



Nom commercial: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Version: 5 / FR

Date de révision: 28.06.2018

Numéro de la matiere: 012100080-082

remplace la version: 4 / FR

Date d'impression 30.06.18

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

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

Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

### **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**

Marabu GmbH & Co. KG

Asperger Strasse 4

71732 Tamm

Germany

No. de téléphone +49-7141/691-0

No. Fax +49-7141/691-147

Service émetteur / Département product safety  
téléphone

### **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**

#### **Classification (règlement (CE) no 1272/2008)**

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 3 H226

STOT SE 3 H336

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

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

#### **Pictogrammes de danger**



#### **Mention d'avertissement**

Attention

#### **Mentions de danger**

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

#### **Conseils de prudence**

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou



Nom commercial: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Version: 5 / FR

Date de révision: 28.06.2018

Numéro de la matière: 012100080-082

remplace la version: 4 / FR

Date d'impression 30.06.18

	l'étiquette.
P102	Tenir hors de portée des enfants.
P210	Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P405	Garder sous clef.
P501.9	Éliminer le contenu / récipient comme un déchet problématique.

**composants dangereux déterminants pour l'étiquetage (règlement (CE)1272/2008)**

contient \*\*\* 1-Méthoxy-2-propanol;Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

**2.3. Autres dangers**

Pas de dangers particuliers à mentionner.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants \*\*\*****3.2. Mélanges****Caractérisation chimique**

Peinture contenant des solvants

**Composants dangereux \*\*\*****1-Méthoxy-2-propanol**

No. CAS	107-98-2
No. EINECS	203-539-1
Numéro d'enregistrement	01-2119457435-35
Concentration	>= 25 < 50 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

STOT SE 3	H336
Flam. Liq. 3	H226

**Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle**

No. CAS	108-65-6
No. EINECS	203-603-9
Numéro d'enregistrement	01-2119475791-29
Concentration	>= 1 < 10 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226
STOT SE 3	H336

**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



Nom commercial: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Version: 5 / FR

Date de révision: 28.06.2018

Numéro de la matière: 012100080-082

remplace la version: 4 / FR

Date d'impression 30.06.18

un nettoyant 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.

### **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**

Recommandés: mousse résistant aux alcools, CO<sub>2</sub>, poudres, pulvérisation d'eau, Moyens d'extinction qui ne doivent pas être utilisés pour des raisons de sécurité: 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

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

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

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**

Éliminer les sources d'ignition et ventiler les locaux. Éviter d'inhaler les vapeurs. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8.

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

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

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

**Conseils pour une manipulation sans danger**



Nom commercial: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Version: 5 / FR

Date de révision: 28.06.2018

Numéro de la matière: 012100080-082

remplace la version: 4 / FR

Date d'impression 30.06.18

Empêcher la création de concentrations inflammables ou explosives dans l'air et éviter les concentrations de vapeur supérieures aux valeurs limites d'exposition professionnelle. De plus, ce produit ne doit être utilisé que dans des locaux dépourvus de toute flamme nue ou autres sources d'ignition. L'équipement électrique doit être protégé selon les normes en vigueur. La préparation peut se charger électrostatiquement: mettre toujours à la terre lors des transvasements. Le personnel doit porter des chaussures et des vêtements anti-statiques et le sol doit être réalisé en matériau conducteur. Isoler des sources de chaleurs, d'étincelles et de flammes nues. Ne pas utiliser d'outils pouvant provoquer des étincelles. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Eviter l'inhalation de vapeurs et aérosols de pistolage lors de l'application de la préparation. 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

Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se répandre sur le sol. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

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

Classe de combustibilité B (matières combustibles liquides)

Classe de température T3

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

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

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. Les locaux destinés aux opérations de transvasement/remplissage doivent posséder un sol conducteur. 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. 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

#### Valeurs limites d'exposition

##### Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle

Liste	VLEP			
Valeur	275	mg/m <sup>3</sup>	50	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	550	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm(V)
Résorption de l'épiderme / sensibilisateur: pp; Etablie le: 2011; Remarque: FT: 221				

##### 1-Méthoxy-2-propanol

Liste	VLEP			
Valeur	375	mg/m <sup>3</sup>	100	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	568	mg/m <sup>3</sup>	150	ppm(V)
Résorption de l'épiderme / sensibilisateur: pp; Etablie le: 2011; Remarque: TMP: 84; FT: 221				

