



Nom commercial: Marabu do it High Gloss 484, 150 ml

Version: 4 / FR

Date de révision: 02.07.2018

Numéro de la matière: 21073006484

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression 09.07.19

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

1.1. Identificateur de produit

Marabu do it High Gloss 484, 150 ml

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

Utilisation de la substance/préparation

Spray aux couleurs

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 /
téléphone Department product safety
Adresse email de la
personne PRSI@marabu.de
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

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)	
Aerosol 1	H222
	H229
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

2.2. Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) no 1272/2008

Pictogrammes de danger





Nom commercial: Marabu do it High Gloss 484, 150 ml

Version: 4 / FR

Date de révision: 02.07.2018

Numéro de la matière: 21073006484

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression 09.07.19

Mention d'avertissement

Danger

Mentions de danger ***

H229	Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H222	Aérosol extrêmement inflammable.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou 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.
P211	Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
P251	Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
P264.1	Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P405	Garder sous clef.
P410+P412	Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
P501.9	Éliminer le contenu / récipient comme un déchet problématique.

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

contient	Acétone;Acétate d'éthyle;Acétate de n-butyle;Hydrocarbures, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics
----------	--

Informations complémentaires

EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
--------	--

Autres informations complémentaires

En cas d'aération insuffisante, risque de formation de mélanges gazeux explosifs.

2.3. Autres dangers

Pas de dangers particuliers à mentionner.

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

Spray aux couleurs contenant des solvants

Composants dangereux**Acétone**

No. CAS	67-64-1
No. EINECS	200-662-2
Numéro d'enregistrement	01-2119471330-49
Concentration	>= 10 < 20 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)



Nom commercial: Marabu do it High Gloss 484, 150 ml

Version: 4 / FR

Date de révision: 02.07.2018

Numéro de la matière: 21073006484

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression 09.07.19

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

No. CAS	64742-48-9
No. EINECS	265-150-3
Numéro d'enregistrement	01-2119463258-33 (LIST NUMBER 919-857-5)
Concentration	>= 1 < 10 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Asp. Tox. 1	H304
Flam. Liq. 3	H226
STOT SE 3	H336
	EUH066

COPPER, flakes

No. CAS	7440-50-8
No. EINECS	231-159-6
Numéro d'enregistrement	01-2119480154-42
Concentration	>= 2,5 < 10 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410
Eye Irrit. 2	H319

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

Aquatic Acute 1	H400	M = 10
-----------------	------	--------

Acétate d'éthyle

No. CAS	141-78-6
No. EINECS	205-500-4
Numéro d'enregistrement	01-2119475103-46
Concentration	>= 1 < 10 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225
Eye Irrit. 2	H319
STOT SE 3	H336

Xylène

No. CAS	1330-20-7
No. EINECS	215-535-7
Numéro d'enregistrement	01-2119488216-32/01-2119486136-34
Concentration	>= 1 < 10 %

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Skin Irrit. 2	H315
Flam. Liq. 3	H226
Acute Tox. 4	H332
Acute Tox. 4	H312
Eye Irrit. 2	H319



Nom commercial: Marabu do it High Gloss 484, 150 ml

Version: 4 / FR

Date de révision: 02.07.2018

Numéro de la matière: 21073006484

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression 09.07.19

STOT SE 3	H335
STOT RE 2	H373
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Chronic 3	H412

Acétate de n-butyle

No. CAS	123-86-4
No. EINECS	204-658-1
Numéro d'enregistrement	01-2119485493-29

Concentration	>=	1	<	10	%
---------------	----	---	---	----	---

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Liq. 3	H226
STOT SE 3	H336

zinc en poudre - poussières de zinc (stabilisées)

No. CAS	7440-66-6
No. EINECS	231-175-3
Numéro d'enregistrement	01-2119467174-37

Concentration	>=	2,5	<	10	%
---------------	----	-----	---	----	---

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

Autres ingrédients *****Hydrocarbures en C3-4; Gaz de pétrole**

No. CAS	68476-40-4
No. EINECS	270-681-9
Numéro d'enregistrement	01-2119486557-22

Concentration	>=	25	<	50	%	[3]
---------------	----	----	---	----	---	-----

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

Flam. Gas 1	H220
Press. Gas	H280

*
*
*

[3] Substance à limites d'exposition professionnelle

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. 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. Appeler aussitôt un médecin.

