



Nom commercial: Marabu AcrylColor 038, 500 ml

Version: 15 / CH

Date de révision: 28.05.2021

Numéro de la matière: 12010075038

remplace la version: 14 / CH

Date d'impression 03.09.21

## **RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise**

### **1.1. Identificateur de produit**

Marabu AcrylColor 038, 500 ml

### **1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**

#### **Utilisation de la substance/préparation**

Peinture

### **1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**

#### **Adresse/fabricant**

Marabu GmbH & Co. KG, Zweigniederlassung Schweiz

Flurstraße 55

8048 Zürich

Schweiz

No. de téléphone (+41) 79 46 35 35 0

Service émetteur / Department product safety

téléphone

Adresse email de la PRSI@marabu.com

personne

responsable pour

cette FDS

### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Tox Info Suisse: 145 (24 h)

## **RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

### **2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Le produit n'est pas classé comme dangereux selon règlement no 1272/2008.

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

#### **Etiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008**

EUH208 Contient 2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one, Mélange de 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 247-500-7] et 2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 220-239-6] (3:1) / C(M)IT/MIT (3:1), 1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one, Peut produire une réaction allergique.

#### **Informations complémentaires**

#### **Etiquetage selon le règlement (UE) no 528/2012**

Contient un produit biocide: Mélange de 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 247-500-7] et 2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 220-239-6] (3:1) / C(M)IT/MIT (3:1)

### **2.3. Autres dangers**

Pas de dangers particuliers à mentionner.

## **RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants \*\*\***

### **3.2. Mélanges**

#### **Caractérisation chimique**

Peinture contenant de l'eau et à base de résines acryliques

#### **Composants dangereux \*\*\***



Nom commercial: Marabu AcrylColor 038, 500 ml

Version: 15 / CH

Date de révision: 28.05.2021

Numéro de la matière: 12010075038

remplace la version: 14 / CH

Date d'impression 03.09.21

**Bronopol (DCI)**

No. CAS 52-51-7  
 No. EINECS 200-143-0  
 Numéro d'enregistrement 01-2119980938-15  
 Concentration  $\geq$  0,01 < 0,1 %

## Classification (règlement (CE) no 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

## Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

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

**Pyrithione zinc**

No. CAS 13463-41-7  
 No. EINECS 236-671-3  
 Numéro d'enregistrement 01-2119511196-46  
 Concentration  $\geq$  0,01 < 0,025 %

## Classification (règlement (CE) no 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

## Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

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

**1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one**

No. CAS 2634-33-5  
 No. EINECS 220-120-9  
 Concentration < 0,05 %

## Classification (règlement (CE) no 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

## Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Sens. 1 H317  $\geq$  0,05

**2-Methyl-2H-isothiazol-3-one**



Nom commercial: Marabu AcrylColor 038, 500 ml

Version: 15 / CH

Date de révision: 28.05.2021

Numéro de la matière: 12010075038

remplace la version: 14 / CH

Date d'impression 03.09.21

|               |           |   |          |
|---------------|-----------|---|----------|
| No. CAS       | 2682-20-4 |   |          |
| No. EINECS    | 220-239-6 |   |          |
| Concentration |           | < | 0,0015 % |

## Classification (règlement (CE) no 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 |

## Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)

|                 |      |           |
|-----------------|------|-----------|
| Skin Sens. 1A   | H317 | >= 0,0015 |
| Aquatic Acute 1 | H400 | M = 10    |

**Mélange de 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 247-500-7] et 2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 220-239-6] (3:1) / C(M)IT/MIT (3:1)**

|               |            |   |         |
|---------------|------------|---|---------|
| No. CAS       | 55965-84-9 |   |         |
| Concentration |            | < | 0,001 % |

## Classification (règlement (CE) no 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 |

## Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 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       |
| Eye Dam. 1        | H318 | >= 0,6 %      |

## **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

### **4.1. Description des premiers secours**

#### **En cas de contact avec la peau**

Laver avec beaucoup de l'eau et du savon. NE PAS utiliser de solvants ni de diluants.

