / NL Herzieningsdatum: 10.12.2019 Datum laatste uitgave: 02.10.2019  
Datum van eerste uitgifte: 02.10.2019

---

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

#### **1.1 Productidentificatie**

Handelsnaam : Bolivia Houtvulmiddel Tube 400gr (**33610010**)

Productcode : (33610010)

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

Gebruik van de stof of het mengsel : Plamuur/stopmiddelen

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

Firma : PearlPaint Group  
Postbus 2365 8203 AH  
Larserpoortweg 20  
8218 NK Lelystad Nederland  
www.pearlpaintgroup.com

Telefoon : 0320 285356

**Verantwoordelijke afdeling** : Laboratorium  
0320 285356  
advies@boliviaprofessional.nl

#### **1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen**

Telefoon : NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum)  
Utrecht, Nederland  
030-2748888 (24/7)

## Bolivia Houtvulmiddel Tube

Versie 1.1 NL / NL Herzieningsdatum: 10.12.2019 Datum laatste uitgave: 02.10.2019  
Datum van eerste uitgifte: 02.10.2019

### RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

**Indeling (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

#### 2.2 Etiketteringselementen

**Etikettering (VERORDENING (EG) Nr. 1272/2008)**

Geen gevaarlijke stof of mengsel.

#### Aanvullende etikettering

EUH208 Bevat 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); 1,2-Benzisothiazool-3(2H)-on. Kan een allergische reactie veroorzaken.

Buiten bereik van kinderen bewaren.

#### 2.3 Andere gevaren

Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger.

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

#### 3.2 Mengsels

Chemische omschrijving : Mengsel  
bevat  
Conserveermiddel

#### Bestanddelen

| Chemische naam               | CAS-Nr.<br>EG-Nr.<br>Indexnr.<br>Registratienummer | Indeling  | Concentratie<br>(% w/w) |
|------------------------------|--|---|-------------------------|
| 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6             | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 2;<br>H411 | >= 0,005 - <<br>0,05    |

**Bolivia Houtvulmiddel Tube**

Versie 1.1 NL / NL Herzieningsdatum: 10.12.2019 Datum laatste uitgave: 02.10.2019  
Datum van eerste uitgifte: 02.10.2019

|  |                            |  |                       |
|--|----------------------------|--|-----------------------|
| reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6] | 55965-84-9<br>613-167-00-5 | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>M-factor (acute) = 100<br>M-factor (chronisch) = 100 | >= 0,0002 - < 0,0015  |
| 2-methyl-2H-isothiazool-3-on   | 2682-20-4<br>220-239-6     | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 3; H311<br>Skin Corr. 1B; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1;<br>H400<br>Aquatic Chronic 1;<br>H410<br>M-factor (acute) = 10                                | >= 0,0002 - <= 0,0015 |

Voor verklaring van de afkortingen zie sectie 16.

**RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

**4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

- Algemeen advies : Indien symptomen aanhouden, een arts raadplegen.
- Bij inademing : In de frisse lucht brengen.  
Slachtoffer warm en rustig houden.
- Bij aanraking met de huid : Onmiddellijk afwassen met zeep en veel water en alle verontreinigde kleding en schoenen uittrekken.  
Als de huidirritatie voortduurt, een arts raadplegen.
- Bij aanraking met de ogen : Contactlenzen uitnemen.  
Ogen spoelen met water gedurende minstens 15 minuten.  
Medische hulp inroepen als oog irritatie optreedt of aanhoudt.
- Bij inslikken : Ademhalingswegen vrijhouden.  
Mond spoelen met water.  
GEEN braken opwekken.

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

- Gevaren : Kan een allergische reactie veroorzaken.

## Bolivia Houtvulmiddel Tube

Versie 1.1 NL / NL Herzieningsdatum: 10.12.2019 Datum laatste uitgave: 02.10.2019  
Datum van eerste uitgifte: 02.10.2019

---

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

Behandeling : Symptomatisch behandelen.

