



Handelsnaam: Marabu Glanzmittel 861,250ml

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 13.11.2019

Stoff nr. 12290013861

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 22.12.20

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

### **1.1. Productidentificatie**

Marabu Glanzmittel 861,250ml

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

#### **Gebruik van de stof of het preparaat**

Acrylproducten voor acrylschildere

#### **Geïdentificeerde toepassingen**

SU21 Consumentengebruik: Particuliere huishoudens (= algemeen publiek = consumenten)  
PC9a Coatings en verven, verdunners, verfabijtmiddelen

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

#### **Adresse/Fabrikant**

Marabu GmbH & Co. KG  
Asperger Strasse 4  
71732 Tamm  
Germany  
Telefoonnr. +49-7141/691-0  
Faxnr. +49-7141/691-147  
Voor verdere informatie / telefoon Department product safety  
E-mailadres van de verantwoordelijke PRSI@marabu.com  
voor dit VIB

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

Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum NVIC +31 (0)30 274 88 88 (Uitsluitend bestemd voor professionele hulpverleners bij acute vergiftigingen)

## **RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren**

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

#### **Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)**

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
Aquatic Chronic 3 H412

### **2.2. Etiketteringselementen**

#### **Markering overeenkomstig verordening (EG) nr. 1272/2008**

#### **Gevarenaanduidingen**

H412 Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

#### **Veiligheidsaanbevelingen**

P273 Voorkom lozing in het milieu.  
P501.9 Inhoud / verpakking afvoeren als problematisch afval.  
EUH208 Bevat 1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, Kan een allergische reactie veroorzaken.

### **2.3. Andere gevaren**

Geen speciaal te vermelden gevaren.

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



Handelsnaam: Marabu Glanzmittel 861,250ml

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 13.11.2019

Stoff nr. 12290013861

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 22.12.20

### 3.2. Mengsels

#### Chemische karakterisering

Waterhoudend hulpmiddel op basis van acrylaatharsen

#### Gevaarlijke bestanddelen

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

CAS-Nr. 2634-33-5  
 EINECS-nr. 220-120-9  
 Concentratie < 0,05 %

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Aquatic Acute 1	H400
Skin Sens. 1	H317
Acute Tox. 4	H302
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
Acute Tox. 2	H330
Aquatic Chronic 2	H411

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Skin Sens. 1	H317	>= 0,05
--------------	------	---------

##### 2,2'-dithiobis[N-methylbenzamide]

CAS-Nr. 2527-58-4  
 EINECS-nr. 219-768-5  
 Concentratie >= 0,01 < 0,025 %

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 1	H410
Aquatic Acute 1	H400

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Aquatic Chronic	H410	M = 10
1		

##### bronopol (INN)

CAS-Nr. 52-51-7  
 EINECS-nr. 200-143-0  
 Registratienr. 01-2119980938-15  
 Concentratie >= 0,01 < 0,1 %

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Eye Dam. 1	H318
Skin Irrit. 2	H315
STOT SE 3	H335
Acute Tox. 4	H302
Acute Tox. 4	H312
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)

Aquatic Acute 1	H400	M = 10
Aquatic Chronic	H410	M = 1
1		

##### Pyrithione zinc

CAS-Nr. 13463-41-7  
 EINECS-nr. 236-671-3



Handelsnaam: Marabu Glanzmittel 861,250ml

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 13.11.2019

Stoff nr. 12290013861

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 22.12.20

Registratienr. 01-2119511196-46  
 Concentratie >= 0,01 < 0,025 %

Classificatie (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
 Acute Tox. 3 H301  
 Acute Tox. 3 H331  
 Eye Dam. 1 H318  
 Aquatic Acute 1 H400  
 Aquatic Chronic 1 H410

Concentratiegrenzen (verordening (EG) nr. 1272/2008)  
 Aquatic Acute 1 H400 M = 100  
 Aquatic Chronic H410 M = 10  
 1

## **RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen**

### **4.1. Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen**

#### **Bij blootstelling door aanraking met de huid**

Was met ruim water en zeep. Gebruik GEEN oplosmiddelen of verdunners.

