



Nom commercial: Marabu Green Alkydfarbe 013, 100 ml

Version: 2 / FR

Date de révision: 18.01.2024

N° de matière: 14500050013

remplace la version: 1 / FR

Date d'impression: 12.06.2025

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

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

Marabu Green Alkydfarbe 013, 100 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

Asperger Strasse 4

71732 Tamm

Deutschland

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

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

Pour la France : + 33 (0)1 45 42 59 59, disponible 24/7

## **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-4-isothiazolin-3-one [no CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 220-239-6] (3:1), 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, Peut produire une réaction allergique.

#### **Informations complémentaires**



Nom commercial: Marabu Green Alkydfarbe 013, 100 ml

Version: 2 / FR

Date de révision: 18.01.2024

N° de matière: 14500050013

remplace la version: 1 / FR

Date d'impression: 12.06.2025

Etiquetage selon le règlement (UE) no 528/2012

Contient un produit biocide: masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 220-239-6] (3:1)

2.3. Autres dangers

Pas de dangers particuliers à mentionner.

\*\*\*

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT. Le produit ne contient aucune substance vPvB. Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes pour l'homme. Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2. Mélanges

Composants dangereux

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

|                                              |                   |   |       |   |
|----------------------------------------------|-------------------|---|-------|---|
| No. CAS                                      | 2634-33-5         |   |       |   |
| No. EINECS                                   | 220-120-9         |   |       |   |
| Concentration                                |                   | < | 0,036 | % |
| Classification (règlement (CE) no 1272/2008) |                   |   |       |   |
|                                              | Aquatic Acute 1   |   | H400  |   |
|                                              | Skin Sens. 1A     |   | H317  |   |
|                                              | Acute Tox. 4      |   | H302  |   |
|                                              | Skin Irrit. 2     |   | H315  |   |
|                                              | Eye Dam. 1        |   | H318  |   |
|                                              | Acute Tox. 2      |   | H330  |   |
|                                              | Aquatic Chronic 1 |   | H410  |   |

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

|               |      |            |
|---------------|------|------------|
| Skin Sens. 1A | H317 | >= 0,036 % |
|---------------|------|------------|

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

|                                              |                   |    |       |         |
|----------------------------------------------|-------------------|----|-------|---------|
| No. CAS                                      | 3811-73-2         |    |       |         |
| No. EINECS                                   | 223-296-5         |    |       |         |
| Concentration                                |                   | >= | 0,001 | < 0,1 % |
| Classification (règlement (CE) no 1272/2008) |                   |    |       |         |
|                                              | Eye Irrit. 2      |    | H319  |         |
|                                              | Acute Tox. 4      |    | H302  |         |
|                                              | Acute Tox. 3      |    | H331  |         |
|                                              | Aquatic Acute 1   |    | H400  |         |
|                                              | Aquatic Chronic 2 |    | H411  |         |
|                                              | Acute Tox. 3      |    | H311  |         |
|                                              | STOT RE 1         |    | H372  |         |
|                                              | Skin Irrit. 2     |    | H315  |         |
|                                              | Skin Sens. 1      |    | H317  |         |

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

|                 |      |         |
|-----------------|------|---------|
| Aquatic Acute 1 | H400 | M = 100 |
|-----------------|------|---------|

masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-



Nom commercial: Marabu Green Alkydfarbe 013, 100 ml

Version: 2 / FR

Date de révision: 18.01.2024

N° de matière: 14500050013

remplace la version: 1 / FR

Date d'impression: 12.06.2025

**isothiazol-3-one [no CE 220-239-6] (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 1 | H410 | M = 100       |
| Eye Dam. 1        | H318 | >= 0,6 %      |

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****Indications générales**

En cas de doute, ou si des symptômes persistent, faire appel à un médecin. NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, placer en position de récupération et faire appel à un médecin.

**En cas d'inhalation**

Transporter à l'air libre, garder le patient au chaud et au repos. Si la respiration est irrégulière ou arrêtée, pratiquer la respiration artificielle.

**En cas de contact avec la peau**

Enlever les vêtements contaminés. Laver soigneusement la peau avec de l'eau et du savon ou utiliser un nettoyeur connu. NE PAS utiliser de solvants ni de diluants.

**En cas de contact avec les yeux**

Laver abondamment avec de l'eau douce et propre en maintenant les paupières écartées et faire appel à un médecin.