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



Nom commercial: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Version: 5 / FR

Date de révision: 28.06.2018

Numéro de la matière: 012100080-082

remplace la version: 4 / FR

Date d'impression 30.06.18

**Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle**

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	796	mg/kg/d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	275	mg/m <sup>3</sup>

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	320	mg/kg/d

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	33	mg/m <sup>3</sup>

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 local	
Concentration	33	mg/m <sup>3</sup>

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	orale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	36	mg/kg/d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Durée de la vie	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	550	mg/m <sup>3</sup>

**1-Méthoxy-2-propanol**

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Aigu	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	553,5	mg/m <sup>3</sup>



Nom commercial: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Version: 5 / FR

Date de révision: 28.06.2018

Numéro de la matiere: 012100080-082

remplace la version: 4 / FR

Date d'impression 30.06.18

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	50,6	mg/person/ d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	369	mg/m <sup>3</sup>

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Population générale	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	18,1	mg/kg

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Population générale	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	43,9	mg/m <sup>3</sup>

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Population générale	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	orale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	3,3	mg/kg/d

**Concentration sans effet prévisible (PNEC)**

**Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle**

Substance de référence	Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle	
Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0,635	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	3,29	mg/kg

Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	0,29	mg/kg
Source	Données de la littérature	

Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	100	mg/l
Source	Données de la littérature	



Nom commercial: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Version: 5 / FR

Date de révision: 28.06.2018

Numéro de la matiere: 012100080-082

remplace la version: 4 / FR

Date d'impression 30.06.18

Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment marin	
Concentration	0,329	mg/kg
Source	Données de la littérature	

Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0,0635	mg/l

**1-Méthoxy-2-propanol**

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	10	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	Eeau	
Concentration	41,6	mg/kg

Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment	
Concentration	41,6	mg/kg

Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment marin	
Concentration	4,17	mg/kg

Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	2,47	mg/kg

Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	100	mg/l

**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.

**Protection respiratoire - Note**

Lorsque les travailleurs sont exposés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des masques agréés. Masque complet, filtre A

**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).

En cas de contacts prolongés ou répétés, des gants en caoutchouc doublés de textiles sont recommandés.

Épaisseur du gant	>	0,5	mm
-------------------	---	-----	----

Temps de pénétration	<	30	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



Nom commercial: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Version: 5 / FR

Date de révision: 28.06.2018

Numéro de la matiere: 012100080-082

remplace la version: 4 / FR

Date d'impression 30.06.18

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 conçues contre les projections de liquides.

### Protection du corps

Des blouses en coton ou en coton/synthétiques sont acceptables.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

<b>Etat</b>	liquide			
<b>Couleur</b>	coloré			
<b>Odeur</b>	de solvant			
<b>La limite de l'odeur</b>				
Remarque	N'est disponible			
<b>valeur pH</b>				
Remarque	Non applicable			
<b>Point de fusion</b>				
Remarque	non déterminé			
<b>Point de congélation</b>				
Remarque	non déterminé			
<b>point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>				
Valeur	env. 120			°C
Pression	1.013	hPa		
Source	Données de la littérature			
<b>Point d'éclair</b>				
Valeur	31			°C
méthode	ASTM D 6450 (CCCFP)			
<b>Le coefficient de l'évaporation</b>				
Remarque	non déterminé			
<b>inflammabilité (solide, gaz)</b>				
Non applicable				
<b>limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>				
Limite d'explosivité, inférieure	env. 1,5			%(V)
Limite d'explosivité, supérieure	env. 13,7			%(V)
Source	Données de la littérature			
<b>Pression de vapeur</b>				
Valeur	env. 12			hPa
température	20	°C		
méthode	calculée			
<b>Densité de vapeur</b>				
Remarque	non déterminé			
<b>Densité</b>				
Valeur	0,9	à	1,3	g/cm <sup>3</sup>
température	20	°C		
méthode	DIN EN ISO 2811			





Nom commercial: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Version: 5 / FR

Date de révision: 28.06.2018

Numéro de la matiere: 012100080-082

remplace la version: 4 / FR

Date d'impression 30.06.18

**Hydrosolubilité**

Remarque non miscible

**coefficient de partage: n-octanol/eau**

Remarque Non applicable

**Température d'inflammabilité**

Valeur env. 287 °C

Source Données de la littérature

**Temps d'écoulement**

Remarque non déterminé

**propriétés explosives**

évaluation non

**Propriétés comburantes**

évaluation Aucun(e) n'est connu(e).