#### **Bij blootstelling door aanraking met de ogen**

Oogleden wijd openen, ogen grondig met water spoelen (15 min.). Bij irritatie oogarts raadplegen.

#### **Bij blootstelling door inslikken**

Mond grondig met water spoelen. Indien grotere hoeveelheden worden doorgeslikt of bij klachten; schakel medische hulp in.

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

Tot nu toe geen symptomen bekend.

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

#### **Opmerkingen voor de arts / Behandeling**

Symptomatisch behandelen

## **RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen**

### **5.1. Blusmiddelen**

#### **Geschikte blusmiddelen**

Kooldioxide, Schuim, Zand, Water

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

Bij brand kan vrijkomen: Koolmonoxide (CO); Kooldioxide (CO<sub>2</sub>); dikke, zwarte rook

### **5.3. Advies voor brandweerlieden**

#### **Overige informatie**

Verontreinigd bluswater gescheiden inzamelen, mag niet in de riolering terechtkomen.

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

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

Geen bijzondere maatregelen vereist.

### **6.2. Milieuvorzorgsmaatregelen**

Geen bijzondere maatregelen vereist.



Handelsnaam: Marabu Glanzmittel 861,250ml

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 13.11.2019

Stoff nr. 12290013861

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 22.12.20

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

Gebruik, indien mogelijk, een geschikt reinigingsmiddel. Gebruik geen oplosmiddelen.

### 6.4. Verwijzing naar andere rubrieken

Informatie over veilige omgang zie Rubriek 7. Informatie over persoonlijke beschermende uitrusting zie Rubriek 8. Informatie over verwijdering zie Rubriek 13.

## RUBRIEK 7: Hantering en opslag

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

#### Aanbeveling voor het veilig omgaan met de stof

Voorkom contact met de huid en met de ogen. Roken, eten en drinken moet worden verboden in ruimten waar met het product wordt gewerkt.

#### Aanwijzingen voor bescherming tegen brand en explosie

Geen bijzondere maatregelen vereist.

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

#### Eisen aan opslagruimten en vaten

Vrostvrij opslaan.

### 7.3. Specifiek eindgebruik

Schilderverf

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

### 8.1. Controleparameters

#### Grenswaarden voor blootstelling \*\*\*

##### (2-methoxymethylethoxy)propanol

Lijst	Lijst met wettelijke grenswaarden
Waarde	300 mg/m <sup>3</sup> 50 ppm(V)

#### Overige informatie

Andere te controleren parameters zijn niet bekend.

#### Derived No/Minimal Effect Levels (DNEL/DMEL)

##### bronopol (INN)

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)
Referentiegroep	Arbeider
Blootstellingsduur	Langdurig
Wijze van blootstelling	inhalatie
Werkwijze	Systemische effecten
Koncentratie	4,1 mg/m <sup>3</sup>

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)
Referentiegroep	Arbeider
Blootstellingsduur	Kortstondig
Wijze van blootstelling	inhalatie
Werkwijze	Systemische effecten
Koncentratie	12,3 mg/m <sup>3</sup>

Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)
Referentiegroep	Arbeider
Blootstellingsduur	Langdurig
Wijze van blootstelling	inhalatie

Veiligheidsinformatieblad volgens verordening (EG) nr. 1907/2006



Handelsnaam: Marabu Glanzmittel 861,250ml

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 13.11.2019

Stoff nr. 12290013861

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 22.12.20

Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	4,2	mg/m <sup>3</sup>
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Kortstondig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	4,2	mg/m <sup>3</sup>
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	dermaal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	2,3	mg/kg/d
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Kortstondig	
Wijze van blootstelling	dermaal	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	7	mg/kg/d
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	dermaal	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	13	µg/cm <sup>2</sup>
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Arbeider	
Blootstellingsduur	Kortstondig	
Wijze van blootstelling	dermaal	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	13	µg/cm <sup>2</sup>
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	1,2	mg/m <sup>3</sup>
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Kortstondig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Systemische effecten	
Koncentratie	3,7	mg/m <sup>3</sup>
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	
Referentiegroep	Consument	
Blootstellingsduur	Langdurig	
Wijze van blootstelling	inhalatie	
Werkwijze	Lokaal effect	
Koncentratie	1,3	mg/m <sup>3</sup>