**En cas d'ingestion**

En cas d'ingestion accidentelle, rincer la bouche avec de l'eau, et faire immédiatement appel à un médecin. Garder au repos. NE PAS faire vomir.

**Protéger les secouristes**

Utiliser un équipement de protection individuelle en cas de contact possible avec le produit (voir section 8).

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

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquetage du produit (voir section 2) et/ou dans la section 11. D'autres symptômes sont possibles.



Nom commercial: Marabu Green Alkydfarbe 013, 100 ml

Version: 2 / FR

Date de révision: 18.01.2024

N° de matière: 14500050013

remplace la version: 1 / FR

Date d'impression: 12.06.2025

#### **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**

Mousse résistant aux alcools, CO<sub>2</sub>, poudres, pulvérisation d'eau

##### **Moyens d'extinction non-appropriés**

jet d'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; Dioxyde de silicium; Oxydes métalliques; L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé. Des appareils respiratoires appropriés peuvent être requis.

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

##### **Equipements spéciaux pour la protection des intervenants**

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Veuillez porter des vêtements garantissant une protection complète contre les produits chimiques. Les vêtements des pompiers doivent être conformes à la norme européenne EN469.

##### **Autres données**

Refroidir à l'eau les emballages fermés exposés au feu. Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts et les cours d'eau.

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

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

Pour les non-secouristes: Mettre les personnes en sûreté. Tenir à l'écart les personnes non protégées. Eviter la contamination de la peau, des yeux et des vêtements. Eviter d'inhalier les vapeurs. Pour les secouristes : Porter une protection individuelle. En cas de vapeurs/poussières/aérosols utiliser un appareil de protection respiratoire.

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

Ne rejeter ni dans les canalisations d'égout, ni dans les eaux. Si le produit contamine des nappes d'eau, rivières ou égouts, alerter les autorités compétentes selon les procédures réglementaires.

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

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, par exemple: sable, terre, vermiculite, terre de diatomées, et placer des fûts en vue de l'élimination selon les réglementations en vigueur (voir Section 13). Nettoyer de préférence avec un détergent ; éviter l'utilisation de solvants.

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

Informations concernant les équipements individuels de protection : voir Section 8. Informations concernant l'élimination: voir Section 13.



Nom commercial: Marabu Green Alkydfarbe 013, 100 ml

Version: 2 / FR

Date de révision: 18.01.2024

N° de matière: 14500050013

remplace la version: 1 / FR

Date d'impression: 12.06.2025

## **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. Eviter l'inhalation de vapeurs et aérosols de pistolage. Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où la préparation est utilisée. Pour la protection individuelle, voir Section 8. Ne jamais utiliser de pression pour vider le conteneur: ce conteneur n'est pas un équipement supportant la mise sous pression. Toujours conserver la préparation dans des emballages d'un matériau identique à celui d'origine. Respecter les règles de protection de la santé sur les lieux de travail. Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau.

#### **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 conformément à la réglementation en vigueur)

#### **Précautions pour le stockage en commun**

Tenir éloigné d'agents oxydants ainsi que de matières fortement acides ou alcalines.

#### **Information supplémentaire sur les conditions de stockage**

Observer les précautions indiquées sur l'étiquette. Stocker entre 15 et 30 °C dans un endroit sec, bien ventilé et loin de toutes sources de chaleur et de la lumière solaire directe. Protéger du gel. Si les conditions de stockage ne sont pas respectées, la durée de conservation minimale n'est plus garantie. Conserver le récipient bien fermé. Conserver à l'écart de toute source d'ignition. Ne pas fumer. Interdire l'accès des locaux aux personnes non autorisées. Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale pour empêcher toute fuite.

### **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.

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

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

|                    |                                |                   |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |                   |
| Groupe de réf.     | Consommateur                   |                   |
| Durée d'exposition | Long terme                     |                   |
| Voie d'exposition  | par inhalation                 |                   |
| mode d'effet       | Effet systémique               |                   |
| Concentration      | 1,2                            | mg/m <sup>3</sup> |

|                    |                                |  |
|--------------------|--------------------------------|--|
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |  |
| Groupe de réf.     | Ouvrier                        |  |
| Durée d'exposition | Long terme                     |  |
| Voie d'exposition  | par inhalation                 |  |



