



Nom commercial: Marabu-3D Liner 638 25 ml Marabu-3D Liner 638 25 ml

Version: 9 / FR

Date de révision: 13.12.2019

Numéro de la matière: 180309638

remplace la version: 8 / FR

Date d'impression 14.12.19

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

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

Marabu-3D Liner 638 25 ml Marabu-3D Liner 638 25 ml

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

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

Peinture

#### **Utilisations identifiées**

SU21

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

PC9a

Revêtements et peintures, solvants, diluants

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

#### **Adresse/fabricant**

Marabu GmbH & Co. KG

Asperger Strasse 4

71732 Tamm

Germany

No. de téléphone +49-7141/691-0

No. Fax +49-7141/691-147

Service émetteur /  
téléphone Department product safety

Adresse email de la  
personne PRSI@marabu.com

responsable pour  
cette FDS

### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

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

## **RUBRIQUE 2: Identification des dangers \*\*\***

### **2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Le produit n'est pas classé comme dangereux selon règlement no 1272/2008.

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

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

EUH208 Contient \*\*\* 2-Methyl-2H-isothiazol-3-one, Peut déclencher une réaction allergique.

### **2.3. Autres dangers**

Pas de dangers particuliers à mentionner.

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

### **3.2. Mélanges**

#### **Caractérisation chimique**

Peinture contenant de l'eau et à base de résines acryliques

#### **Composants dangereux \*\*\***

##### **2,2'-Oxydiéthanol**

No. CAS

111-46-6



Nom commercial: Marabu-3D Liner 638 25 ml Marabu-3D Liner 638 25 ml

Version: 9 / FR

Date de révision: 13.12.2019

Numéro de la matière: 180309638

remplace la version: 8 / FR

Date d'impression 14.12.19

No. EINECS	203-872-2				
Numéro d'enregistrement	01-2119457857-21				
Concentration	>=	1	<	10	%

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Acute Tox. 4	H302
--	--------------	------

**Isopentane**

No. CAS	78-78-4				
No. EINECS	201-142-8				
Concentration	>=	1	<	2,5	%

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Aquatic Chronic 2	H411
	STOT SE 3	H336
	Flam. Liq. 1	H224
	Asp. Tox. 1	H304

**2-Methyl-2H-isothiazol-3-one**

No. CAS	2682-20-4				
No. EINECS	220-239-6				
Concentration			<	0,0015	%

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	Acute Tox. 3	H301
	Acute Tox. 2	H330
	Skin Corr. 1B	H314
	Eye Dam. 1	H318
	Aquatic Acute 1	H400
	Skin Sens. 1A	H317
	Aquatic Chronic 1	H410
	Acute Tox. 3	H311

Valeurs limites de concentration (règlement (CE) no 1272/2008)	Skin Sens. 1A	H317	>= 0,0015
	Aquatic Acute 1	H400	M = 10

**RUBRIQUE 4: Premiers secours****4.1. Description des premiers secours****En cas de contact avec la peau**

Laver avec beaucoup de l'eau et du savon. NE PAS utiliser de solvants ni de diluants.

**En cas de contact avec les yeux**

Ecarter les paupières, rincer soigneusement les yeux avec de l'eau (15 min.). Consulter un médecin en cas d'irritation oculaire.

**En cas d'ingestion**

Rincer soigneusement la bouche avec de l'eau. Après une exposition à de fortes doses de substances / en cas de troubles ou de douleurs, veuillez consulter un médecin

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

Aucun symptôme connu à ce jour.

**4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**



Nom commercial: Marabu-3D Liner 638 25 ml Marabu-3D Liner 638 25 ml

Version: 9 / FR

Date de révision: 13.12.2019

Numéro de la matière: 180309638

remplace la version: 8 / FR

Date d'impression 14.12.19

### Avis aux médecins / Traitement

Traitement symptomatique

## **RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

### 5.1. Moyens d'extinction

#### Moyen d'extinction approprié

Dioxyde de carbone, Mousse, Sable, Eau

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, il peut y avoir dégagement de: Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>); Oxyde de carbone (CO); une épaisse fumée noire

### 5.3. Conseils aux pompiers

#### Autres données

Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

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

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

Aucune mesure particulière nécessaire.