#### **En cas de contact avec les yeux**

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Consulter un médecin en cas d'irritation oculaire.

#### **En cas d'ingestion**

Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Après une exposition à de fortes doses de substances / en cas de troubles ou de douleurs, veuillez consulter un médecin

### **4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

Aucun symptôme connu à ce jour.



Nom commercial: Marabu AcrylColor 038, 500 ml

Version: 15 / CH

Date de révision: 28.05.2021

Numéro de la matière: 12010075038

remplace la version: 14 / CH

Date d'impression 03.09.21

### **4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

#### **Avis aux médecins / Traitement**

Traitement symptomatique

## **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

### **5.1. Moyens d'extinction**

#### **Moyen d'extinction approprié**

Dioxyde de carbone, Mousse, Sable, Eau

### **5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Oxyde de carbone (CO); Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>); une épaisse fumée noire

### **5.3. Conseils aux pompiers**

#### **Autres données**

Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

## **RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

### **6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Aucune mesure particulière nécessaire.

### **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**

Aucune mesure particulière nécessaire.

### **6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Nettoyer de préférence avec un détergent ; éviter l'utilisation de solvants.

### **6.4. Référence à d'autres rubriques**

Informations concernant la manipulation en toute sécurité: voir Section 7. Informations concernant les équipements individuels de protection : voir Section 8. Informations concernant l'élimination: voir Section 13.

## **RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

### **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

#### **Conseils pour une manipulation sans danger**

Eviter le contact avec la peau et les yeux. Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où la préparation est utilisée.

#### **Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion**

Aucune mesure particulière nécessaire.

### **7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

#### **Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Stocker à l'abri de la gelée.

### **7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

Peinture

## **RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle \*\*\***

### **8.1. Paramètres de contrôle**



Nom commercial: Marabu AcrylColor 038, 500 ml

Version: 15 / CH

Date de révision: 28.05.2021

Numéro de la matière: 12010075038

remplace la version: 14 / CH

Date d'impression 03.09.21

**Autres données**

Autres paramètres à contrôler ne sont pas connus.

**Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL) \*\*\*****Bronopol (DCI)**

|                    |                                |                    |
|--------------------|--------------------------------|--------------------|
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |                    |
| Groupe de réf.     | Ouvrier                        |                    |
| Durée d'exposition | Long terme                     |                    |
| Voie d'exposition  | par inhalation                 |                    |
| mode d'effet       | Effet systémique               |                    |
| Concentration      | 4,1                            | mg/m <sup>3</sup>  |
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |                    |
| Groupe de réf.     | Ouvrier                        |                    |
| Durée d'exposition | Court terme                    |                    |
| Voie d'exposition  | par inhalation                 |                    |
| mode d'effet       | Effet systémique               |                    |
| Concentration      | 12,3                           | mg/m <sup>3</sup>  |
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |                    |
| Groupe de réf.     | Ouvrier                        |                    |
| Durée d'exposition | Long terme                     |                    |
| Voie d'exposition  | par inhalation                 |                    |
| mode d'effet       | Effet local                    |                    |
| Concentration      | 4,2                            | mg/m <sup>3</sup>  |
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |                    |
| Groupe de réf.     | Ouvrier                        |                    |
| Durée d'exposition | Court terme                    |                    |
| Voie d'exposition  | par inhalation                 |                    |
| mode d'effet       | Effet local                    |                    |
| Concentration      | 4,2                            | mg/m <sup>3</sup>  |
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |                    |
| Groupe de réf.     | Ouvrier                        |                    |
| Durée d'exposition | Long terme                     |                    |
| Voie d'exposition  | dermale                        |                    |
| mode d'effet       | Effet systémique               |                    |
| Concentration      | 2,3                            | mg/kg/d            |
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |                    |
| Groupe de réf.     | Ouvrier                        |                    |
| Durée d'exposition | Court terme                    |                    |
| Voie d'exposition  | dermale                        |                    |
| mode d'effet       | Effet systémique               |                    |
| Concentration      | 7                              | mg/kg/d            |
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |                    |
| Groupe de réf.     | Ouvrier                        |                    |
| Durée d'exposition | Long terme                     |                    |
| Voie d'exposition  | dermale                        |                    |
| mode d'effet       | Effet local                    |                    |
| Concentration      | 13                             | µg/cm <sup>2</sup> |
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |                    |
| Groupe de réf.     | Ouvrier                        |                    |
| Durée d'exposition | Court terme                    |                    |