Handelsnaam: Marabu Glanzmittel 861,250ml

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 13.11.2019

Stoff nr. 12290013861

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 22.12.20

Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Consument Kortstondig inhalatie Lokaal effect 1,3	mg/m <sup>3</sup>
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Consument Langdurig dermaal Systemische effecten 1,4	mg/kg/d
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Consument Kortstondig dermaal Systemische effecten 4,2	mg/kg/d
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Consument Langdurig dermaal Lokaal effect 8	µg/cm <sup>2</sup>
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Consument Kortstondig dermaal Lokaal effect 8	µg/cm <sup>2</sup>
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Consument Langdurig oraal Systemische effecten 0,35	mg/kg/d
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Consument Kortstondig oraal Systemische effecten 1,1	mg/kg/d

**Predicted No Effect Concentration (PNEC)**

**bronopol (INN)**

Waardetype Type Concentratie	PNEC Zoet water 0,01	mg/l
Waardetype	PNEC	



Handelsnaam: Marabu Glanzmittel 861,250ml

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 13.11.2019

Stoff nr. 12290013861

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 22.12.20

Type	Zout water	
Koncentratie	0,001	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Water (intermitterende afgifte)	
Koncentratie	0,003	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	STP	
Koncentratie	0,43	mg/l
Waardetype	PNEC	
Type	Sediment in zoet water	
Koncentratie	0,041	mg/kg
Waardetype	PNEC	
Type	Mariene sedimenten	
Koncentratie	0,003	mg/kg
Waardetype	PNEC	
Type	Bodem	
Koncentratie	0,5	mg/kg

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Zorg voor voldoende luchtverversing.

### Adembescherming - Opmerking

Niet noodzakelijk.

### Bescherming van de handen

Niet noodzakelijk.

Bij intensieve contact passende handschoenen gebruiken.

Er zijn voor handschoenen geen materialen of combinaties van materialen beschikbaar die een onbeperkte weerstand geven tegen enkelvoudige chemicaliën of combinaties van chemicaliën.

Draag bij langdurig of herhaald gebruik van het product handschoenen van nitril rubber in combinatie met onderhandschoenen van textiel.

Dikte van de handschoenen > 0,5 mm

Penetratietijd < 30 min

De doorbeektijd moet groter zijn dan de gebruiksduur van het product.

Neem de aanwijzingen van de handschoenenleverancier in acht voor wat betreft gebruik, opslag, onderhoud en vervanging van de handschoenen.

Handschoenen moeten regelmatig vervangen worden en op het moment dat er sprake is van beschadiging/aantasting van het handschoemmateriaal.

Zorg er altijd voor dat handschoenen niet beschadigd zijn en dat ze op de juiste manier worden gebruikt en bewaard.

De prestatie of de effectiviteit van de handschoen kan verminderen door fysieke en chemische beschadigingen.

Een afsluitende crème kan helpen om de blootgestelde huiddelen te beschermen. Deze mag echter niet worden toegepast indien contact al heeft plaatsgevonden.

### Oogbescherming

Niet noodzakelijk.

### Lichaamsbescherming

Niet van toepassing.



