



Handelsnaam: Marabu-AcrylColor 079, 100 ml

Versie: 13 / NL

Datum van herziening: 28.05.2021

Stoff nr. 12010050079

Vervangt versie: 12 / NL

Afdrukdatum 24.08.21

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

### **1.1. Productidentificatie**

Marabu-AcrylColor 079, 100 ml

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

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

Schilderverf

#### **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 Department product safety  
informatie / telefoon  
E-mailadres van de PRSI@marabu.com  
verantwoordelijke  
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**

Het product is overeenkomstig de verordening (EG) nr. 1272/2008 niet als gevaarlijk geclassificeerd.

### **2.2. Etiketteringselementen**

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

EUH208 Bevat 2-Methyl-2H-isothiazool-3-on, 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) / C(M)IT/MIT (3:1),  
1,2-benzisothiazool-3(2H)-on, Kan een allergische reactie veroorzaken.

#### **Aanvullende informatie**

#### **Markering overeenkomstig verordening (EU) nr. 528/2012**

Bevat een biocide: 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) / C(M)IT/MIT (3:1)

### **2.3. Andere gevaren**

Geen speciaal te vermelden gevaren.

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



Handelsnaam: Marabu-AcrylColor 079, 100 ml

Versie: 13 / NL

Datum van herziening: 28.05.2021

Stoff nr. 12010050079

Vervangt versie: 12 / NL

Afdrukdatum 24.08.21

### 3.2. Mengsels

#### Chemische karakterisering

Waterhoudende schilderverf op basis van acrylaatharsen

#### Gevaarlijke bestanddelen \*\*\*

##### bronopol (INN)

CAS-Nr.	52-51-7				
EINECS-nr.	200-143-0				
Registratienr.	01-2119980938-15				
Koncentratie	>=	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 1	H410	M = 1

##### Pyrithione zinc

CAS-Nr.	13463-41-7				
EINECS-nr.	236-671-3				
Registratienr.	01-2119511196-46				
Koncentratie	>=	0,01	<	0,025	%

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

Acute Tox. 3	H301
Acute Tox. 2	H330
Eye Dam. 1	H318
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410
STOT RE 1	H372
Repr. 1B	H360D

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

Aquatic Acute 1	H400	M = 1000
Aquatic Chronic 1	H410	M = 10

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

CAS-Nr.	2634-33-5				
EINECS-nr.	220-120-9				
Koncentratie			<	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



Handelsnaam: Marabu-AcrylColor 079, 100 ml

Versie: 13 / NL

Datum van herziening: 28.05.2021

Stoff nr. 12010050079

Vervangt versie: 12 / NL

Afdrukdatum 24.08.21

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

Skin Sens. 1 H317 >= 0,05

**2-Methyl-2H-isothiazool-3-on**

CAS-Nr. 2682-20-4

EINECS-nr. 220-239-6

Koncentratie < 0,0015 %

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

Acute Tox. 3 H301

Acute Tox. 2 H330

Skin Corr. 1B H314

Eye Dam. 1 H318

Aquatic Acute 1 H400

Skin Sens. 1A H317

Aquatic Chronic 1 H410

Acute Tox. 3 H311

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

Skin Sens. 1A H317 >= 0,0015

Aquatic Acute 1 H400 M = 10

**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) / C(M)IT/MIT (3:1)**

CAS-Nr. 55965-84-9

Koncentratie < 0,001 %

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

Acute Tox. 2 H330

Aquatic Chronic 1 H410

Aquatic Acute 1 H400

Skin Sens. 1A H317

Skin Corr. 1C H314

Acute Tox. 2 H310

Acute Tox. 3 H301

Eye Dam. 1 H318

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

Skin Corr. 1C H314 >= 0,6

Eye Irrit. 2 H319 <= 0,06 < 0,6

Skin Irrit. 2 H315 <= 0,06 < 0,6

Skin Sens. 1 H317 >= 0,0015

Aquatic Acute 1 H410 M = 100

Aquatic Chronic 1 H410 M = 100

1

Eye Dam. 1 H318 >= 0,6 %

## **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;



Handelsnaam: Marabu-AcrylColor 079, 100 ml

Versie: 13 / NL

Datum van herziening: 28.05.2021

Stoff nr. 12010050079

Vervangt versie: 12 / NL

Afdrukdatum 24.08.21

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: Kooldioxide (CO<sub>2</sub>); Koolmonoxide (CO); 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.

