

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

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

Marabu Klarlack, 400 ml

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

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

Vernis aérosol

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

#### **Adresse/fabricant**

Marabu GmbH & Co. KG, Zweigniederlassung Schweiz  
Flurstraße 55  
8048 Zürich  
No. de téléphone (+41) 79 46 35 35 0  
Service émetteur / Department product safety  
téléphone  
Adresse email de la PRSI@marabu.com  
personne  
responsable pour  
cette FDS

### **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

Tox Info Suisse: 145 (24 h)

## **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)

|              |      |
|--------------|------|
| Aérosol 1    | H222 |
|              | H229 |
| Eye Irrit. 2 | H319 |
| STOT SE 3    | H336 |

### **2.2. Éléments d'étiquetage**

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

##### **Pictogrammes de danger**



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

Danger

##### **Mentions de danger**

|      |                                                                    |
|------|--------------------------------------------------------------------|
| H222 | Aérosol extrêmement inflammable.                                   |
| H229 | Récipient sous pression : peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux.                           |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou des vertiges.                         |



Nom commercial: Marabu Klarlack, 400 ml

Version: 4 / CH

Date de révision: 09.07.2019

Numéro de la matière: 23111018857

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 14.02.20

**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'ignition. 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 / un équipement de protection 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 | Acétate d'éthyle; Acétate de n-butyle; Propane-2-ol; Acétate de 2-méthoxy-1-méthyléthyle |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------|

**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**

Vernis aérosol contenant des solvants

**Composants dangereux****Acétate d'éthyle**

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| No. CAS                 | 141-78-6         |
| No. EINECS              | 205-500-4        |
| Numéro d'enregistrement | 01-2119475103-46 |
| Concentration           | >= 20 < 25 %     |

Classification (règlement (CE) no 1272/2008)

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

**Propane-2-ol**

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| No. CAS                 | 67-63-0          |
| No. EINECS              | 200-661-7        |
| Numéro d'enregistrement | 01-2119457558-25 |
| Concentration           | >= 20 < 25 %     |



Nom commercial: Marabu Klarlack, 400 ml

Version: 4 / CH

Date de révision: 09.07.2019

Numéro de la matière: 23111018857

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 14.02.20

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

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

**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 |

**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 |

**2-Butoxyéthanol**

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| No. CAS                 | 111-76-2         |
| No. EINECS              | 203-905-0        |
| Numéro d'enregistrement | 01-2119475108-36 |

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

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

|               |      |
|---------------|------|
| Skin Irrit. 2 | H315 |
| Acute Tox. 4  | H332 |
| Acute Tox. 4  | H312 |
| Acute Tox. 4  | H302 |
| Eye Irrit. 2  | H319 |

**Autres ingrédients \*\*\*****Oxyde de diméthyle**

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| No. CAS                 | 115-10-6         |
| No. EINECS              | 204-065-8        |
| Numéro d'enregistrement | 01-2119472128-37 |

|               |    |    |   |    |   |
|---------------|----|----|---|----|---|
| Concentration | >= | 25 | < | 50 | % |
|---------------|----|----|---|----|---|

[3]

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

|             |      |
|-------------|------|
| Flam. Gas 1 | H220 |
| Press. Gas  |      |

**Notent \*\*\***

[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**

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, 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**

#### **Équipements 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



Nom commercial: Marabu Klarlack, 400 ml

Version: 4 / CH

Date de révision: 09.07.2019

Numéro de la matière: 23111018857

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 14.02.20

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

#### 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. Éviter 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)

Vernis aérosol

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

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### Valeurs limites d'exposition

##### Oxyde de diméthyle

|                  |      |                   |      |        |
|------------------|------|-------------------|------|--------|
| Liste            | SUVA |                   |      |        |
| Type             | MAK  |                   |      |        |
| Valeur           | 1910 | mg/m <sup>3</sup> | 1000 | ppm(V) |
| Etablie le: 2016 |      |                   |      |        |