En cas de contact avec la peau



Nom commercial: Marabu do it High Gloss 484, 150 ml

Version: 4 / FR

Date de révision: 02.07.2018

Numéro de la matière: 21073006484

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression 09.07.19

Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec beaucoup d'eau. Ne pas utiliser des solvants.

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

Appeler aussitôt 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, CO₂, 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 (CO₂); une épaisse fumée noire; Poussière d'oxyde métallique

5.3. Conseils aux pompiers

Equipements spéciaux pour la protection des intervenants

En cas d'incendie, utiliser un appareil de protection respiratoire approprié.

Autres données

Refroidir les récipients menacés par vaporisation d'eau. 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

Tenir à l'écart des sources d'ignition. Veiller à assurer une aération suffisante. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas jeter les résidus à l'égout. 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

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les Sections 7 et 8.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger



Nom commercial: Marabu do it High Gloss 484, 150 ml

Version: 4 / FR

Date de révision: 02.07.2018

Numéro de la matière: 21073006484

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression 09.07.19

Conseils pour une manipulation sans danger

Empêcher la création de concentrations inflammables ou explosives dans l'air et éviter les concentrations de vapeur supérieures aux valeurs limites d'exposition professionnelle. Assurer une bonne aération des locaux, éventuellement procéder à une aspiration sur le lieu de travail. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Isoler des sources de chaleurs, d'étincelles et de flammes nues. 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. Respecter les règles de protection de la santé sur les lieux de travail.

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

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

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

Classe de combustibilité C (gaz combustibles)

Classe de température T2

7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs**

Stocker conformément à la réglementation en vigueur)

Information supplémentaire sur les conditions de stockage

Conserver à l'écart de toute source d'ignition. Conserver les récipients dans un endroit frais et bien ventilé. Observer les précautions indiquées sur l'étiquette.

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

Spray aux couleurs

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle *****8.1. Paramètres de contrôle****Valeurs limites d'exposition *******Acétone**

Liste	VLEP			
Valeur	1210	mg/m ³	500	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	2420	mg/m ³	1000	ppm(V)
Etablie le: 2011; Remarque: TMP: 84; FT: 3				

Acétate d'éthyle

Liste	VLEP			
Valeur	1400	mg/m ³	400	ppm(V)
Etablie le: 2011; Remarque: TMP: 84; FT: 18				

Xylène

Liste	VLEP			
Valeur	221	mg/m ³	50	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	442	mg/m ³	100	ppm(V)
Résorption de l'épiderme / sensibilisateur: pp; Etablie le: 2011; Remarque: TMP: 4 bis, 84; FT: 77				

Acétate de n-butyle

Liste	VLEP			
Valeur	710	mg/m ³	150	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	940	mg/m ³	200	ppm(V)
Etablie le: 2011; Remarque: TMP: 84; FT: 31				

Hydrocarbures aliphatiques en C6-C12

Liste	VLEP			
Valeur	500	mg/m ³		
Valeur limite à courte terme	1500	mg/m ³		

Ethylbenzène

Liste	VLEP			
-------	------	--	--	--



Nom commercial: Marabu do it High Gloss 484, 150 ml

Version: 4 / FR

Date de révision: 02.07.2018

Numéro de la matière: 21073006484

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression 09.07.19

Valeur	442	mg/m ³	100	ppm(V)
Valeur limite à courte terme	884	mg/m ³	200	ppm(V)
Résorption de l'épiderme / sensibilisateur: pp; Etablie le: 2011; Remarque: TMP: 84				

Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL)**COPPER, flakes**

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	273	mg/kg

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	20	mg/m ³

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	137	mg/kg

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	dermale	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	273	mg/kg

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	20	mg/m ³

Hydrocarbures en C3-4; Gaz de pétrole

Valeur type	Dose calculée d'effet minimum (DMEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	2,21	mg/m ³

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	23,4	mg/kg/d

Valeur type	Dose calculée d'effet minimum (DMEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	