**Fiche de données de sécurité conforme à règlement (CE) no 1907/2006**


Nom commercial: Marabu AcrylColor 038, 500 ml

Version: 15 / CH

Date de révision: 28.05.2021

Numéro de la matière: 12010075038

remplace la version: 14 / CH

Date d'impression 03.09.21

|                                                                                                           |                                                                                                            |                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| Voie d'exposition<br>mode d'effet<br>Concentration                                                        | dermale<br>Effet local<br>13                                                                               | µg/cm <sup>2</sup> |
| Valeur type<br>Groupe de réf.<br>Durée d'exposition<br>Voie d'exposition<br>mode d'effet<br>Concentration | Dose dérivée sans effet (DNEL)<br>Consommateur<br>Long terme<br>par inhalation<br>Effet systémique<br>1,2  | mg/m <sup>3</sup>  |
| Valeur type<br>Groupe de réf.<br>Durée d'exposition<br>Voie d'exposition<br>mode d'effet<br>Concentration | Dose dérivée sans effet (DNEL)<br>Consommateur<br>Court terme<br>par inhalation<br>Effet systémique<br>3,7 | mg/m <sup>3</sup>  |
| Valeur type<br>Groupe de réf.<br>Durée d'exposition<br>Voie d'exposition<br>mode d'effet<br>Concentration | Dose dérivée sans effet (DNEL)<br>Consommateur<br>Long terme<br>par inhalation<br>Effet local<br>1,3       | mg/m <sup>3</sup>  |
| Valeur type<br>Groupe de réf.<br>Durée d'exposition<br>Voie d'exposition<br>mode d'effet<br>Concentration | Dose dérivée sans effet (DNEL)<br>Consommateur<br>Court terme<br>par inhalation<br>Effet local<br>1,3      | mg/m <sup>3</sup>  |
| Valeur type<br>Groupe de réf.<br>Durée d'exposition<br>Voie d'exposition<br>mode d'effet<br>Concentration | Dose dérivée sans effet (DNEL)<br>Consommateur<br>Long terme<br>dermale<br>Effet systémique<br>1,4         | mg/kg/d            |
| Valeur type<br>Groupe de réf.<br>Durée d'exposition<br>Voie d'exposition<br>mode d'effet<br>Concentration | Dose dérivée sans effet (DNEL)<br>Consommateur<br>Court terme<br>dermale<br>Effet systémique<br>4,2        | mg/kg/d            |
| Valeur type<br>Groupe de réf.<br>Durée d'exposition<br>Voie d'exposition<br>mode d'effet<br>Concentration | Dose dérivée sans effet (DNEL)<br>Consommateur<br>Long terme<br>dermale<br>Effet local<br>8                | µg/cm <sup>2</sup> |
| Valeur type<br>Groupe de réf.<br>Durée d'exposition<br>Voie d'exposition<br>mode d'effet                  | Dose dérivée sans effet (DNEL)<br>Consommateur<br>Court terme<br>dermale<br>Effet local                    |                    |



Nom commercial: Marabu AcrylColor 038, 500 ml

Version: 15 / CH

Date de révision: 28.05.2021

Numéro de la matière: 12010075038

remplace la version: 14 / CH

Date d'impression 03.09.21

|                    |                                |         |
|--------------------|--------------------------------|---------|
| Concentration      | 8                              | µg/cm²  |
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |         |
| Groupe de réf.     | Consommateur                   |         |
| Durée d'exposition | Long terme                     |         |
| Voie d'exposition  | orale                          |         |
| mode d'effet       | Effet systémique               |         |
| Concentration      | 0,35                           | mg/kg/d |
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |         |
| Groupe de réf.     | Consommateur                   |         |
| Durée d'exposition | Court terme                    |         |
| Voie d'exposition  | orale                          |         |
| mode d'effet       | Effet systémique               |         |
| Concentration      | 1,1                            | mg/kg/d |