##### Acétate d'éthyle

|                                           |                   |                       |     |        |
|-------------------------------------------|-------------------|-----------------------|-----|--------|
| Liste                                     | SUVA              |                       |     |        |
| Type                                      | MAK               |                       |     |        |
| Valeur                                    | 1400              | mg/m <sup>3</sup>     | 400 | ppm(V) |
| Valeur limite à courte terme              | 2800              | mg/m <sup>3</sup>     | 800 | ppm(V) |
| Groupe du risque pendant la grossesse: S; | Etablie le: 2016; | Remarque: INRS, NIOSH |     |        |

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

|       |      |
|-------|------|
| Liste | SUVA |
| Type  | MAK  |



Nom commercial: Marabu Klarlack, 400 ml

Version: 4 / CH

Date de révision: 09.07.2019

Numéro de la matière: 23111018857

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 14.02.20

|                              |     |                   |    |        |
|------------------------------|-----|-------------------|----|--------|
| Valeur                       | 275 | mg/m <sup>3</sup> | 50 | ppm(V) |
| Valeur limite à courte terme | 275 | mg/m <sup>3</sup> | 50 | ppm(V) |

Groupe du risque pendant la grossesse: S; Etablie le: 2016

**Propane-2-ol**

Liste SUVA

Type MAK

|        |     |                   |     |        |
|--------|-----|-------------------|-----|--------|
| Valeur | 500 | mg/m <sup>3</sup> | 200 | ppm(V) |
|--------|-----|-------------------|-----|--------|

|                              |      |                   |     |        |
|------------------------------|------|-------------------|-----|--------|
| Valeur limite à courte terme | 1000 | mg/m <sup>3</sup> | 400 | ppm(V) |
|------------------------------|------|-------------------|-----|--------|

Groupe du risque pendant la grossesse: S; Etablie le: 2016; Remarque: B, INRS, NIOSH

**2-Butoxyéthanol**

Liste SUVA

Type MAK

|        |    |                   |    |        |
|--------|----|-------------------|----|--------|
| Valeur | 49 | mg/m <sup>3</sup> | 10 | ppm(V) |
|--------|----|-------------------|----|--------|

|                              |    |                   |    |        |
|------------------------------|----|-------------------|----|--------|
| Valeur limite à courte terme | 98 | mg/m <sup>3</sup> | 20 | ppm(V) |
|------------------------------|----|-------------------|----|--------|

Résorption de l'épiderme / sensibilisateur: H; Groupe du risque pendant la grossesse: S; Etablie le: 2016; Remarque: B, HSE, INRS, NIOSH

**Acétate de n-butyle**

Liste SUVA

Type MAK

|        |     |                   |     |        |
|--------|-----|-------------------|-----|--------|
| Valeur | 480 | mg/m <sup>3</sup> | 100 | ppm(V) |
|--------|-----|-------------------|-----|--------|

|                              |     |                   |     |        |
|------------------------------|-----|-------------------|-----|--------|
| Valeur limite à courte terme | 960 | mg/m <sup>3</sup> | 200 | ppm(V) |
|------------------------------|-----|-------------------|-----|--------|

Groupe du risque pendant la grossesse: S; Etablie le: 2016; Remarque: INRS, NIOSH

**Dose dérivée sans effet (DNEL)/dose calculée d'effet minimum (DMEL) \*\*\*****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<sup>3</sup>

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<sup>3</sup>

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)

Groupe de réf. Ouvrier

Voie d'exposition dermale

mode d'effet Effets chroniques

Concentration 63 mg/kg

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)

Groupe de réf. Ouvrier

Voie d'exposition par inhalation

mode d'effet Effets chroniques

Concentration 734 mg/m<sup>3</sup>

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)

Groupe de réf. Ouvrier

Voie d'exposition par inhalation

mode d'effet Effets chroniques

Concentration 734 mg/m<sup>3</sup>

Valeur type Dose dérivée sans effet (DNEL)



