



Nom commercial: Marabu FashionColor 045

Version: 4 / FR

Date de révision: 12.07.2023

N° de matière: 17400023045-045

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 045

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 045

Version: 4 / FR

Date de révision: 12.07.2023

N° de matière: 17400023045-045

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

Composants dangereux

masse de réaction de: 4-amino-6-(5-(2,6-difluoropyrimidin-4-ylamino)-2-sulfonatophénylazo)-5-hydroxy-3-(4-(sulfatoéthylsulfonyl)phénylazo)naphthalène-2,7-disulfonate de tétrasodium; 4-amino-6-(5-(4,6-difluoropyrimidin-2-ylamino)-2-sulfonatophénylazo)-5-hydroxy-3-(4-(2-sulfatoéthylsulfonyl)phénylazo)naphthalène-2,7-disulfonate de tétrasodium

No. EINECS 431-830-5

Concentration ≥ 1 < 10 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Aquatic Chronic 3 H412

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 (CO₂); une épaisse fumée noire; Oxyde d'azote (NO_x); Oxydes de soufre; 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

Nom commercial: Marabu FashionColor 045

Version: 4 / FR

Date de révision: 12.07.2023

N° de matière: 17400023045-045

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression: 12.06.2025

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

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	brun
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
----------	--

Nom commercial: Marabu FashionColor 045

Version: 4 / FR

Date de révision: 12.07.2023

N° de matière: 17400023045-045

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression: 12.06.2025

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

Remarque non déterminé

valeur pH

Valeur	5	à	8
Concentration/H ₂ O	10	g/l	
température	20	°C	

Viscosité

Remarque

Remarque Non applicable en raison de la nature du produit

solubilité(s)

Eau

Remarque soluble

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

Remarque Non applicable en raison de la nature du produit

Pression de vapeur

Remarque Non applicable en raison de la nature du produit

Densité et/ou densité relative

Valeur	1,000	g/cm ³
température	20	°C
méthode	DIN EN ISO 2811	

Densité de vapeur relative

Remarque Non applicable en raison de la nature du produit

Caractéristiques des particules

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.



Nom commercial: Marabu FashionColor 045

Version: 4 / FR

Date de révision: 12.07.2023

N° de matière: 17400023045-045

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression: 12.06.2025

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.

Nom commercial: Marabu FashionColor 045

Version: 4 / FR

Date de révision: 12.07.2023

N° de matière: 17400023045-045

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression: 12.06.2025

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 mais contient des substances dangereuses pour l'environnement. (voir détails à la sect

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 produi

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

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 ADR/RID	Transport maritime 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.

Nom commercial: Marabu FashionColor 045

Version: 4 / FR

Date de révision: 12.07.2023

N° de matière: 17400023045-045

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression: 12.06.2025

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

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

catégories de danger CLP de la rubrique 3

Aquatic Chronic 3 Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 3

Informations complémentaires

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

Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Les informations fournies dans la présente fiche de données de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances du produit concerné à la date donnée et correspond à la législation en vigueur à ce jour.

Les informations données dans cette FDS doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relatives à notre produit et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci. Ce produit ne doit pas être utilisé à d'autres usages que ceux mentionnés en section 1 sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrites.

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

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