**Concentration sans effet prévisible (PNEC) \*\*\*****Bronopol (DCI)**

|               |                          |       |
|---------------|--------------------------|-------|
| Valeur type   | PNEC                     |       |
| Type          | Eau douce                |       |
| Concentration | 0,01                     | mg/l  |
| Valeur type   | PNEC                     |       |
| Type          | Eau salée                |       |
| Concentration | 0,001                    | mg/l  |
| Valeur type   | PNEC                     |       |
| Type          | eau (rejet intermittent) |       |
| Concentration | 0,003                    | mg/l  |
| Valeur type   | PNEC                     |       |
| Type          | STP                      |       |
| Concentration | 0,43                     | mg/l  |
| Valeur type   | PNEC                     |       |
| Type          | Sédiment d'eau douce     |       |
| Concentration | 0,041                    | mg/kg |
| Valeur type   | PNEC                     |       |
| Type          | Sédiment marin           |       |
| Concentration | 0,003                    | mg/kg |
| Valeur type   | PNEC                     |       |
| Type          | Sol                      |       |
| Concentration | 0,5                      | mg/kg |

**8.2. Contrôles de l'exposition****Contrôle de l'exposition**

Veiller à une ventilation adéquate.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

|                |         |
|----------------|---------|
| <b>Etat</b>    | liquide |
| <b>Couleur</b> | coloré  |



Nom commercial: Marabu AcrylColor 038, 500 ml

Version: 15 / CH

Date de révision: 28.05.2021

Numéro de la matière: 12010075038

remplace la version: 14 / CH

Date d'impression 03.09.21

**Odeur**

inodore

**La limite de l'odeur**

Remarque

N'est disponible

**valeur pH**

Valeur

8

à

10

température

20

°C

méthode

WTW PH 340

**Point de fusion**

Remarque

non déterminé

**Point de congélation**

Remarque

non déterminé

**point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

Valeur

env. 100

°C

Pression

1.013 hPa

Source

Données de la littérature

**Point d'éclair**

Remarque

Non applicable

**Le coefficient de l'évaporation**

Remarque

non déterminé

**inflammabilité (solide, gaz)**

Non applicable

**limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité**

Remarque

non déterminé

**Pression de vapeur**

Valeur

env. 23

hPa

température

20

°C

méthode

Valeur de littérature

**Densité de vapeur**

Remarque

non déterminé

**Densité**

Valeur

1,26

g/cm<sup>3</sup>

température

20

°C

méthode

DIN EN ISO 2811

**Hydrosolubilité**

Remarque

miscible

**Température d'inflammabilité**

Remarque

non déterminé

**Viscosité**

Valeur

20000

à

35000

mPa.s

température

20

°C

méthode

Brookfield

**9.2. Autres informations****Autres données**

Aucun(e) n'est connu(e).

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**





Nom commercial: Marabu AcrylColor 038, 500 ml

Version: 15 / CH

Date de révision: 28.05.2021

Numéro de la matière: 12010075038

remplace la version: 14 / CH

Date d'impression 03.09.21

Aucune

**10.2. Stabilité chimique**

Pas de réaction dangereuse connue.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réaction dangereuse connue.

**10.4. Conditions à éviter**

Pas de réaction dangereuse connue.

