



Nom commercial: Marabu FashionColor 091

Version: 4 / FR

Date de révision: 12.07.2023

N° de matière: 17400023091-091

remplace la version: 3 / 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 FashionColor 091

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

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

Teinture textile

### **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  
responsable pour  
cette FDS PRSI@marabu.com

Service émetteur /  
téléphone Department product safety

Adresse email de la  
personne  
responsable pour  
cette FDS PRSI@marabu.com

### **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**

Conformément au Règlement (CE) 1272/2008, le produit ne doit pas être impérativement étiqueté.

### **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



Nom commercial: Marabu FashionColor 091

Version: 4 / FR

Date de révision: 12.07.2023

N° de matière: 17400023091-091

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression: 12.06.2025

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**

## **RUBRIQUE 4: Premiers secours**

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

#### **Indications générales**

Retirer immédiatement tout vêtement souillé ou imprégné. Ne pas laisser sans surveillance les personnes atteintes. En cas de doute, ou si des symptômes persistent, faire appel à un médecin.

#### **En cas d'inhalation**

Assurer un apport d'air frais. En cas de difficultés respiratoires, une assistance médicale est nécessaire.

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

Laver avec beaucoup de l'eau et du savon. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

#### **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 de produit, faire boire immédiatement et à plusieurs reprises de l'eau, éventuellement additionnée de charbon actif. En cas de malaise, consulter un médecin.

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

Nausées, Vomissements

### **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**

Eau pulvérisée, Mousse, Produit d'extinction à sec

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

Dioxyde de carbone

### **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; Oxyde d'azote ( NO<sub>x</sub> ); Poussière d'oxyde métallique; 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

#### Équipements spéciaux pour la protection des intervenants

Utiliser un appareil respiratoire autonome.

#### Autres données

Les résidus d'incendie et l'eau d'extinction contaminée doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur.

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

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

Éviter la formation et le dépôt de poussière.

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

Ne pas laisser de grandes quantités s'écouler dans les égouts ou les cours d'eau.

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

Recueillir les matières renversées par aspiration ou essuyage, et les placer dans des fûts en vue de leur élimination.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

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

Éviter la formation et le dépôt de poussières. Conserver le récipient au sec et hermétiquement fermé. 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

Le produit est capable d'explosion de poussière. En cas de formation de poussière, assurer une ventilation appropriée. Les mesures de précaution habituelles lors de la manipulation de produits chimiques susceptibles d'exploser sous l'effet de la poussière doivent être respectées.

#### Classe de feu / Classe de température / Classe d'explosibilité de poussière

Classe de combustibilité      A (Des matières solides combustibles)

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

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

Conserver au sec et au frais dans l'emballage d'origine. Les équipements électriques / moyens de production utilisés doivent satisfaire les règles / l'état généralement reconnu de la technique en matière de sécurité applicable au local de travail.

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

Teinture textile

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Autres données

Nom commercial: Marabu FashionColor 091

Version: 4 / FR

Date de révision: 12.07.2023

N° de matière: 17400023091-091

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression: 12.06.2025

Autres paramètres à contrôler ne sont pas connus.

## 8.2. Contrôles de l'exposition

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

Ne pas respirer les poussières. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Il faut absolument éviter d'inhaler les poussières et les aérosols (bonne aspiration ou masques appropriés). Les personnes souffrant de maladies respiratoires chroniques ne doivent pas travailler avec des poudres de colorants réactifs. Si des troubles tels que l'essoufflement ou l'asthme apparaissent en relation avec la manipulation de poudres de colorants réactifs, il convient de consulter rapidement un médecin. En cas de sensibilisation avérée aux poudres de colorants réactifs, tout contact avec les poussières de colorants réactifs doit être immédiatement évité. Conserver à l'écart des aliments et boissons. Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Protéger la peau en appliquant une pommade.

### Protection respiratoire - Note

En cas de formation de poussière: Masque à poussière avec filtre à particules P3; L'équipement de protection respiratoire utilisé doit être testé selon la norme EN 140.