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

Aucune mesure particulière nécessaire.

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

Nettoyer de préférence avec un détergent ; éviter l'utilisation de solvants.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

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

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

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

#### Conseils pour une manipulation sans danger

Eviter le contact avec la peau et les yeux. Il est interdit de fumer, manger et boire dans les locaux où la préparation est utilisée.

#### Indications pour la protection contre l'incendie et l'explosion

Aucune mesure particulière nécessaire.

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

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

Stocker à l'abri de la gelée.

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

Peinture

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition

Isopentane

Liste

VLEP



Nom commercial: Marabu-3D Liner 638 25 ml Marabu-3D Liner 638 25 ml

Version: 9 / FR

Date de révision: 13.12.2019

Numéro de la matière: 180309638

remplace la version: 8 / FR

Date d'impression 14.12.19

Valeur 3000 mg/m<sup>3</sup> 1000 ppm(V)

Etablie le: 2011; Remarque: TMP: 84

**Autres données**

Autres paramètres à contrôler ne sont pas connus.

**Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)****2,2'-Oxydiéthanol**

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 local	
Concentration	60	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	43	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 local	
Concentration	12	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	21	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	44	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	12	mg/m <sup>3</sup>

**Concentration sans effet prévisible (PNEC)****2,2'-Oxydiéthanol**

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	10	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	

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

Nom commercial: Marabu-3D Liner 638 25 ml Marabu-3D Liner 638 25 ml

Version: 9 / FR

Date de révision: 13.12.2019

Numéro de la matière: 180309638

remplace la version: 8 / FR

Date d'impression 14.12.19

Concentration	1	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	eau (rejet intermittent)	
Concentration	10	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	199,5	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	20,9	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment marin	
Concentration	2,09	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	1,53	mg/kg

**8.2. Contrôles de l'exposition****Contrôle de l'exposition**

Veiller à une ventilation adéquate.

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques****9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

<b>Etat</b>	liquide
<b>Couleur</b>	coloré
<b>Odeur</b>	inodore
<b>La limite de l'odeur</b>	
Remarque	N'est disponible
<b>valeur pH</b>	
Valeur	7 à 9
température	20 °C
méthode	WTW PH 340
<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. 100 °C
Pression	1.013 hPa
Source	Données de la littérature
<b>Point d'éclair</b>	
Remarque	Non applicable
<b>Le coefficient de l'évaporation</b>	
Remarque	non déterminé
<b>inflammabilité (solide, gaz)</b>	
Non applicable	



Nom commercial: Marabu-3D Liner 638 25 ml Marabu-3D Liner 638 25 ml

Version: 9 / FR

Date de révision: 13.12.2019

Numéro de la matière: 180309638

remplace la version: 8 / FR

Date d'impression 14.12.19

**limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité**

Remarque non déterminé

**Pression de vapeur**

Valeur	env. 23		hPa
température	20	°C	
méthode	Valeur de littérature		

**Densité de vapeur**

Remarque non déterminé

**Densité**

Valeur	1,04		g/cm <sup>3</sup>
température	20	°C	
méthode	DIN EN ISO 2811		

**Hydrosolubilité**

Remarque miscible

**Température d'inflammabilité**

Remarque non déterminé

**Viscosité****dynamique**

Valeur	10000	à	20000	mPa.s
température	20	°C		
méthode	Brookfield			

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

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

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité****10.1. Réactivité**

Aucune

**10.2. Stabilité chimique**

Pas de réaction dangereuse connue.

**10.3. Possibilité de réactions dangereuses**

Pas de réaction dangereuse connue.