Nom commercial: Marabu do it High Gloss 484, 150 ml

Version: 4 / FR

Date de révision: 02.07.2018

Numéro de la matière: 21073006484

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression 09.07.19

Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	0,066	mg/m ³

Acétone

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	dermale	
Concentration	186	mg/kg/d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
Concentration	2420	mg/m ³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
Concentration	1210	mg/m ³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	orale	
Concentration	62	mg/kg/d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Concentration	62	mg/kg/d

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Long terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
Concentration	200	mg/m ³

Acétate d'éthyle

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Aigu	
Voie d'exposition	par inhalation	
Concentration	1468	mg/m ³

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	1468	g/m ³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	

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


Nom commercial: Marabu do it High Gloss 484, 150 ml

Version: 4 / FR

Date de révision: 02.07.2018

Numéro de la matière: 21073006484

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression 09.07.19

Voie d'exposition mode d'effet Concentration	dermale Effets chroniques 63	mg/kg
Valeur type Groupe de réf. Voie d'exposition mode d'effet Concentration	Dose dérivée sans effet (DNEL) Ouvrier par inhalation Effets chroniques 734	mg/m ³
Valeur type Groupe de réf. Voie d'exposition mode d'effet Concentration	Dose dérivée sans effet (DNEL) Ouvrier par inhalation Effets chroniques 734	mg/m ³
Valeur type Groupe de réf. Voie d'exposition mode d'effet Concentration	Dose dérivée sans effet (DNEL) Consommateur par inhalation Effet aigu 734	mg/m ³
Valeur type Groupe de réf. Voie d'exposition mode d'effet Concentration	Dose dérivée sans effet (DNEL) Consommateur par inhalation Effet local 734	mg/m ³
Valeur type Groupe de réf. Voie d'exposition mode d'effet Concentration	Dose dérivée sans effet (DNEL) Consommateur dermale Effets chroniques 37	mg/kg
Valeur type Groupe de réf. Voie d'exposition mode d'effet Concentration	Dose dérivée sans effet (DNEL) Consommateur par inhalation Effets chroniques 367	mg/m ³
Valeur type Groupe de réf. Voie d'exposition mode d'effet Concentration	Dose dérivée sans effet (DNEL) Consommateur orale Effets chroniques 4,5	mg/m ³
Valeur type Groupe de réf. Voie d'exposition mode d'effet Concentration	Dose dérivée sans effet (DNEL) Consommateur par inhalation Effet local 367	mg/m ³
Xylène		
Valeur type Groupe de réf. Durée d'exposition Voie d'exposition	Dose dérivée sans effet (DNEL) Ouvrier Long terme par inhalation	

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


Nom commercial: Marabu do it High Gloss 484, 150 ml

Version: 4 / FR

Date de révision: 02.07.2018

Numéro de la matière: 21073006484

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression 09.07.19

mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	221	mg/m ³
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	442	mg/m ³
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	221	mg/m ³
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	442	mg/m ³
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	212	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	65,3	mg/m ³
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	260	mg/m ³
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	65,3	mg/m ³
Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Consommateur	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	260	mg/m ³



Nom commercial: Marabu do it High Gloss 484, 150 ml

Version: 4 / FR

Date de révision: 02.07.2018

Numéro de la matière: 21073006484

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression 09.07.19

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	125	mg/kg/d

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	12,5	mg/kg/d

Acétate de n-butyle

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	960	mg/m ³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Ouvrier	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	960	mg/m ³

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	300	mg/m ³

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	480	mg/m ³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Population générale	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet systémique	
Concentration	859,7	mg/m ³

Valeur type	Dose dérivée sans effet (DNEL)	
Groupe de réf.	Population générale	
Durée d'exposition	Court terme	
Voie d'exposition	par inhalation	
mode d'effet	Effet local	
Concentration	859,7	mg/m ³



Nom commercial: Marabu do it High Gloss 484, 150 ml

Version: 4 / FR

Date de révision: 02.07.2018

Numéro de la matière: 21073006484

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression 09.07.19

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	102,34	mg/m ³
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 local	
Concentration	102,34	mg/m ³
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	11	mg/kg/d
zinc en poudre - poussières de zinc (stabilisées)		
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	5	mg/m ³
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	83	mg/kg
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	0,83	mg/kg
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	83	mg/kg
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	2,5	mg/m ³