Nom commercial: Marabu Green Alkydfarbe 013, 100 ml

Version: 2 / FR

Date de révision: 18.01.2024

N° de matière: 14500050013

remplace la version: 1 / FR

Date d'impression: 12.06.2025

|                    |                                |                   |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| mode d'effet       | Effet systémique               |                   |
| Concentration      | 6,81                           | 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      | 96,9                           | mg/kg/d           |
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |                   |
| Groupe de réf.     | Consommateur                   |                   |
| Durée d'exposition | Long terme                     |                   |
| Voie d'exposition  | dermale                        |                   |
| mode d'effet       | Effet systémique               |                   |
| Concentration      | 0,345                          | mg/kg/d           |

**Concentration sans effet prévisible (PNEC) \*\*\*****1,2-benzisothiazol-3(2H)-one**

|               |                          |       |
|---------------|--------------------------|-------|
| Valeur type   | PNEC                     |       |
| Type          | Eau douce                |       |
| Concentration | 0,004                    | mg/l  |
| Valeur type   | PNEC                     |       |
| Type          | eau (rejet intermittent) |       |
| Concentration | 0,0011                   | mg/l  |
| Valeur type   | PNEC                     |       |
| Type          | Eau salée                |       |
| Concentration | 0,0004                   | mg/l  |
| Valeur type   | PNEC                     |       |
| Type          | STP                      |       |
| Concentration | 1,03                     | mg/l  |
| Valeur type   | PNEC                     |       |
| Type          | Sédiment d'eau douce     |       |
| Concentration | 0,0499                   | mg/kg |
| Valeur type   | PNEC                     |       |
| Type          | Sol                      |       |
| Concentration | 3,0                      | mg/kg |
| Valeur type   | PNEC                     |       |
| Type          | Sédiment marin           |       |
| Concentration | 0,00499                  | mg/kg |



Nom commercial: Marabu Green Alkydfarbe 013, 100 ml

Version: 2 / FR

Date de révision: 18.01.2024

N° de matière: 14500050013

remplace la version: 1 / FR

Date d'impression: 12.06.2025

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Contrôle de l'exposition

Veiller à une ventilation adéquate. Lorsque cela est possible, la ventilation peut s'accompagner d'une aspiration aux postes de travail et d'une extraction générale convenable. Si la ventilation n'est pas suffisante pour maintenir les concentrations des particules et des vapeurs de solvants sous les valeurs limites d'exposition, porter des appareils respiratoires.

### Mesures d'ordre technique / Mesures d'hygiène

Observer les mesures de précaution habituelles pour la manipulation des produits chimiques. Avant les pauses et après la journée de travail, veuillez vous laver les mains et/ou le visage. Retirer immédiatement tout vêtement souillé ou imprégné. Avant réutilisation, les vêtements de travail souillés doivent être nettoyés.

### Protection respiratoire - Note

Si des travailleurs peuvent être exposés à des concentrations supérieures à la limite d'exposition, ils devraient utiliser un appareil respiratoire selon EN 140, équipé d'un filtre adapté à la fois aux particules et aux vapeurs, selon EN 14387, avec un facteur de protection caractéristique d'au moins 10 (par exemple, A2P3). La sélection de tout équipement de protection respiratoire doit garantir qu'il est adéquat pour réduire l'exposition pour protéger la santé du travailleur et est adapté à celui qui le porte, à la tâche et à l'environnement, en tenant compte des caractéristiques d'un facteur de protection caractéristique d'au moins 10 (par exemple, A2P3). Caractéristiques faciales de celui qui le porte.

### Protection des mains

Il n'y a pas de gant, quelque soit sa (ou ses) composition(s), qui donne une résistance illimitée à tout produit chimique (qu'il soit pur ou en mélange).

Utiliser des gants testés selon EN ISO 374.

En cas de contacts prolongés ou répétés, utiliser

Matériau approprié                      vinyle

Épaisseur du gant                      0,1                      mm

Temps de pénétration                      >                      480                      min

Le temps de passage doit être supérieure à la durée d'utilisation finale du produit.

Suivre les instructions du fabricant de gants relatives à l'utilisation, au stockage, à l'entretien et au remplacement des gants.

Les gants doivent être remplacés régulièrement, ainsi qu'en cas de signe de dommages de la matière constitutive du gant.

Toujours s'assurer que les gants sont exempts de défauts et qu'ils sont stockés et utilisés correctement.

Le rendement ou l'efficacité du gant peut être réduite par des dommages physiques / chimiques

Des crèmes protectrices peuvent être utilisées pour les parties exposées de la peau ; elles ne devraient toutefois pas être appliquées après contact avec le produit.