**10.4. Conditions à éviter**

Pas de réaction dangereuse connue.

**10.5. Matières incompatibles**

Aucune

**10.6. Produits de décomposition dangereux**

Pas de produit de décomposition dangereux connu.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1. Informations sur les effets toxicologiques****Toxicité aiguë par voie orale**

ATE	>	2.000	mg/kg
méthode	valeur calculée (règlement (CE)1272/2008)		

**Toxicité aiguë par voie orale (Composants)**



Nom commercial: Marabu-3D Liner 638 25 ml Marabu-3D Liner 638 25 ml

Version: 9 / FR

Date de révision: 13.12.2019

Numéro de la matière: 180309638

remplace la version: 8 / FR

Date d'impression 14.12.19

**2,2'-Oxydiéthanol**

Espèces

Rat (mâle / femelle)

DL50

&gt; 1000

mg/kg

**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.

**Expériences issues de la pratique**

Si l'ensemble des mesures de sécurité et de protection recommandées sont respectées, l'expérience montre que des effets nocifs sur la santé ne sont pas à craindre.

**Autres données**

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

Le mélange a été évalué sous application de la règle d'additivité spécifiée au règlement (CE) n° 1272/2008 CLP et classé conformément aux risques toxicologiques identifiés.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques****12.1. Toxicité****Indications générales**

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible. Ne pas déverser dans les égouts ni dans



Nom commercial: Marabu-3D Liner 638 25 ml Marabu-3D Liner 638 25 ml

Version: 9 / FR

Date de révision: 13.12.2019

Numéro de la matière: 180309638

remplace la version: 8 / FR

Date d'impression 14.12.19

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.

## **12.4. Mobilité dans le sol**

### **Indications générales**

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

## **12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB**

### **Indications générales**

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

## **12.6. Autres effets néfastes**

### **Indications générales**

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

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

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

#### **Déchets de résidus**

Le produit peut être évacué avec les déchets domestiques. Les résidus légers se trouvant dans les fûts peuvent être rincés à l'eau et rejetés dans les canalisations.

#### **Emballages contaminés**

Les emballages non nettoyables doivent être éliminés de la même manière que le produit.  
Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

## **RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**



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



Nom commercial: Marabu-3D Liner 638 25 ml Marabu-3D Liner 638 25 ml

Version: 9 / FR

Date de révision: 13.12.2019

Numéro de la matière: 180309638

remplace la version: 8 / FR

Date d'impression 14.12.19

	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	-	-	-
Le danger secondaire		-	-
Carte pour désignation du danger			
14.4. Groupe d'emballage	-	-	-
Les catégories de transport	0		
14.5. Dangers pour l'environnement	-	no	-

**Information pour tous les modes de transport**

**14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**

Transport dans les locaux de l'utilisateur:

Le transport doit toujours s'effectuer dans des containers fermés, sécurisés et en position verticale.

S'assurer que les personnes transportant les produits savent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de déversement.

**Autres informations**

**14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC**

non

**RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation**

**15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**

**COV**

COV (CE)	2,59	%	
COV (CE)		27	g/l

**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**

H224	Liquide et vapeurs extrêmement inflammables.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H302	Nocif en cas d'ingestion.



Nom commercial: Marabu-3D Liner 638 25 ml Marabu-3D Liner 638 25 ml

Version: 9 / FR

Date de révision: 13.12.2019

Numéro de la matière: 180309638

remplace la version: 8 / FR

Date d'impression 14.12.19

H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H311	Toxique par contact cutané.
H314	Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H330	Mortel par inhalation.
H336	Peut provoquer somnolence ou des vertiges.
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
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, Catégorie 1
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves, Catégorie 1
Flam. Liq. 1	Liquide inflammable, Catégorie 1
Skin Corr. 1B	Corrosion cutanée, Catégorie 1B
Skin Sens. 1A	Sensibilisation cutanée, Catégorie 1A
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. 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.