Nom commercial: Marabu do it High Gloss 484, 150 ml

Version: 4 / FR

Date de révision: 02.07.2018

Numéro de la matière: 21073006484

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression 09.07.19

Hydrocarbons, C9-C11, n-alkanes, isoalkanes, cyclics, < 2% aromatics

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	300	mg/kg

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	300	mg/kg

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	300	mg/kg

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	900	mg/m ³

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	1500	mg/m ³

Concentration sans effet prévisible (PNEC)**COPPER, flakes**

Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	65,5	mg/kg

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0,0078	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	87	mg/kg

Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0,0052	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment marin	

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


Nom commercial: Marabu do it High Gloss 484, 150 ml

Version: 4 / FR

Date de révision: 02.07.2018

Numéro de la matière: 21073006484

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression 09.07.19

Concentration	676	mg/kg
---------------	-----	-------

Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	0,230	mg/l

Acétone

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	10,6	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	1,06	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	eau (rejet intermittent)	
Concentration	21	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	30,4	mg/kg

Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment marin	
Concentration	3,04	mg/kg

Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	29,5	mg/kg

Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	100	mg/l

Acétate d'éthyle

Valeur type	PNEC	
Type	Eeau	
Concentration	0,26	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	Aquatique	
Concentration	0,026	mg/l

Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	0,34	mg/kg

Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment marin	
Concentration	0,034	mg/kg

Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	0,22	mg/kg

Xylène



Nom commercial: Marabu do it High Gloss 484, 150 ml

Version: 4 / FR

Date de révision: 02.07.2018

Numéro de la matière: 21073006484

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression 09.07.19

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0,327	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0,327	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	12,46	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment marin	
Concentration	12,46	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	2,31	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	6,58	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	eau (rejet intermittent)	
Concentration	0,327	mg/l
Acétate de n-butyle		
Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0,18	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0,018	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	0,981	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment marin	
Concentration	0,0981	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	0,0903	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	35,6	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	eau (rejet intermittent)	
Concentration	0,36	mg/l



Nom commercial: Marabu do it High Gloss 484, 150 ml

Version: 4 / FR

Date de révision: 02.07.2018

Numéro de la matière: 21073006484

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression 09.07.19

zinc en poudre - poussières de zinc (stabilisées)

Valeur type	PNEC	
Type	Eau douce	
Concentration	0,0206	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment d'eau douce	
Concentration	117,8	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Eau salée	
Concentration	0,0061	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	STP	
Concentration	0,052	mg/l
Valeur type	PNEC	
Type	Sol	
Concentration	35,6	mg/kg
Valeur type	PNEC	
Type	Sédiment marin	
Concentration	56,5	mg/kg

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.

Protection respiratoire - Note

Lorsque les travailleurs sont exposés à des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des masques agréés. En cas de brève exposition, appareil filtrant, filtre A/P2; Appareil de protection respiratoire autonome.

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 nitrile 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 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

Lunettes de protection

Protection du corps

Le personnel doit porter des vêtements antistatiques en fibres naturelles ou en fibres synthétiques résistant à haute température.



Nom commercial: Marabu do it High Gloss 484, 150 ml

Version: 4 / FR

Date de révision: 02.07.2018

Numéro de la matière: 21073006484

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression 09.07.19

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat Aérosol
Couleur coloré
Odeur de solvant
valeur pH
 Remarque Non applicable

Point de fusion

Remarque non déterminé

point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition

Valeur env. 56 °C
 Pression 1.013 hPa
 Source Données de la littérature

Point d'éclair

Remarque Non applicable

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

Limite d'explosivité, inférieure env. 0,7 %(V)
 Limite d'explosivité, supérieure env. 13 %(V)
 Source Données de la littérature

Densité

Valeur 0,75 g/cm³
 température 20 °C

Hydrosolubilité

Remarque non miscible

coefficient de partage: n-octanol/eau

Remarque Non applicable

Température d'inflammabilité

Valeur env. 200 °C
 Source Données de la littérature

Viscosité

Remarque
 Remarque non déterminé

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

Aucuns connus.

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.