#### **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



Handelsnaam: Marabu-AcrylColor 079, 100 ml

Versie: 13 / NL

Datum van herziening: 28.05.2021

Stoff nr. 12010050079

Vervangt versie: 12 / NL

Afdrukdatum 24.08.21

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

**8.1. Controleparameters**

**Grenswaarden voor blootstelling**

**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) / C(M)IT/MIT (3:1)**

Lijst	Lijst met wettelijke grenswaarden
Waarde	0,2 mg/m <sup>3</sup>

**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	
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



Handelsnaam: Marabu-AcrylColor 079, 100 ml

Versie: 13 / NL

Datum van herziening: 28.05.2021

Stoff nr. 12010050079

Vervangt versie: 12 / NL

Afdrukdatum 24.08.21

Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Arbeider Langdurig dermaal Lokaal effect 13	$\mu\text{g}/\text{cm}^2$
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Arbeider Kortstondig dermaal Lokaal effect 13	$\mu\text{g}/\text{cm}^2$
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Consument Langdurig inhalatie Systemische effecten 1,2	$\text{mg}/\text{m}^3$
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Consument Kortstondig inhalatie Systemische effecten 3,7	$\text{mg}/\text{m}^3$
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Consument Langdurig inhalatie Lokaal effect 1,3	$\text{mg}/\text{m}^3$
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Consument Kortstondig inhalatie Lokaal effect 1,3	$\text{mg}/\text{m}^3$
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Consument Langdurig dermaal Systemische effecten 1,4	$\text{mg}/\text{kg}/\text{d}$
Waardetype Referentiegroep Blootstellingsduur Wijze van blootstelling Werkwijze Concentratie	Derived No Effect Level (DNEL) Consument Kortstondig dermaal Systemische effecten 4,2	$\text{mg}/\text{kg}/\text{d}$
Waardetype	Derived No Effect Level (DNEL)	



Handelsnaam: Marabu-AcrylColor 079, 100 ml

Versie: 13 / NL

Datum van herziening: 28.05.2021

Stoff nr. 12010050079

Vervangt versie: 12 / NL

Afdrukdatum 24.08.21

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

**Predicted No Effect Concentration (PNEC) \*\*\***

**bronopol (INN)**

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



Handelsnaam: Marabu-AcrylColor 079, 100 ml

Versie: 13 / NL

Datum van herziening: 28.05.2021

Stoff nr. 12010050079

Vervangt versie: 12 / NL

Afdrukdatum 24.08.21

## 8.2. Maatregelen ter beheersing van blootstelling

### Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Zorg voor voldoende luchtverversing.

## RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

### 9.1. Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

<b>Kleur</b>	grijs		
<b>Geur</b>	reukloos		
<b>Nare geur grens</b>	Niet van toepassing		
Opmerking			
<b>pH-waarde</b>			
Waarde	8	tot	10
temperatuur	20	°C	
methode	WTW PH 340		
<b>Smeltpunt</b>	niet bepaald		
Opmerking			
<b>Vriespunt</b>	niet bepaald		
Opmerking			
<b>Beginkookpunt en kooktraject</b>			
Waarde	ca. 100		°C
Druk	1.013	hPa	
Bron	Literatuurgegevens		
<b>Vlampunt</b>	Niet van toepassing		
Opmerking			
<b>Verdamping coëfficiënt</b>	niet bepaald		
Opmerking			
<b>Ontvlambaarheid (vast, gas)</b>	Niet van toepassing		
Opmerking			
<b>Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden</b>	niet bepaald		
Opmerking			
<b>Dampspanning</b>			
Waarde	ca. 23		hPa
temperatuur	20	°C	
methode	Literatuurwaarde		
<b>Dampdichtheid</b>	niet bepaald		
Opmerking			
<b>Dichtheid</b>			
Waarde	1,27		g/cm <sup>3</sup>
temperatuur	20	°C	
methode	DIN EN ISO 2811		
<b>Oplosbaarheid in water</b>	mengbaar		
Opmerking			
<b>Ontstekingstemperatuur</b>	niet bepaald		
Opmerking			
<b>Viscositeit</b>			
Waarde	20000	tot	35000 mPa.s
temperatuur	20	°C	





Handelsnaam: Marabu-AcrylColor 079, 100 ml

Versie: 13 / NL

Datum van herziening: 28.05.2021

Stoff nr. 12010050079

Vervangt versie: 12 / NL

Afdrukdatum 24.08.21

methode

Brookfield

## 9.2. Overige informatie

### Overige informatie

Niet bekend.

## RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

### 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

ATE	221	mg/kg
-----	-----	-------

##### 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

ATE	0,14	mg/l
-----	------	------

Toediening/Vorm	Tof/Nevel	
-----------------	-----------	--

#### Huidcorrosie/-irritatie

Opmerking

Op basis van de beschikbare gegevens wordt niet voldaan aan de



Handelsnaam: Marabu-AcrylColor 079, 100 ml

Versie: 13 / NL

Datum van herziening: 28.05.2021

Stoff nr. 12010050079

Vervangt versie: 12 / NL

Afdrukdatum 24.08.21

classificatiecriteria.

**ernstig oogletsel/oogirritatie**

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

**Eenmalige 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 niet als gevaarlijk voor het milieu ingedeeld.

**Giftigheid voor vissen (Bestanddelen)**

**Pyrithione zinc**

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

**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) / C(M)IT/MIT (3:1)**

Species	regenboogforel (Salmo gairdneri, Oncorhynchus mykiss)		
LC50	0,188		mg/l
Blootstellingsduur	96	h	



Handelsnaam: Marabu-AcrylColor 079, 100 ml

Versie: 13 / NL

Datum van herziening: 28.05.2021

Stoff nr. 12010050079

Vervangt versie: 12 / NL

Afdrukdatum 24.08.21

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

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

**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) / C(M)IT/MIT (3:1)**

Species *Daphnia magna*  
 EC50 0,126 mg/l  
 Blootstellingsduur 48 h

**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

**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) / C(M)IT/MIT (3:1)**

Species *Selenastrum capricornutum*  
 EC50 0,027 mg/l  
 Blootstellingsduur 72 h

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

Species *Pseudokirchneriella subcapitata*  
 ErC50 0,11 mg/l  
 Blootstellingsduur 72 h

**bronopol (INN)**

Species *Pseudokirchneriella subcapitata*



Handelsnaam: Marabu-AcrylColor 079, 100 ml

Versie: 13 / NL

Datum van herziening: 28.05.2021

Stoff nr. 12010050079

Vervangt versie: 12 / NL

Afdrukdatum 24.08.21

EC50	0,068		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	
methode	OESO 201		
<b>bronopol (INN)</b>			
Species	Pseudokirchneriella subcapitata		
NOEC	0,0025		mg/l
Blootstellingsduur	72	h	
methode	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 geleedigde verpakkingen kunnen voor recycling afgevoerd worden.

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



Handelsnaam: Marabu-AcrylColor 079, 100 ml

Versie: 13 / NL

Datum van herziening: 28.05.2021

Stoff nr. 12010050079

Vervangt versie: 12 / NL

Afdrukdatum 24.08.21

	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)	2,03	%	
VOC (EC)		25,8	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.

**15.2. Chemischeveiligheidsbeoordeling**

Voor dit preparaat werd geen chemische veiligheidsbeoordeling uitgevoerd.

**RUBRIEK 16: Overige informatie**



Handelsnaam: Marabu-AcrylColor 079, 100 ml

Versie: 13 / NL

Datum van herziening: 28.05.2021

Stoff nr. 12010050079

Vervangt versie: 12 / NL

Afdrukdatum 24.08.21

### H-zinnen uit hoofdstuk 3

H301	Giftig bij inslikken.
H302	Schadelijk bij inslikken.
H310	Dodelijk bij contact met de huid.
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.
H330	Dodelijk bij inademing.
H335	Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
H360D	Kan het ongeborn kind schaden.
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.

### 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
Repr. 1B	Voortplantingstoxiciteit, Categorie 1B
Skin Corr. 1B	Huidcorrosie, Categorie 1B
Skin Corr. 1C	Huidcorrosie, Categorie 1C
Skin Irrit. 2	Huidirritatie, Categorie 2
Skin Sens. 1	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1
Skin Sens. 1A	Sensibilisatie van de huid, Categorie 1A
STOT RE 1	Specifieke doelorgaantoxiciteit bij herhaalde blootstelling STOT herh., 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 gebuiksinstructie 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 gerbuiikers er niet van om eigen risico- en werkplekevaluaties uit te voeren, zoals vereist door andere veiligheids- en gezondheidswetgeving.