Handelsnaam: Marabu Glanzmittel 861,250ml

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 13.11.2019

Stoff nr. 12290013861

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 22.12.20

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

### **9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen**

<b>Vorm</b>	vloeibaar		
<b>Kleur</b>	transparant		
<b>Geur</b>	reukloos		
<b>Nare geur grens</b>			
Opmerking	Niet van toepassing		
<b>Smeltpunt</b>			
Opmerking	niet bepaald		
<b>Vriespunt</b>			
Opmerking	niet bepaald		
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>			
Waarde	ca. 100		°C
Druk	1.013	hPa	
Bron	Literatuurgegevens		
<b>Vlampunt</b>			
Opmerking	Niet van toepassing		
<b>Verdamping coëfficiënt</b>			
Opmerking	niet bepaald		
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>			
Opmerking	Niet van toepassing		
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>			
Opmerking	niet bepaald		
<b>Dampspanning</b>			
Waarde	ca. 23		hPa
temperatuur	20	°C	
methode	Literatuurwaarde		
<b>Dampdichtheid</b>			
Opmerking	niet bepaald		
<b>Dichtheid</b>			
Waarde	1		g/cm <sup>3</sup>
temperatuur	20	°C	
methode	DIN EN ISO 2811		
<b>Oplosbaarheid in water</b>			
Opmerking	mengbaar		
<b>Ontstekingstemperatuur</b>			
Opmerking	niet bepaald		
<b>Viscositeit</b>			
Opmerking			
Opmerking	niet bepaald		

### **9.2. Overige informatie**

#### **Overige informatie**

Niet bekend.

## **RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit**





Handelsnaam: Marabu Glanzmittel 861,250ml

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 13.11.2019

Stoff nr. 12290013861

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 22.12.20

### 10.1. Reactiviteit

Geen

### 10.2. Chemische stabiliteit

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.3. Mogelijke gevaarlijke reacties

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.4. Te vermijden omstandigheden

Geen gevaarlijke reacties bekend.

### 10.5. Chemisch op elkaar inwerkende materialen

Geen

### 10.6. Gevaarlijke ontledingsproducten

Geen gevaarlijke ontledingsproducten bekend.

## **RUBRIEK 11: Toxicologische informatie**

### 11.1. Informatie over toxicologische effecten

#### Acute orale toxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### Acute orale toxiciteit (Bestanddelen)

##### Pyrithione zinc

Species	rat (mannel./vrouwel.)	
LD50	269	mg/kg
methode	OESO 401	

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

Species	rat	
LD50	1193	mg/kg

#### Acute dermale toxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### Acute dermale toxiciteit (Bestanddelen)

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

Species	rat	
LD50	4115	mg/kg

#### Acute inhalatoire toxiciteit

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### Acute inhalatoire toxiciteit (Bestanddelen)

##### Pyrithione zinc

Species	rat	
LC50	0,84	mg/l
Toediening/Vorm	Tof/Nevel	
methode	OESO 403	

#### Huidcorrosie/-irritatie

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

#### ernstig oogletsel/oogirritatie

Opmerking Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de



Handelsnaam: Marabu Glanzmittel 861,250ml

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 13.11.2019

Stoff nr. 12290013861

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 22.12.20

classificatiecriteria.

**sensibilisatie**

Opmerking

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Mutagene eigenschappen**

Opmerking

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Voortplantingstoxiciteit**

Opmerking

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Carcinogeniteit**

Opmerking

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Specifieke doelorgaantoxiciteit (STOT)**

**Enmalige blootstelling**

Opmerking

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Herhaalde blootstelling**

Opmerking

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Aspiratiegevaar**

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de classificatiecriteria.

**Ervaringen uit de praktijk**

Bij het naleven van alle aanbevolen beschermings- en veiligheidsmaatregelen bestaat er op grond van ervaring geen gevaar voor schadelijke effecten op de gezondheid.

**Overige informatie**

Van het product als zodanig is geen informatie beschikbaar.

Het mengsel werd volgens de additiviteitsmethode van de CLP-verordening (EG) nr. 1272/2008 beoordeeld en overeenkomstig zijn toxicologische gevaren ingedeeld.

**RUBRIEK 12: Ecologische informatie**

**12.1. Toxiciteit**

**Algemene aanwijzingen**

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het product zelf. Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt. Het mengsel werd overeenkomstig de optelmethode van de CLP-verordening 1272/2008/EG beoordeeld en overeenkomstig de ecotoxicologische eigenschappen ingedeeld. Details zie rubriek 2 en 3.

**Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)**

**Pyrrithione zinc**

Species	regenboogforel (Salmo gairdneri, Oncorhynchus mykiss)		
LC50	0,14		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	

**2,2'-dithiobis[N-methylbenzamide]**

Species	regenboogforel (Salmo gairdneri, Oncorhynchus mykiss)		
LC50	0,8567		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	
methode	OESO 203		

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

Species	regenboogforel (Salmo gairdneri, Oncorhynchus mykiss)		
LC50	2,18		mg/l



Handelsnaam: Marabu Glanzmittel 861,250ml

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 13.11.2019

Stoff nr. 12290013861

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 22.12.20

Blootstellingsduur 96 h

**bronopol (INN)**

Species regenboogforel (*Salmo gairdneri*, *Oncorhynchus mykiss*)

LC50 3 mg/l

Blootstellingsduur 96 h

methode OESO 203

**bronopol (INN)**

Species regenboogforel (*Salmo gairdneri*, *Oncorhynchus mykiss*)

NOEC 2,61 mg/l

Blootstellingsduur 28 d

methode OESO 203

**Giftigheid voor daphnia (Bestanddelen)**

**Pyrithione zinc**

Species *Daphnia magna*

EC50 0,05 mg/l

Blootstellingsduur 48 h

**2,2'-dithiobis[N-methylbenzamide]**

Species *Daphnia magna*

EC50 0,0289 mg/l

Blootstellingsduur 48 h

methode OESO 202

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

Species *Daphnia magna*

EC50 2,94 mg/l

Blootstellingsduur 48 h

**bronopol (INN)**

Species *Daphnia magna*

EC50 1,04 mg/l

Blootstellingsduur 48 h

methode OESO 202

**bronopol (INN)**

Species *Daphnia magna*

NOEC 0,06 mg/l

Blootstellingsduur 21 d

methode OECD 211

**Toxiciteit voor algen (Bestanddelen)**

**Pyrithione zinc**

Species *Selenastrum capricornutum*

IC50 0,067 mg/l

Blootstellingsduur 72 h

**2,2'-dithiobis[N-methylbenzamide]**

Species *Pseudokirchneriella subcapitata*

ErC50 0,401 mg/l

Blootstellingsduur 72 h

methode OESO 201

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

Species *Pseudokirchneriella subcapitata*

ErC50 0,11 mg/l

Blootstellingsduur 72 h

**bronopol (INN)**

Species *Pseudokirchneriella subcapitata*

EC50 0,068 mg/l

Blootstellingsduur 72 h

methode OESO 201



Handelsnaam: Marabu Glanzmittel 861,250ml

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 13.11.2019

Stoff nr. 12290013861

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 22.12.20

**bronopol (INN)**

Species	Pseudokirchneriella subcapitata	
NOEC	0,0025	mg/l
Blootstellingsduur methode	72 h OESO 201	

**12.2. Persistentie en afbreekbaarheid**

**Algemene aanwijzingen**

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het product zelf.

**12.3. Bioaccumulatie**

**Algemene aanwijzingen**

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het product zelf.

**12.4. Mobiliteit in de bodem**

**Algemene aanwijzingen**

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het product zelf.

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

**Algemene aanwijzingen**

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het product zelf.

**12.6. Andere schadelijke effecten**

**Algemene aanwijzingen**

Er zijn geen gegevens beschikbaar over het product zelf.

**RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering**

**13.1. Afvalverwerkingsmethoden**

**Afval van residuen**

Voorkom dat product in het riool of oppervlaktewateren terecht komt.  
Afvalverwerking volgens nationale of regionale wetgeving.  
Als gevaarlijk afval afvoeren.