### Protection des yeux

Utiliser des protections oculaires testées selon EN ISO 16321-1 conçues pour protéger contre les projections de liquides.

### Protection du corps

Le personnel doit porter des vêtements antistatiques en fibres naturelles ou en fibres synthétiques résistant à haute température. Des blouses en coton ou en coton/synthétiques sont acceptables.

### Contrôle de l'exposition de l'environnement

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

## **RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

Nom commercial: Marabu Green Alkydfarbe 013, 100 ml

Version: 2 / FR

Date de révision: 18.01.2024

N° de matière: 14500050013

remplace la version: 1 / FR

Date d'impression: 12.06.2025

**9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****État de la matière** liquide**Couleur** orange**Odeur** inodore**Point de fusion**

Remarque Non applicable en raison de la nature du produit

**Point de congélation**

Remarque Non applicable en raison de la nature du produit

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

Substance de référence Eau

Valeur env. 100 °C

Pression 1.013 hPa

Source Données de la littérature

**inflammabilité**

Ne s'enflamme pas

**Limite inférieure et supérieure d'explosion**

Remarque non déterminé

**Point d'éclair**

Remarque Non applicable en raison de la nature du produit

**Température d'inflammabilité**

Remarque non déterminé

**température de décomposition**

Remarque Le produit ne se décompose pas s'il est utilisé conformément aux prescriptions.

**valeur pH**

Valeur 7 à 9

température 20 °C

méthode WTW PH 340

**Viscosité****cinématique**Valeur env. 300 à 700 mm<sup>2</sup>/s

température 20 °C

méthode Dérivé de la viscosité dynamique

**solubilité(s)**

Remarque miscible avec l'eau

**Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

Remarque Non applicable en raison de la nature du produit

**Pression de vapeur**

Valeur env. 23 hPa

température 20 °C

méthode Valeur de littérature



Nom commercial: Marabu Green Alkydfarbe 013, 100 ml

Version: 2 / FR

Date de révision: 18.01.2024

N° de matière: 14500050013

remplace la version: 1 / FR

Date d'impression: 12.06.2025

**Densité et/ou densité relative**

|             |                 |                   |
|-------------|-----------------|-------------------|
| Valeur      | 1,2             | g/cm <sup>3</sup> |
| température | 20              | °C                |
| méthode     | DIN EN ISO 2811 |                   |

**Densité de vapeur relative**

|        |     |
|--------|-----|
| Valeur | > 1 |
|--------|-----|

**Caractéristiques des particules**

|          |                                                  |
|----------|--------------------------------------------------|
| Remarque | Non applicable en raison de la nature du produit |
|----------|--------------------------------------------------|

**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**

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées (voir la section 7).

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Tenir à l'écart d'agents oxydants et de matières fortement acides ou basiques afin d'éviter des réactions exothermiques.

**10.4. Conditions à éviter**

Mettre à l'abri des échauffements/surchauffes. Exposée à des températures élevées, la préparation peut dégager des produits de décomposition dangereux.

**10.5. Matières incompatibles**

Agents d'oxydation, substances fortement alcalines, substances fortement acides

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Regardez section 5.2 (Mesures de lutte contre l'incendie - Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange). Pas de décomposition en cas d'utilisation conforme (voir section 1).

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008****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**

|     |     |       |
|-----|-----|-------|
| ATE | 450 | mg/kg |
|-----|-----|-------|

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

|     |     |       |
|-----|-----|-------|
| ATE | 500 | mg/kg |
|-----|-----|-------|



Nom commercial: Marabu Green Alkydfarbe 013, 100 ml

Version: 2 / FR

Date de révision: 18.01.2024

N° de matière: 14500050013

remplace la version: 1 / FR

Date d'impression: 12.06.2025

**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

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

ATE

790

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

ATE

0,5

mg/l

Administration/Forme

Poussières/Brouillards

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

ATE

0,21

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**

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.



Nom commercial: Marabu Green Alkydfarbe 013, 100 ml

Version: 2 / FR

Date de révision: 18.01.2024

N° de matière: 14500050013

remplace la version: 1 / FR

Date d'impression: 12.06.2025

pas remplis.

Danger par aspiration

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

11.2. Informations sur les autres dangers

Propriétés perturbant le système endocrinien chez l'homme

Le produit contient aucune substance présentant des propriétés de perturbations endocriniennes chez l'homme.