**10.5. Matières incompatibles**

Aucune

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Pas de produit de décomposition dangereux connu.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale**

Remarque

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité aiguë par voie orale (Composants)****Pyrithione zinc**

ATE

221

mg/kg

**1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one**

Espèces

rat

DL50

1193

mg/kg

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée**

Remarque

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité aiguë par pénétration cutanée (Composants)****1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one**

Espèces

rat

DL50

4115

mg/kg

**Toxicité aiguë par inhalation**

Remarque

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité aiguë par inhalation (Composants)****Pyrithione zinc**

ATE

0,14

mg/l

Administration/Forme

Poussières/Brouillards

**Corrosion/irritation cutanée**

Remarque

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**lésions oculaires graves/irritation oculaire**

Remarque

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**sensibilisation**

Remarque

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Mutagénicité**



Nom commercial: Marabu AcrylColor 038, 500 ml

Version: 15 / CH

Date de révision: 28.05.2021

Numéro de la matière: 12010075038

remplace la version: 14 / CH

Date d'impression 03.09.21

**Remarque**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Toxicité pour la reproduction****Remarque**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Cancérogénicité****Remarque**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT)****Exposition unique****Remarque**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**exposition répétée****Remarque**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Danger par aspiration**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

**Expériences issues de la pratique**

Si l'ensemble des mesures de sécurité et de protection recommandées sont respectées, l'expérience montre que des effets nocifs sur la santé ne sont pas à craindre.

**Autres données**

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.

Le mélange a été évalué sous application de la règle d'additivité spécifiée au règlement (CE) n° 1272/2008 CLP et classé conformément aux risques toxicologiques identifiés.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Indications générales**

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible. Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau. Le mélange a été évalué sous application de la règle de cumul spécifiée au règlement (CE) n° 1272/2008 CLP et est classé comme non dangereux pour l'environnement.

**Toxicité pour les poissons (Composants)****Pyrithione zinc****Espèces**truite arc-en-ciel (*Oncorhynchus mykiss*)**CL 50**

0,14

mg/l

**Durée d'exposition**

96

h

**Mélange de 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 247-500-7] et 2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 220-239-6] (3:1) / C(M)IT/MIT (3:1)****Espèces**truite arc-en-ciel (*Oncorhynchus mykiss*)**CL 50**

0,188

mg/l

**Durée d'exposition**

96

h

**1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one****Espèces**truite arc-en-ciel (*Oncorhynchus mykiss*)**CL 50**

2,18

mg/l

**Durée d'exposition**

96

h

**Bronopol (DCI)****Espèces**truite arc-en-ciel (*Oncorhynchus mykiss*)**CL 50**

3

mg/l

**Durée d'exposition**

96

h

**méthode**

OCDE 203



Nom commercial: Marabu AcrylColor 038, 500 ml

Version: 15 / CH

Date de révision: 28.05.2021

Numéro de la matière: 12010075038

remplace la version: 14 / CH

Date d'impression 03.09.21

**Bronopol (DCI)**

|                    |                                                   |      |
|--------------------|---------------------------------------------------|------|
| Espèces            | truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) |      |
| NOEC               | 2,61                                              | mg/l |
| Durée d'exposition | 28                                                | d    |
| méthode            | OCDE 203                                          |      |

**Toxicité pour les daphnies (Composants)****Pyrithione zinc**

|                    |               |      |
|--------------------|---------------|------|
| Espèces            | Daphnia magna |      |
| CE50               | 0,05          | mg/l |
| Durée d'exposition | 48            | h    |

**Mélange de 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 247-500-7] et 2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 220-239-6] (3:1) / C(M)IT/MIT (3:1)**

|                    |               |      |
|--------------------|---------------|------|
| Espèces            | Daphnia magna |      |
| CE50               | 0,126         | mg/l |
| Durée d'exposition | 48            | h    |

**1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one**

|                    |               |      |
|--------------------|---------------|------|
| Espèces            | Daphnia magna |      |
| CE50               | 2,94          | mg/l |
| Durée d'exposition | 48            | h    |

**Bronopol (DCI)**

|                    |               |      |
|--------------------|---------------|------|
| Espèces            | Daphnia magna |      |
| CE50               | 1,04          | mg/l |
| Durée d'exposition | 48            | h    |
| méthode            | OCDE 202      |      |