**Verontreinigde verpakking**

Niet te reinigen verpakkingen moeten net als de stof verwijderd worden.  
Volledig geledigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

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



Handelsnaam: Marabu Glanzmittel 861,250ml

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 13.11.2019

Stoff nr. 12290013861

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 22.12.20

	Wegen spoortransport ADR/RID	Zeescheeptransport IMDG/GGVSee	Luchtvervoer
14.1. VN-nummer	Het product is geen gevaarlijke goed in het transport over land.-	Het product is geen gevaarlijke stof in het transport op zee.-	Het product is geen gevaarlijke stof in het transport in de lucht.-
14.2. Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	-	-	-
14.3. Transportgevaarklasse(n)	-	-	-
Secundair gevaar		-	-
Gevaar lijst			
14.4. Verpakkingsgroep	-	-	-
Transport categorie	0		
14.5. Milieugevaren	-	no	-

**Informatie voor alle vormen van vervoer**

**14.6. Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker**

Transport op het terrein van de onderneming:

Bij transport van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan.

Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

**Verdere informatie**

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

nee

**RUBRIEK 15: Regelgeving**

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

**VOC**

VOC (EC)	2,1	%	
VOC (EC)		21	g/l

**Verdere informatie**

Het product bevat geen bijzonder zorgwekkende stoffen (SVHC).

**Verdere informatie**

Alle bestanddelen zijn opgenomen in de DSL.

Alle bestanddelen zijn opgenomen in de TSCA inventaris of daarvan vrijgesteld.

Alle bestanddelen zijn opgenomen in de AICS.

Alle bestanddelen zijn opgenomen in de ENCS.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.



Handelsnaam: Marabu Glanzmittel 861,250ml

Versie: 9 / NL

Datum van herziening: 13.11.2019

Stoff nr. 12290013861

Vervangt versie: 8 / NL

Afdrukdatum 22.12.20

## **RUBRIEK 16: Overige informatie**

### **H-zinnen uit hoofdstuk 3**

H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H312	Schadelijk bij contact met de huid.
H315	Veroorzaakt huidirritatie.
H317	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
H318	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
H330	Dodelijk bij inademing.
H331	Giftig bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
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.

### **CLP-categorieën uit hoofdstuk 3**

Acute Tox. 2	Acute toxiciteit, Categorie 2
Acute Tox. 3	Acute toxiciteit, Categorie 3
Acute Tox. 4	Acute toxiciteit, Categorie 4
Aquatic Acute 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, acuut, Categorie 1
Aquatic Chronic 1	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 1
Aquatic Chronic 2	Gevaar voor het aquatisch milieu, chronisch, Categorie 2
Eye Dam. 1	Ernstig oogletsel, Categorie 1
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1
STOT SE 3	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij eenmalige blootstelling STOT eenm., Categorie 3

### **Aanvullende informatie**

Relevante wijzigingen tegenover de vorige versie van dit veiligheidsinformatieblad zijn gemarkeerd met:  
\*\*\*

De gegevens zijn gebaseerd op de huidige stand van onze kennis en moeten onze producten met het oog op de veiligheidseisen beschrijven en beogen dus niet, bepaalde eigenschappen te verzekeren. De informatie in dit veiligheidsinformatieblad is gebaseerd op de huidige stand van kennis en de actuele wetgeving.

De informatie in dit VIB is bedoeld als een beschrijving van de veiligheidsvoorschriften van ons product: het kan niet beschouwd worden als een garantie voor de eigenschappen van het product.

Het product dient niet voor andere doeleinden dan hetgeen aangegeven in sectie 1 gebruikt te worden, zonder dat er eerst een beschreven gebruiksinstructie verkregen is.

Het is altijd de verantwoordelijkheid van de gebruiker om alle benodigde stappen te nemen om aan alle in de lokale wet en regelgeving vastgelegde vereisten te voldoen.

De informatie, opgenomen in dit veiligheidsinformatieblad, ontslaat de gebruikers er niet van om eigen risico- en werkplekevaluaties uit te voeren, zoals vereist door andere veiligheids- en gezondheidswetgeving.