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)

masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 220-239-6] (3:1)

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

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

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

Toxicité pour les daphnies (Composants)

masse de réaction de: 5-chloro-2-méthyl-4-isothiazolin-3-one [no CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 220-239-6] (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-4-isothiazolin-3-one [no CE 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [no CE 220-239-6] (3:1)

|         |                           |      |
|---------|---------------------------|------|
| Espèces | Selenastrum capricornutum |      |
| CE50    | 0,027                     | mg/l |



Nom commercial: Marabu Green Alkydfarbe 013, 100 ml

Version: 2 / FR

Date de révision: 18.01.2024

N° de matière: 14500050013

remplace la version: 1 / FR

Date d'impression: 12.06.2025

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.

**Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

Remarque Non applicable en raison de la nature du produit

**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.

**Résultats des évaluations PBT et vPvB**

Le produit ne contient aucune substance classée comme PBT

Le produit ne contient aucune substance vPvB.

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien****Propriétés perturbant le système endocrinien pour l'environnement**

Le produit ne contient aucune substance présentant des propriétés de perturbation endocrinienne chez les organismes non cibles.

**12.7. 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.

Les déchets et les récipients vides doivent faire l'objet d'une classification conforme à l'ordonnance sur l'inventaire des déchets en vigueur.

Lorsque cette préparation est réduite à l'état de déchet, sa classification selon le catalogue européen des déchets est

|                     |           |                                                                                                                               |
|---------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Code de déchets CEE | 08 01 19* | suspensions aqueuses contenant de la peinture ou du vernis contenant des solvants organiques ou autres substances dangereuses |
|---------------------|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



Nom commercial: Marabu Green Alkydfarbe 013, 100 ml

Version: 2 / FR

Date de révision: 18.01.2024

N° de matière: 14500050013

remplace la version: 1 / FR

Date d'impression: 12.06.2025

Si la préparation est mélangée à d'autres déchets, ce code ne peut plus s'appliquer.  
Pour plus d'informations, contacter les autorités locales.

Emballages contaminés

Avec les renseignements fournis dans cette fiche de sécurité, des conseils auprès des autorités s'occupant des déchets devraient être obtenus sur la classification des emballages vides.  
Les récipients vides doivent être mis au rebut ou remis à neuf.  
Les récipients qui ne sont pas vides sont à traiter conformément aux exigences légales nationales ou locales en matière de déchets.

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<br>marchandise dangereuse lors du<br>transport terrestre. | Le produit n'est pas une<br>marchandise dangereuse lors du<br>transport maritime. | Le produit n'est pas une<br>marchandise dangereuse lors du<br>transport aérien. |
| 14.2. Désignation officielle de<br>transport de l'ONU | -                                                                                  | -                                                                                 | -                                                                               |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le<br>transport        | -                                                                                  | -                                                                                 | -                                                                               |
| Carte pour désignation du danger                      |                                                                                    |                                                                                   |                                                                                 |
| 14.4. Groupe d'emballage                              | -                                                                                  | -                                                                                 | -                                                                               |

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 maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non applicable

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 (CE) | 5,1  | g/l |
| COV (CE) | 0,43 | %   |

Autres réglementations

Le produit est conforme aux exigences du règlement 2019/1021 sur les polluants organiques persistants.  
Le produit répond aux exigences du règlement 2024/590 relatif à des substances qui appauvrissent la



Nom commercial: Marabu Green Alkydfarbe 013, 100 ml

Version: 2 / FR

Date de révision: 18.01.2024

N° de matière: 14500050013

remplace la version: 1 / FR

Date d'impression: 12.06.2025

couche d'ozone.

Le produit n'est pas soumis au règlement 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux.

## 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.                                                                                     |
| H311 | Toxique par contact cutané.                                                                                    |
| H314 | Provoque de graves 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.                                                                           |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux.                                                                       |
| H330 | Mortel par inhalation.                                                                                         |
| H331 | Toxique par inhalation.                                                                                        |
| 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                                                        |
| Eye Irrit. 2      | Irritation oculaire, Catégorie 2                                                             |
| 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 STOT rép., Catégorie 1 |

### **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.

## Fiche de données de sécurité selon le règlement (CE) n° 1907/2006



Nom commercial: Marabu Green Alkydfarbe 013, 100 ml

Version: 2 / FR

Date de révision: 18.01.2024

N° de matière: 14500050013

remplace la version: 1 / FR

Date d'impression: 12.06.2025

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.