Nom commercial: Marabu Klarlack, 400 ml

Version: 4 / CH

Date de révision: 09.07.2019

Numéro de la matière: 23111018857

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 14.02.20

|                   |                                |                   |
|-------------------|--------------------------------|-------------------|
| Groupe de réf.    | Consommateur                   |                   |
| Voie d'exposition | par inhalation                 |                   |
| mode d'effet      | Effet aigu                     |                   |
| Concentration     | 734                            | mg/m <sup>3</sup> |
| Valeur type       | Dose dérivée sans effet (DNEL) |                   |
| Groupe de réf.    | Consommateur                   |                   |
| Voie d'exposition | par inhalation                 |                   |
| mode d'effet      | Effet local                    |                   |
| Concentration     | 734                            | mg/m <sup>3</sup> |
| Valeur type       | Dose dérivée sans effet (DNEL) |                   |
| Groupe de réf.    | Consommateur                   |                   |
| Voie d'exposition | dermale                        |                   |
| mode d'effet      | Effets chroniques              |                   |
| Concentration     | 37                             | mg/kg             |
| Valeur type       | Dose dérivée sans effet (DNEL) |                   |
| Groupe de réf.    | Consommateur                   |                   |
| Voie d'exposition | par inhalation                 |                   |
| mode d'effet      | Effets chroniques              |                   |
| Concentration     | 367                            | mg/m <sup>3</sup> |
| Valeur type       | Dose dérivée sans effet (DNEL) |                   |
| Groupe de réf.    | Consommateur                   |                   |
| Voie d'exposition | orale                          |                   |
| mode d'effet      | Effets chroniques              |                   |
| Concentration     | 4,5                            | mg/m <sup>3</sup> |
| Valeur type       | Dose dérivée sans effet (DNEL) |                   |
| Groupe de réf.    | Consommateur                   |                   |
| Voie d'exposition | par inhalation                 |                   |
| mode d'effet      | Effet local                    |                   |
| Concentration     | 367                            | mg/m <sup>3</sup> |

**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           |



Nom commercial: Marabu Klarlack, 400 ml

Version: 4 / CH

Date de révision: 09.07.2019

Numéro de la matière: 23111018857

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 14.02.20

|                                                                                                           |                                                                                                          |                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| Valeur type<br>Groupe de réf.<br>Durée d'exposition<br>Voie d'exposition<br>mode d'effet<br>Concentration | Dose dérivée sans effet (DNEL)<br>Consommateur<br>Long terme<br>par inhalation<br>Effet systémique<br>33 | mg/m <sup>3</sup> |
| Valeur type<br>Groupe de réf.<br>Durée d'exposition<br>Voie d'exposition<br>mode d'effet<br>Concentration | Dose dérivée sans effet (DNEL)<br>Consommateur<br>Long terme<br>par inhalation<br>Effet local<br>33      | mg/m <sup>3</sup> |
| Valeur type<br>Groupe de réf.<br>Durée d'exposition<br>Voie d'exposition<br>mode d'effet<br>Concentration | Dose dérivée sans effet (DNEL)<br>Consommateur<br>Long terme<br>orale<br>Effet systémique<br>36          | mg/kg/d           |
| Valeur type<br>Groupe de réf.<br>Durée d'exposition<br>Voie d'exposition<br>mode d'effet<br>Concentration | Dose dérivée sans effet (DNEL)<br>Ouvrier<br>Durée de la vie<br>par inhalation<br>Effet local<br>550     | mg/m <sup>3</sup> |
| <b>Acétate de n-butyle</b>                                                                                |                                                                                                          |                   |
| Valeur type<br>Groupe de réf.<br>Durée d'exposition<br>Voie d'exposition<br>mode d'effet<br>Concentration | Dose dérivée sans effet (DNEL)<br>Ouvrier<br>Court terme<br>par inhalation<br>Effet systémique<br>960    | mg/m <sup>3</sup> |
| Valeur type<br>Groupe de réf.<br>Durée d'exposition<br>Voie d'exposition<br>mode d'effet<br>Concentration | Dose dérivée sans effet (DNEL)<br>Ouvrier<br>Court terme<br>par inhalation<br>Effet local<br>960         | mg/m <sup>3</sup> |
| Valeur type<br>Groupe de réf.<br>Durée d'exposition<br>Voie d'exposition<br>mode d'effet<br>Concentration | Dose dérivée sans effet (DNEL)<br>Ouvrier<br>Long terme<br>par inhalation<br>Effet systémique<br>300     | mg/m <sup>3</sup> |
| Valeur type<br>Groupe de réf.<br>Durée d'exposition<br>Voie d'exposition<br>mode d'effet<br>Concentration | Dose dérivée sans effet (DNEL)<br>Ouvrier<br>Long terme<br>par inhalation<br>Effet local<br>480          | mg/m <sup>3</sup> |