---

## RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

### 5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen : Kooldioxide (CO<sub>2</sub>)  
Droogpoeder  
watersproeistraal  
Alcoholbestendig schuim

Ongeschikte blusmiddelen : Sterke waterstraal

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

Specifieke gevaren bij brandbestrijding : Bij brand/hoge temperaturen vorming van gevaarlijke/giftige dampen mogelijk.

Gevaarlijke verbrandingsproducten : Bij onvolledige verbranding worden gevaarlijke ontledingsproducten gevormd  
Koolmonoxide, kooldioxide en onverbrande koolwaterstof (rook).

### 5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : Bij brand een persluchtmasker dragen. Persoonlijke beschermingsmiddelen gebruiken.

Nadere informatie : Gebruik waternevel om ongeopende containers af te koelen. Verontreinigd bluswater gescheiden opnemen. Het mag niet naar de riolering aflopen. Verbrandingsresten en verontreinigd bluswater moeten verwijderd worden volgens plaatselijke regelgeving.

---

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

### 6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Persoonlijke voorzorgsmaatregelen : Voor geschikte ventilatie zorgen, vooral in gesloten ruimten. Draag persoonlijke beschermingskleding. Aanraking met ogen, huid en kleding vermijden.

### 6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

Milieuvoorzorgsmaatregelen : Niet naar het oppervlaktewater of de riolering laten afvloeien.

### 6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethoden : Opnemen in inert absorberend materiaal (b.v. zand, kiezelgur, zuurbindingsmiddel, universeel bindingsmiddel, zaagsel). In geschikte en gesloten containers bewaren voor verwijde-

---

## Bolivia Houtvulmiddel Tube

Versie 1.1 NL / NL Herzieningsdatum: 10.12.2019 Datum laatste uitgave: 02.10.2019  
Datum van eerste uitgifte: 02.10.2019

---

ring.

### 6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

Voor verwijderingsinstructies zie sectie 13., Voor persoonlijke bescherming zie paragraaf 8.

---

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

- Advies voor veilige hantering : Niet in aanraking laten komen met huid of kleding.  
Aanraking met de ogen vermijden.
- Advies voor bescherming tegen brand en explosie : Geen speciale beschermende maatregelen tegen brand vereist.

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

- Eisen aan opslagruimten en containers : Goed gesloten bewaren op een droge en koele plaats.  
Bewaren in originele container.
- Nadere gegevens over de opslagomstandigheden : Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.
- Advies voor gemengde opslag : Verwijderd houden van voedingswaren en drank.

### 7.3 Specifiek eindgebruik

- Specifiek gebruik : Geen gegevens beschikbaar
- 

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

### 8.1 Controleparameters

Het product bevat geen bestanddelen waarvoor blootstellingswaarden zijn vastgelegd.

### 8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

#### Persoonlijke beschermingsmiddelen

- Bescherming van de ogen : Veiligheidsbril met zijschermen volgens EN 166
- Bescherming van de handen
- Materiaal : Nitrilrubber
- Doorbraaktijd : > 480 min
- Handschoendikte :  $\geq 0,4$  mm
- Richtlijn : DIN EN 374
- Beschermingsindex : Klasse 6
- Opmerkingen : Handschoenen moeten weggegooid en vervangen worden bij

## Bolivia Houtvulmiddel Tube

Versie 1.1 NL / NL Herzieningsdatum: 10.12.2019 Datum laatste uitgave: 02.10.2019  
Datum van eerste uitgifte: 02.10.2019

---

- tekenen van degradatie of chemische doorbraak.  
Gegevens over doordrenkingstijd/materiaalsterkte zijn standaardwaarden! De feitelijke doordrenkingstijd /materiaalsterkte moet worden opgevraagd bij de fabrikant van de beschermhandschoenen.  
De keuze voor een geschikte handschoen is niet alleen afhankelijk van het materiaal, maar ook van andere kwaliteitsaspecten, en verschilt van fabrikant tot fabrikant.  
Preventieve huidbescherming
- Huid- en lichaamsbescherming : Geschikte beschermende kleding dragen, bijv. van katoen of van hittebestendige synthetische vezels.  
Kleding met lange mouwen
- Bescherming van de ademhalingswegen : Geen persoonlijke adembescherming vereist bij normaal gebruik.
- Beschermende maatregelen : Zorg voor oogspoelinrichtingen en veiligheidsdouches vlakbij de werkplek.  
Aanraking met de ogen en huid vermijden.  
Alleen gebruiken met voldoende ventilatie.
- 

### RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

#### 9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

- Voorkomen : pasta
- Kleur : wit
- Geur : kenmerkend
- Kookpunt/kooktraject : 100 °C
- Vlampunt : Niet van toepassing
- Dampspanning : 23 hPa (20 °C)
- Dichtheid : circa 1,9 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)
- Oplosbaarheid  
Oplosbaarheid in water : gedeeltelijk mengbaar

#### 9.2 Overige informatie

Geen gegevens beschikbaar

---

### RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

#### 10.1 Reactiviteit

Geen ontleding indien aanwijzingen worden gevolgd.

## Bolivia Houtvulmiddel Tube

Versie 1.1 NL / NL Herzieningsdatum: 10.12.2019 Datum laatste uitgave: 02.10.2019  
Datum van eerste uitgifte: 02.10.2019

---

### 10.2 Chemische stabiliteit

Geen ontleding indien bewaard en toegepast zoals aangegeven.

### 10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties

Gevaarlijke reacties : Onder normale gebruiksomstandigheden zijn geen gevaarlijke reacties waargenomen.

### 10.4 Te vermijden omstandigheden

Te vermijden omstandigheden : Beschermen tegen vorst, hitte en zonlicht.

### 10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Te vermijden materialen : Geen gegevens beschikbaar

### 10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

Koolmonoxide, kooldioxide en onverbrande koolwaterstof (rook).

---

## RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

### 11.1 Informatie over toxicologische effecten

#### Acute toxiciteit

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### Bestanddelen:

##### **1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 1.193 mg/kg

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Rat): 4.115 mg/kg

##### **reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 64 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 0,33 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel

Acute dermale toxiciteit : LD50 (Konijn): 78 mg/kg

##### **2-methyl-2H-isothiazool-3-on:**

Acute orale toxiciteit : LD50 oraal (Rat): 120 mg/kg

Acute toxiciteit bij inademing : LC50 (Rat): 0,11 mg/l  
Blootstellingstijd: 4 h  
Testatmosfeer: stof/nevel

Acute dermale toxiciteit : LD50 huid (Konijn): 242 mg/kg

## Bolivia Houtvulmiddel Tube

Versie 1.1 NL / NL Herzieningsdatum: 10.12.2019 Datum laatste uitgave: 02.10.2019  
Datum van eerste uitgifte: 02.10.2019

---

### **Huidcorrosie/-irritatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Bestanddelen:**

#### **1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

Resultaat : Huidirritatie

#### **reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]:**

Resultaat : Corrosief, categorie 1C - waar reacties plaatsvinden na blootstelling tussen 1 uur en 4 uur en observaties tot 14 dagen.

#### **2-methyl-2H-isothiazool-3-on:**

Resultaat : Werkt bijtend na 3 minuten tot 1 uur blootstelling

### **Ernstig oogletsel/oogirritatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Bestanddelen:**

#### **1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

Resultaat : Onomkeerbare effecten aan de ogen

#### **reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]:**

Soort : Konijn  
Resultaat : Bijtend

### **Sensibilisatie van de luchtwegen/de huid**

#### **Huidsensibilisering**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

#### **Ademhalingssensibilisatie**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Bestanddelen:**

#### **1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

Resultaat : Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1B.

#### **reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]:**

Beoordeling : Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1A.

#### **2-methyl-2H-isothiazool-3-on:**

Resultaat : Het product maakt de huid overgevoelig, subcategorie 1A.