Nom commercial: Marabu do it High Gloss 484, 150 ml

Version: 4 / FR

Date de révision: 02.07.2018

Numéro de la matière: 21073006484

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression 09.07.19

10.4. Conditions à éviter

Exposée à des températures élevées, la préparation peut dégager des produits de décomposition dangereux. Protéger des fortes chaleurs et du rayonnement direct du soleil.

10.5. Matières incompatibles

Aucuns connus.

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 (Composants)****Acétone**

Espèces	rat		
DL50		5800	mg/kg

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)**Acétone**

Espèces	lapin		
DL50		20000	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

évaluation	irritant
Remarque	Les critères de classification sont 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.



Nom commercial: Marabu do it High Gloss 484, 150 ml

Version: 4 / FR

Date de révision: 02.07.2018

Numéro de la matière: 21073006484

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression 09.07.19

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 dermites non allergiques de contact et une absorption à travers l'épiderme. Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations. L'ingestion peut provoquer des nausées, des diarrhées et des vomissements.

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 pour ses propriétés écotoxicologiques identifiées. voir détails aux sections 2 et 3.

12.2. Persistance et dégradabilité

Indications générales

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

12.3. Potentiel de bioaccumulation

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.

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



Nom commercial: Marabu do it High Gloss 484, 150 ml

Version: 4 / FR

Date de révision: 02.07.2018

Numéro de la matière: 21073006484

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression 09.07.19

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

Emballages contaminés

Les emballages entièrement vidés peuvent être recyclés.

Les emballages qui ne sont pas vides sont des déchets dangereux (code déchet 150110).

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport terrestre ADR/RID

14.1. Numéro ONU

UN 1950

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

AÉROSOLS (COPPER, flakes)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe	2
Carte pour désignation du danger	2.1

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage	-
Quantité limitée	1 l
Les catégories de transport	2

14.5. Dangers pour l'environnement

DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT

Code de restrictions en tunnels D

Transport maritime IMDG/GGVSee

14.1. Numéro ONU

UN 1950

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

AEROSOLS (COPPER, flakes)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe	2.1
--------	-----

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage	-
--------------------	---

14.5. Dangers pour l'environnement

Polluant marin

Transport aérien

14.1. Numéro ONU

UN 1950

14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU

AEROSOLS (COPPER, flakes)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

Classe	2.1
--------	-----

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'emballage	-
--------------------	---

14.5. Dangers pour l'environnement

ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

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



Nom commercial: Marabu do it High Gloss 484, 150 ml

Version: 4 / FR

Date de révision: 02.07.2018

Numéro de la matière: 21073006484

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression 09.07.19

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	9.II	Substances dangereuses pour l'environnement	200.000	kg	500.000	kg
Catégorie	8	Extrêmement inflammable	10.000	kg	50.000	kg

COV

COV (CH)	71	%	532	g/l
COV (CE)	71	%	532	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

EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée:
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

catégories de danger CLP de la rubrique 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 3	Danger pour le milieu aquatique, chronique, Catégorie 3
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, Catégorie 1
Eye Irrit. 2	Irritation oculaire, Catégorie 2
Flam. Liq. 2	Liquide inflammable, Catégorie 2
Flam. Liq. 3	Liquide inflammable, Catégorie 3
Skin Irrit. 2	Irritation cutanée, Catégorie 2
STOT RE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée STOT rép., Catégorie 2
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique



Nom commercial: Marabu do it High Gloss 484, 150 ml

Version: 4 / FR

Date de révision: 02.07.2018

Numéro de la matière: 21073006484

remplace la version: 3 / FR

Date d'impression 09.07.19

STOT un., Catégorie 3

abréviations

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID: Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
GGVSee: Gefahrgutverordnung See
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
ICAO: International Air Transport Association
IATA: International Civil Aviation Organization
CAS: Chemical Abstracts Service
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
EmS: Emergency Schedules
AICS: Australian Inventory of Chemical Substances
MITI: Ministry of International Trade and Industry (Japan)
TSCA: Toxic Substances Control Act (USA)
VOC: Volatile Organic Compound
LD: Lethal dose
LC: Lethal concentration
SVHC: Substances of very high concern
DNEL: Derived no effect level
PNEC: Predicted no effect concentration
UN: United Nations
OEL: Occupational exposure limit

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.