**Bronopol (DCI)**

|                    |               |      |
|--------------------|---------------|------|
| Espèces            | Daphnia magna |      |
| NOEC               | 0,06          | mg/l |
| Durée d'exposition | 21            | d    |
| méthode            | OECD 211      |      |

**Toxicité pour les algues (Composants)****Pyrithione zinc**

|                    |                           |      |
|--------------------|---------------------------|------|
| Espèces            | Selenastrum capricornutum |      |
| CI50               | 0,067                     | mg/l |
| Durée d'exposition | 72                        | h    |

**Mélange de 5-Chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 247-500-7] et 2-Méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 220-239-6] (3:1) / C(M)IT/MIT (3:1)**

|                    |                           |      |
|--------------------|---------------------------|------|
| Espèces            | Selenastrum capricornutum |      |
| CE50               | 0,027                     | mg/l |
| Durée d'exposition | 72                        | h    |

**1,2-Benzisothiazole-3(2H)-one**

|                    |                                 |      |
|--------------------|---------------------------------|------|
| Espèces            | Pseudokirchneriella subcapitata |      |
| ErC50              | 0,11                            | mg/l |
| Durée d'exposition | 72                              | h    |

**Bronopol (DCI)**

|                    |                                 |      |
|--------------------|---------------------------------|------|
| Espèces            | Pseudokirchneriella subcapitata |      |
| CE50               | 0,068                           | mg/l |
| Durée d'exposition | 72                              | h    |
| méthode            | OCDE 201                        |      |

**Bronopol (DCI)**

|                    |                                 |      |
|--------------------|---------------------------------|------|
| Espèces            | Pseudokirchneriella subcapitata |      |
| NOEC               | 0,0025                          | mg/l |
| Durée d'exposition | 72                              | h    |
| méthode            | OCDE 201                        |      |



Nom commercial: Marabu AcrylColor 038, 500 ml

Version: 15 / CH

Date de révision: 28.05.2021

Numéro de la matière: 12010075038

remplace la version: 14 / CH

Date d'impression 03.09.21

## **12.2. Persistance et dégradabilité**

### **Indications générales**

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.

## **12.3. Potentiel de bioaccumulation**

### **Indications générales**

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.

## **12.4. Mobilité dans le sol**

### **Indications générales**

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.

## **12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

### **Indications générales**

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.

## **12.6. Autres effets néfastes**

### **Indications générales**

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible.

## **RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**

### **13.1. Méthodes de traitement des déchets**

#### **Déchets de résidus**

Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales.

Éliminer comme déchet dangereux.

#### **Emballages contaminés**

Les emballages non nettoyables doivent être éliminés de la même manière que le produit.

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

## **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**



Nom commercial: Marabu AcrylColor 038, 500 ml

Version: 15 / CH

Date de révision: 28.05.2021

Numéro de la matière: 12010075038

remplace la version: 14 / CH

Date d'impression 03.09.21

|                                                           | Transport terrestre<br>ADR/RID                                                | Transport maritime<br>IMDG/GGVSee                                            | Transport aérien                                                           |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| <b>14.1. Numéro ONU</b>                                   | Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport terrestre.- | Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport maritime.- | Le produit n'est pas une marchandise dangereuse lors du transport aérien.- |
| <b>14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU</b> | -                                                                             | -                                                                            | -                                                                          |
| <b>14.3. Classe(s) de danger pour le transport</b>        | -                                                                             | -                                                                            | -                                                                          |
| Le danger secondaire                                      |                                                                               | -                                                                            | -                                                                          |
| Carte pour désignation du danger                          |                                                                               |                                                                              |                                                                            |
| <b>14.4. Groupe d'emballage</b>                           | -                                                                             | -                                                                            | -                                                                          |
| Les catégories de transport                               | 0                                                                             |                                                                              |                                                                            |
| <b>14.5. Dangers pour l'environnement</b>                 | -                                                                             | no                                                                           | -                                                                          |

### Information pour tous les modes de transport

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport dans les locaux de l'utilisateur:

Le transport doit toujours s'effectuer dans des containers fermés, sécurisés et en position verticale.