## Bolivia Houtvulmiddel Tube

Versie 1.1 NL / NL Herzieningsdatum: 10.12.2019 Datum laatste uitgave: 02.10.2019  
Datum van eerste uitgifte: 02.10.2019

---

### **Mutageniteit in geslachtscellen**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Kankerverwekkendheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Giftigheid voor de voortplanting**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **STOT bij eenmalige blootstelling**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **STOT bij herhaalde blootstelling**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

### **Aspiratiesgiftigheid**

Niet geclassificeerd op grond van beschikbare informatie.

---

## **RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

### **12.1 Toxiciteit**

#### **Bestanddelen:**

#### **1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 2,18 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h  
Methode: Richtlijn test OECD 203
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 2,94 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h  
Methode: OECD testrichtlijn 202
- Toxiciteit voor algen : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (groene algen)): 0,11 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h
- M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 1

#### **Ecotoxicologie Beoordeling**

- Acute aquatische toxiciteit : Zeer giftig voor in het water levende organismen.
- Chronische aquatische toxiciteit : Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### **reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]:**

- Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 0,19 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h
- Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): 0,16 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

## Bolivia Houtvulmiddel Tube

Versie 1.1 NL / NL Herzieningsdatum: 10.12.2019 Datum laatste uitgave: 02.10.2019  
Datum van eerste uitgifte: 02.10.2019

---

dieren

Toxiciteit voor algen : EC50 (Selenastrum capricornutum (groene alg)): 0,027 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

NOEC (Skeletonema costatum (zee-alg)): 0,0014 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 100

Toxiciteit voor vissen (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,05 mg/l  
Blootstellingstijd: 14 d  
Soort: Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,1 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 100

### **2-methyl-2H-isothiazool-3-on:**

Toxiciteit voor vissen : LC50 (Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)): 4,77 mg/l  
Blootstellingstijd: 96 h

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren : EC50 (Daphnia magna (grote watervlo)): >= 0,93 mg/l  
Blootstellingstijd: 48 h

Toxiciteit voor algen : EC50 (Scenedesmus capricornutum (zoetwateralgen)): 158 mg/l  
Blootstellingstijd: 72 h

M-factor (Acute aquatische toxiciteit) : 10

Toxiciteit voor dafnia's en andere ongewervelde waterdieren (Chronische toxiciteit) : NOEC: 0,04 mg/l  
Blootstellingstijd: 21 d  
Soort: Daphnia magna (grote watervlo)  
Methode: OECD testrichtlijn 211

M-factor (Chronische aquatische toxiciteit) : 1

### **Ecotoxicologie Beoordeling**

Chronische aquatische toxiciteit : Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

### **12.2 Persistentie en afbreekbaarheid**

Geen gegevens beschikbaar

## Bolivia Houtvulmiddel Tube

Versie 1.1 NL / NL Herzieningsdatum: 10.12.2019 Datum laatste uitgave: 02.10.2019  
Datum van eerste uitgifte: 02.10.2019

---

### 12.3 Bioaccumulatie

**Bestanddelen:**

**1,2-benzisothiazool-3(2H)-on:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 1,3

**reactiemassa (3:1) van: 5-chloor-2-methyl-4-isothiazoline-3-on [EG-nr. 247-500-7] en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on [EG-nr. 220-239-6]:**

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water : log Pow: 0,401

### 12.4 Mobiliteit in de bodem

Geen gegevens beschikbaar

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

**Product:**

Beoordeling : Deze substantie/dit mengsel bevat geen componenten die men kan beschouwen als persistent, bioaccumulatief en toxisch (PBT) of als zeer persistent en zeer bioaccumulatief (vPvB) op niveaus van 0,1% of hoger..

