



Nom commercial: Marabu Green Alkydfarbe 073, 100 ml

Version: 2 / FR

Date de révision: 12.08.2022

Numéro de la matière: 14500050073

remplace la version: 1 / FR

Date d'impression 05.12.22

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

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

Marabu Green Alkydfarbe 073, 100 ml

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

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

Peinture

#### **Utilisations identifiées**

SU21

Utilisations par des consommateurs: Ménages privés (= grand public = consommateurs)

PC9a

Revêtements et peintures, solvants, diluants

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

#### **Adresse/fabricant**

Marabu GmbH & Co. KG

Asperger Strasse 4

71732 Tamm

Germany

No. de téléphone +49-7141/691-0

Service émetteur /  
téléphone Department product safety

Adresse email de la personne PRSI@marabu.com

responsable pour  
cette FDS

### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

## **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

masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, Peut produire une réaction allergique.

#### **Informations complémentaires**

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

Contient un produit biocide: masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)

### **2.3. Autres dangers**

Pas de dangers particuliers à mentionner.

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

### **3.2. Mélanges**



Nom commercial: Marabu Green Alkydfarbe 073, 100 ml

Version: 2 / FR

Date de révision: 12.08.2022

Numéro de la matière: 14500050073

remplace la version: 1 / FR

Date d'impression 05.12.22

**Caractérisation chimique**

Peinture contenant de l'eau, à base de liant résines alkydes

**Composants dangereux****1,2-benzisothiazol-3(2H)-one**

No. CAS 2634-33-5

No. EINECS 220-120-9

Concentration &lt; 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 &gt;= 0,05

**1-Oxyde de pyridine-2-thiol, sel de sodium**

No. CAS 3811-73-2

No. EINECS 223-296-5

Concentration &gt;= 0,001 &lt; 0,1 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

|                   |      |
|-------------------|------|
| Eye Dam. 1        | H318 |
| Acute Tox. 4      | H302 |
| Acute Tox. 4      | H332 |
| Aquatic Acute 1   | H400 |
| Aquatic Chronic 2 | H411 |

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

Aquatic Acute 1 H400 M = 100

**masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)**

No. CAS 55965-84-9

Concentration &lt; 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 | H410 | M = 100       |

1



Nom commercial: Marabu Green Alkydfarbe 073, 100 ml

Version: 2 / FR

Date de révision: 12.08.2022

Numéro de la matière: 14500050073

remplace la version: 1 / FR

Date d'impression 05.12.22

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.

### **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: Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>); Oxyde de carbone (CO); une épaisse fumée noire; Dioxyde de silicium; Oxydes métalliques

### **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**



Nom commercial: Marabu Green Alkydfarbe 073, 100 ml

Version: 2 / FR

Date de révision: 12.08.2022

Numéro de la matière: 14500050073

remplace la version: 1 / FR

Date d'impression 05.12.22

**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****Autres données**

Autres paramètres à contrôler ne sont pas connus.

**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**

**Etat** liquide

**Couleur** noir

**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**



Nom commercial: Marabu Green Alkydfarbe 073, 100 ml

Version: 2 / FR

Date de révision: 12.08.2022

Numéro de la matière: 14500050073

remplace la version: 1 / FR

Date d'impression 05.12.22

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 1,18 g/cm<sup>3</sup>  
température 20 °C  
méthode DIN EN ISO 2811

**Hydrosolubilité**

Remarque miscible

**Température d'inflammabilité**

Remarque non déterminé

**Viscosité**

Valeur 9000 à 17000 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**

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

Espèces rat  
DL50 1193 mg/kg



Nom commercial: Marabu Green Alkydfarbe 073, 100 ml

Version: 2 / FR

Date de révision: 12.08.2022

Numéro de la matière: 14500050073

remplace la version: 1 / FR

Date d'impression 05.12.22

**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-benzisothiazol-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.

**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**

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**



Nom commercial: Marabu Green Alkydfarbe 073, 100 ml

Version: 2 / FR

Date de révision: 12.08.2022

Numéro de la matière: 14500050073

remplace la version: 1 / FR

Date d'impression 05.12.22

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)****masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)**

|                    |                                                   |      |
|--------------------|---------------------------------------------------|------|
| Espèces            | truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) |      |
| CL 50              | 0,188                                             | mg/l |
| Durée d'exposition | 96                                                | h    |

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

|                    |                                                   |      |
|--------------------|---------------------------------------------------|------|
| Espèces            | truite arc-en-ciel ( <i>Oncorhynchus mykiss</i> ) |      |
| CL 50              | 2,18                                              | mg/l |
| Durée d'exposition | 96                                                | h    |

**Toxicité pour les daphnies (Composants)****masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)**

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

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

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

**Toxicité pour les algues (Composants)****masse de réaction de 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one et de 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one (3:1)**

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

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

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

**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.



Nom commercial: Marabu Green Alkydfarbe 073, 100 ml

Version: 2 / FR

Date de révision: 12.08.2022

Numéro de la matière: 14500050073

remplace la version: 1 / FR

Date d'impression 05.12.22

## 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

|                                                    | Transport terrestre<br>ADR/RID                                                | Transport maritime<br>IMDG/GGVSee                                            | Transport aérien                                                           |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|
| 14.1. Numéro ONU                                   | 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.- |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | -                                                                             | -                                                                            | -                                                                          |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport        | -                                                                             | -                                                                            | -                                                                          |
| Le danger secondaire                               |                                                                               | -                                                                            | -                                                                          |
| Carte pour désignation du danger                   |                                                                               |                                                                              |                                                                            |
| 14.4. Groupe d'emballage                           | -                                                                             | -                                                                            | -                                                                          |
| Les catégories de transport                        | 0                                                                             |                                                                              |                                                                            |
| 14.5. Dangers pour l'environnement                 | -                                                                             | 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





Nom commercial: Marabu Green Alkydfarbe 073, 100 ml

Version: 2 / FR

Date de révision: 12.08.2022

Numéro de la matière: 14500050073

remplace la version: 1 / FR

Date d'impression 05.12.22

**COV \*\*\***

|          |      |   |     |
|----------|------|---|-----|
| COV (CE) | 0,25 | % |     |
| COV (CE) | 3    |   | g/l |

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

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

**RUBRIQUE 16: Autres informations****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.                                                              |
| 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.                                                                  |
| H332 | Nocif par inhalation.                                                                   |
| 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                   |
| 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                   |

**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.