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

Les données physiques sont des valeurs approximatives et se réfèrent aux composants utilisés importants pour la sécurité.

**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**

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**

Exposée à des températures élevées, la préparation peut dégager des produits de décomposition dangereux.

**10.5. Matières incompatibles**

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

**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).

**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-Méthoxy-2-propanol**

Espèces	rat		
DL50		5200	mg/kg



Nom commercial: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Version: 5 / FR

Date de révision: 28.06.2018

Numéro de la matiere: 012100080-082

remplace la version: 4 / FR

Date d'impression 30.06.18

**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-Méthoxy-2-propanol**

Espèces	lapin		
DL50		14000	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 Les critères de classification sont remplis.  
évaluation Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**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**

L'exposition aux vapeurs de solvants contenus dans la préparation au-delà des limites d'exposition indiquées peut conduire à des effets néfastes pour la santé, tels qu'irritation des muqueuses et du système respiratoire, des reins, du foie et du système nerveux central. Les symptômes et les signes se traduiront par des céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire, et dans les cas extrêmes, perte de conscience. Les solvants peuvent provoquer ces effets par pénétration à travers la peau. Les contacts prolongés ou répétés avec la préparation peuvent enlever la graisse naturelle de la peau et provoquer ainsi des dermatites non allergiques de contact et une absorption à travers l'épiderme. Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles. L'ingestion peut provoquer des nausées, des diarrhées et des vomissements. Ceci prend en compte, lorsqu'ils sont connus, les effets différés et des effets immédiats et chroniques des composants de l'exposition à court terme et à long terme par voie d'exposition orale, cutanée ou par inhalation ainsi que par contact avec les yeux.



Nom commercial: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Version: 5 / FR

Date de révision: 28.06.2018

Numéro de la matière: 012100080-082

remplace la version: 4 / FR

Date d'impression 30.06.18

**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.

**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)****1-Méthoxy-2-propanol**

Espèces	cyprins dorés (Leuciscus idus)	
CL 0	> 4600	mg/l
Durée d'exposition	96	h

**Toxicité pour les daphnies (Composants)****1-Méthoxy-2-propanol**

Espèces	Daphnia magna	
CE50	23300	mg/l
Durée d'exposition	48	h

**Toxicité pour les algues (Composants)****1-Méthoxy-2-propanol**

Espèces	Desmodesmus	
CE50	> 1000	mg/l
Durée d'exposition	168	h

**Toxicité pour les bactéries (Composants)****1-Méthoxy-2-propanol**

Espèces	boue activée	
CE50	> 1000	mg/l

**12.2. Persistance et dégradabilité****Indications générales**

N'est disponible

**Biodégradabilité (Composants)****1-Méthoxy-2-propanol**

Valeur	90	%
Durée de l'essai	28	d
évaluation	Facilement biodégradable (critères OCDE)	
méthode	OECD 301 F	

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****Indications générales**

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

**coefficient de partage: n-octanol/eau**

Remarque Non applicable

**12.4. Mobilité dans le sol****Indications générales**

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





Nom commercial: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Version: 5 / FR

Date de révision: 28.06.2018

Numéro de la matière: 012100080-082

remplace la version: 4 / FR

Date d'impression 30.06.18

no

**Transport aérien****14.1. Numéro ONU**

UN 1263

**14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU**

PAINT

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Classe 3

**14.4. Groupe d'emballage**

Groupe d'emballage III

**14.5. Dangers pour l'environnement**

-

**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****Catégories d'accident suivant la Directive 96/82/CE**

Catégorie	6	Inflammables	5.000.000	kg	50.000.000	kg
-----------	---	--------------	-----------	----	------------	----

**COV**

COV (CH) 43 %

COV (CE) 43 %

**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**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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

Flam. Liq. 3 Liquide inflammable, Catégorie 3

STOT SE 3 Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique  
STOT un., Catégorie 3**Informations complémentaires**

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

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

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

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



Nom commercial: Marabu-BrilliantPainterSort Karten 082

Version: 5 / FR

Date de révision: 28.06.2018

Numéro de la matière: 012100080-082

remplace la version: 4 / FR

Date d'impression 30.06.18

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.