### Protection des mains

Utiliser des gants testés selon EN ISO 374.

|                      |            |
|----------------------|------------|
| Matériau approprié   | nitrile    |
| Épaisseur du gant    | >= 0,11 mm |
| Temps de pénétration | > 480 min  |

### Protection des yeux

Lunettes avec protection latérale; La protection des yeux doit se conformer EN 166.

### Protection du corps

Vêtement de protection léger

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

|                    |         |
|--------------------|---------|
| État de la matière | Poudre  |
| Couleur            | bleu    |
| Odeur              | inodore |

### Point de fusion

|          |               |
|----------|---------------|
| Remarque | non déterminé |
|----------|---------------|

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

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

### inflammabilité

non déterminé

### 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

Nom commercial: Marabu FashionColor 091

Version: 4 / FR

Date de révision: 12.07.2023

N° de matière: 17400023091-091

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression: 12.06.2025

|                                                          |                                                  |     |       |
|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-----|-------|
| Remarque                                                 | non déterminé                                    |     |       |
| <b>valeur pH</b>                                         |                                                  |     |       |
| Valeur                                                   | 5                                                | à   | 8     |
| Concentration/H2O                                        | 10                                               | g/l |       |
| température                                              | 20                                               | °C  |       |
| <b>Viscosité</b>                                         |                                                  |     |       |
| Remarque                                                 |                                                  |     |       |
| Remarque                                                 | Non applicable en raison de la nature du produit |     |       |
| <b>solubilité(s)</b>                                     |                                                  |     |       |
| Eau                                                      |                                                  |     |       |
| Remarque                                                 | soluble                                          |     |       |
| <b>Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)</b> |                                                  |     |       |
| Remarque                                                 | Non applicable en raison de la nature du produit |     |       |
| <b>Pression de vapeur</b>                                |                                                  |     |       |
| Remarque                                                 | Non applicable en raison de la nature du produit |     |       |
| <b>Densité et/ou densité relative</b>                    |                                                  |     |       |
| Valeur                                                   | 1,0                                              |     | g/cm³ |
| température                                              | 20                                               | °C  |       |
| méthode                                                  | DIN EN ISO 2811                                  |     |       |
| <b>Densité de vapeur relative</b>                        |                                                  |     |       |
| Remarque                                                 | Non applicable en raison de la nature du produit |     |       |
| <b>Caractéristiques des particules</b>                   |                                                  |     |       |
| Remarque                                                 | non déterminé                                    |     |       |

## 9.2. Autres informations

### Autres données

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

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas de réactions dangereuses si les prescriptions de stockage et de manipulation sont respectées.

### 10.2. Stabilité chimique

Pas de réaction dangereuse connue.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Risque d'explosion de poussière.

### 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 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 pénétration cutanée**

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

#### **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.

### **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.

### **Expériences issues de la pratique**

Sur la base de nos connaissances actuelles, le produit manipulé correctement, ne présente aucun effet nocif pour la santé.

### **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.

### **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.

#### **Information supplémentaire sur l'écologie**

Nom commercial: Marabu FashionColor 091

Version: 4 / FR

Date de révision: 12.07.2023

N° de matière: 17400023091-091

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression: 12.06.2025

L'évacuation dans les canalisations de la solution diluée par suite de l'utilisation n'entraîne pas de modification de la qualité de l'épuration biologique des eaux usées.

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

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

#### **Déchets de résidus**

Incinérer dans des installations appropriées. Tenir compte de la réglementation locale en vigueur.

Code de déchets CEE 04 02 17 teintures et pigments autres que ceux visés à la rubrique 04 02 16

#### **Emballages contaminés**

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

Manipuler les emballages contaminés de la même façon que la substance elle-même.

## **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        | -                                                                            | -                                                                           | -                                                                         |
| 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 \*\*\*



Nom commercial: Marabu FashionColor 091

Version: 4 / FR

Date de révision: 12.07.2023

N° de matière: 17400023091-091

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression: 12.06.2025

|          |   |   |     |
|----------|---|---|-----|
| COV (CE) | 0 | % |     |
| COV (CE) | 0 |   | g/l |

**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 couche d'ozone.

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

**Autres informations**

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

**15.2. Évaluation de la sécurité chimique**

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

**RUBRIQUE 16: Autres informations****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.