S'assurer que les personnes transportant les produits savent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de déversement.

### Autres informations

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**  
non

## **RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

### **15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

#### **COV**

COV (CH)

0

%

Remarque

Le produit contient un maximum de 3% de COV (CH).

#### **Autres informations**

Le produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC).

#### **Autres informations**

Tous les composants sont inclus dans l'inventaire DSL.

Tous les composants sont inclus dans l'inventaire ENCS.

Tous les composants sont contenus dans l'inventaire TSCA ou exemptés.

### **15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'est réalisée pour ce préparation.

## **RUBRIQUE 16: Autres informations**



Nom commercial: Marabu AcrylColor 038, 500 ml

Version: 15 / CH

Date de révision: 28.05.2021

Numéro de la matière: 12010075038

remplace la version: 14 / CH

Date d'impression 03.09.21

**mentions de danger H-de la rubrique 3**

|       |                                                                                                                |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| H301  | Toxique en cas d'ingestion.                                                                                    |
| H302  | Nocif en cas d'ingestion.                                                                                      |
| H310  | Mortel par contact cutané.                                                                                     |
| H311  | Toxique par contact cutané.                                                                                    |
| H312  | Nocif par contact cutané.                                                                                      |
| H314  | Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.                                                |
| H315  | Provoque une irritation cutanée.                                                                               |
| H317  | Peut provoquer une allergie cutanée.                                                                           |
| H318  | Provoque de graves lésions des yeux.                                                                           |
| H330  | Mortel par inhalation.                                                                                         |
| H335  | Peut irriter les voies respiratoires.                                                                          |
| H360D | Peut nuire au fœtus.                                                                                           |
| H372  | Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. |
| H400  | Très toxique pour les organismes aquatiques.                                                                   |
| H410  | Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                        |
| H411  | Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.                             |

**catégories de danger CLP de la rubrique 3**

|                   |                                                                                                 |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 2      | Toxicité aiguë, Catégorie 2                                                                     |
| Acute Tox. 3      | Toxicité aiguë, Catégorie 3                                                                     |
| Acute Tox. 4      | Toxicité aiguë, Catégorie 4                                                                     |
| Aquatic Acute 1   | Danger pour le milieu aquatique, aigu, Catégorie 1                                              |
| Aquatic Chronic 1 | Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 1                                         |
| Aquatic Chronic 2 | Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 2                                         |
| Eye Dam. 1        | Lésions oculaires graves, Catégorie 1                                                           |
| Repr. 1B          | Toxicité pour la reproduction, Catégorie 1B                                                     |
| Skin Corr. 1B     | Corrosion cutanée, Catégorie 1B                                                                 |
| Skin Corr. 1C     | Corrosion cutanée, Catégorie 1C                                                                 |
| Skin Irrit. 2     | Irritation cutanée, Catégorie 2                                                                 |
| Skin Sens. 1      | Sensibilisation cutanée, Catégorie 1                                                            |
| Skin Sens. 1A     | Sensibilisation cutanée, Catégorie 1A                                                           |
| STOT RE 1         | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée<br>STOT rép., Catégorie 1 |
| STOT SE 3         | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique<br>STOT un., Catégorie 3   |

**Informations complémentaires**

Les modifications importantes par rapport à la version précédente de la présente fiche de données de sécurité sont marquées par : \*\*\*

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel. Les informations fournies dans la présente fiche de données de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances du produit concerné à la date donnée et correspond à la législation en vigueur à ce jour. Les informations données dans cette FDS doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à notre produit et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci. Ce produit ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux mentionnés en section 1 sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites.

Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de connaître et d'appliquer l'ensemble des textes réglementant son activité.

Les informations contenues dans cette fiche de sécurité ne constitue pas l'évaluation des risques en milieu du travail de l'utilisateur, telle que requise par d'autres textes sur la santé et la sécurité.