### 12.6 Andere schadelijke effecten

**Product:**

Aanvullende ecologische informatie : Geen gegevens beschikbaar

---

## RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

### 13.1 Afvalverwerkingsmethoden

- Product : Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.  
Overbrengen naar vergunninghoudend verwijderingsbedrijf.
- Verontreinigde verpakking : Een verpakking die niet goed is leeggemaakt moet net zo worden verwijderd als een ongebruikt product.  
Verwijderen volgens plaatselijke voorschriften.
- Afvalnummer: : De volgende afvalcodes zijn slechts suggesties:  
080120, niet onder 08 01 19 vallende waterige suspensies die verf of lak bevatten

---

## RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

### 14.1 VN-nummer

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

## Bolivia Houtvulmiddel Tube

Versie 1.1 NL / NL Herzieningsdatum: 10.12.2019 Datum laatste uitgave: 02.10.2019  
Datum van eerste uitgifte: 02.10.2019

---

### 14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.3 Transportgevaarklasse(n)

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.4 Verpakkingsgroep

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.5 Milieugevaren

Niet gereguleerd als gevaarlijke stof

### 14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

Niet van toepassing

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

Niet van toepassing voor product, zoals geleverd.

---

## RUBRIEK 15: Regelgeving

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

REACH - Kandidaatslijst van zeer zorgwekkende stoffen : Niet van toepassing voor autorisatie (Artikel 59).

REACH - Lijst van autorisatieplichtige stoffen (Bijlage XIV) : Niet van toepassing

Verordening (EG) nr. 1005/2009 betreffende de ozonlaag afbrekende stoffen : Niet van toepassing

Verordening (EG) Nr. 850/2004 betreffende persistente organische verontreinigende stoffen : Niet van toepassing

REACH - Beperkingen op de vervaardiging, het in de handel brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, preparaten en voorwerpen (Bijlage XVII) : Niet van toepassing

Seveso III: Richtlijn 2012/18/EU van het Europees Parlement en de Raad betreffende de beheersing van de gevaren van zware ongevallen waarbij gevaarlijke stoffen zijn betrokken.  
Niet van toepassing

#### Andere verordeningen:

Het product valt onder de regelgeving over biocide-producten (EU) 528/2012.  
In het behandelde product zijn biocidale producten verwerkt

### 15.2 Chemische veiligheidsbeoordeling

Voor dit product werd geen veiligheidsevaluatie voor chemische stoffen volgens EG-verordening 1907/2006 (REACH) doorgevoerd.

## Bolivia Houtvulmiddel Tube

Versie 1.1 NL/NL Herzieningsdatum: 10.12.2019 Datum laatste uitgave: 02.10.2019  
Datum van eerste uitgifte: 02.10.2019

---

### RUBRIEK 16: Overige informatie

#### Volledige tekst van de H-verklaringen

|      |  |
|------|--|
| H301 | : Giftig bij inslikken.  |
| H302 | : Schadelijk bij inslikken.  |
| H310 | : Dodelijk bij contact met de huid.  |
| H311 | : Giftig bij contact met de huid.  |
| H314 | : Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.                             |
| H315 | : Veroorzaakt huidirritatie.   |
| H317 | : Kan een allergische huidreactie veroorzaken.                               |
| H318 | : Veroorzaakt ernstig oogletsel.   |
| H330 | : Dodelijk bij inademing.  |
| 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.      |

#### Volledige tekst van andere afkortingen

|                 |   |
|-----------------|---|
| Acute Tox.      | : Acute toxiciteit                              |
| Aquatic Acute   | : (Acuut) Aquatisch gevaar op korte termijn     |
| Aquatic Chronic | : (Chronisch) Aquatisch gevaar op lange termijn |
| Eye Dam.        | : Ernstig oogletsel                             |
| Skin Corr.      | : Huidcorrosie/-irritatie                       |
| Skin Irrit.     | : Huidcorrosie/-irritatie                       |
| Skin Sens.      | : Huidsensibilisering                           |

ADN - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de binnenwateren; ADR - Europese overeenkomst betreffende het internationale vervoer van gevaarlijke goederen over de weg (ADR-overeenkomst); AICS - Australische inventarislijst van chemische stoffen; ASTM - Amerikaanse Vereniging voor het testen van materialen; bw - Lichaamsgewicht; CLP - Verordening betreffende de indeling, etikettering en verpakking; Verordening (EG) nr 1272/2008; CMR - Carcinogeen, mutageen of giftig voor de voortplanting; DIN - Standaard of het Duitse instituut voor standaardisatie; DSL - Lijst met binnenshuis gebruikte stoffen (Canada); ECHA - Europees Agentschap voor Chemische Stoffen; EC-Number - EINECS nummer; ECx - Concentratie verbonden met x% respons; ELx - Laadcapaciteit verbonden met x% respons; EmS - Noodschema; ENCS - Bestaande en nieuwe chemische stoffen (Japan); ErCx - Concentratie verbonden met x% groei respons; GHS - Globaal geharmoniseerd systeem; GLP - Goede laboratoriumpraktijk; IARC - Internationaal agentschap voor onderzoek naar kanker; IATA - Vereniging voor internationaal luchtvervoer; IBC - Internationale IMO-code voor de bouw en de uitrusting van schepen die gevaarlijke chemicaliën in bulk vervoeren; IC50 - Half-maximale remmende concentratie; ICAO - Internationale Burgerluchtvaartorganisatie; IECSC - Inventarislijst van bestaande chemische stoffen in China; IMDG - Internationale maritieme gevaarlijke goederen; IMO - Internationale maritieme organisatie; ISHL - Industriële Veiligheids- en Gezondheidswet (Japan); ISO - Internationale organisatie voor standaardisering; KECI - Koreaanse inventarislijst van bestaande chemicaliën; LC50 - Dodelijke concentratie voor 50% van een testpopulatie; LD50 - Dodelijke dosis voor 50% van een testpopulatie (letale-dosismediaan); MARPOL - Internationale conventie voor de preventie van vervuiling door schepen; n.o.s. - Niet op andere wijze gespecificeerd; NO(A)EC - Geen waarneembaar (negatief) effect op concentratie; NO(A)EL - Geen waarneembaar (negatief) effect op Level; NOELR - Geen waarneembaar effect op laadcapaciteit; NZIoC - Nieuw-Zeelandse inventarislijst van chemicaliën; OECD - Organisatie voor economische samenwerking en ontwikkeling OESO; OPPTS - Bureau voor chemische veiligheid en vervuilingpreventie; PBT - Moeilijk afbreekbare, bioaccumulatieve en toxische stof;

## Bolivia Houtvulmiddel Tube

|        |                   |                                       |
|--------|-------------------|---------------------------------------|
| Versie | Herzieningsdatum: | Datum laatste uitgave: 02.10.2019     |
| 1.1    | NL / NL           | 10.12.2019                            |
|        |                   | Datum van eerste uitgifte: 02.10.2019 |

---

PICCS - Philippijnse inventarislijst van chemicaliën en chemische stoffen; (Q)SAR - (Kwantitatieve) structuur-activiteitsrelaties; REACH - Verordening (EG) nr 1907/2006 van het Europese Parlement en de Raad inzake de registratie en beoordeling van en de autorisatie en beperkingen ten aanzien van chemische stoffen (REACH); RID - Reglement betreffende het internationale spoorwegvervoer van gevaarlijke goederen (RID); SADT - Zelfversnellende ontledingstemperatuur; SDS - Veiligheidsinformatieblad; SVHC - zeer zorgwekkende stof; TCSI - Taiwanese inventarislijst van chemische stoffen; TRGS - Technisch voorschrift over gevaarlijke stoffen; TSCA - Wet inzake het beheersen van toxische stoffen (VS); UN - Verenigde Naties; vPvB - Zeer moeilijk afbreekbaar en zeer bioaccumulatief

### Nadere informatie

De informatie op dit veiligheidsinformatieblad is zover ons bekend juist op de aangegeven uitgifte datum. Deze informatie is uitsluitend bedoeld als handleiding voor veilig hanteren, gebruiken, verwerken, opslaan, vervoeren, verwijderen, en vrijkomen, en mag niet beschouwd worden als een garantie of aanduiding van kwaliteit. De informatie heeft alleen betrekking op het hierin vermelde product en is niet zonder meer geldig wanneer het samen met andere producten of in enig ander procédé wordt gebruikt, tenzij dit in de tekst vermeld wordt.