Nom commercial: Marabu Klarlack, 400 ml

Version: 4 / CH

Date de révision: 09.07.2019

Numéro de la matière: 23111018857

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 14.02.20

|                    |                                |                   |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| 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 <sup>3</sup> |

|                    |                                |                   |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| 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 <sup>3</sup> |

|                    |                                |                   |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| 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 <sup>3</sup> |

|                    |                                |                   |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| 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 <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      | 11                             | mg/kg/d |

**Oxyde de diméthyle**

|                    |                                |                   |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| 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      | 1894                           | 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 systémique               |                   |
| Concentration      | 471                            | mg/m <sup>3</sup> |

**Propane-2-ol**

|                    |                                |                   |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| 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      | 500                            | mg/m <sup>3</sup> |



Nom commercial: Marabu Klarlack, 400 ml

Version: 4 / CH

Date de révision: 09.07.2019

Numéro de la matière: 23111018857

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 14.02.20

|                    |                                |         |
|--------------------|--------------------------------|---------|
| 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      | 888                            | mg/kg/d |

|                    |                                |                   |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| 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      | 89                             | 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      | 319                            | mg/kg/d |

|                    |                                |         |
|--------------------|--------------------------------|---------|
| 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      | 26                             | mg/kg/d |

**2-Butoxyéthanol**

|                    |                                |       |
|--------------------|--------------------------------|-------|
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |       |
| Groupe de réf.     | Ouvrier                        |       |
| Durée d'exposition | Aigu                           |       |
| Voie d'exposition  | dermale                        |       |
| mode d'effet       | Effet systémique               |       |
| Concentration      | 89                             | 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      | 1091                           | mg/m <sup>3</sup> |

|                    |                                |                   |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| 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      | 147                            | 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      | 125                            | mg/kg |



Nom commercial: Marabu Klarlack, 400 ml

Version: 4 / CH

Date de révision: 09.07.2019

Numéro de la matière: 23111018857

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 14.02.20

|                    |                                |                   |
|--------------------|--------------------------------|-------------------|
| 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      | 98                             | mg/m <sup>3</sup> |
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |                   |
| Groupe de réf.     | Consommateur                   |                   |
| Durée d'exposition | Aigu                           |                   |
| Voie d'exposition  | dermale                        |                   |
| mode d'effet       | Effet systémique               |                   |
| Concentration      | 89,5                           | mg/kg             |
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |                   |
| Groupe de réf.     | Consommateur                   |                   |
| Durée d'exposition | Aigu                           |                   |
| Voie d'exposition  | par inhalation                 |                   |
| mode d'effet       | Effet systémique               |                   |
| Concentration      | 426                            | mg/m <sup>3</sup> |
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |                   |
| Groupe de réf.     | Consommateur                   |                   |
| Durée d'exposition | Aigu                           |                   |
| Voie d'exposition  | orale                          |                   |
| mode d'effet       | Effet systémique               |                   |
| Concentration      | 26,7                           | mg/kg             |
| Valeur type        | Dose dérivée sans effet (DNEL) |                   |
| Groupe de réf.     | Consommateur                   |                   |
| Durée d'exposition | Aigu                           |                   |
| Voie d'exposition  | par inhalation                 |                   |
| mode d'effet       | Effet local                    |                   |
| Concentration      | 147                            | 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      | 75                             | 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      | 59                             | 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      | 6,3                            | mg/kg             |



Nom commercial: Marabu Klarlack, 400 ml

Version: 4 / CH

Date de révision: 09.07.2019

Numéro de la matière: 23111018857

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 14.02.20

**Concentration sans effet prévisible (PNEC)****Acétate d'éthyle**

|               |                      |       |
|---------------|----------------------|-------|
| Valeur type   | PNEC                 |       |
| Type          | Eau                  |       |
| 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 |

**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           |       |
| 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  |

**Acétate de n-butyle**

|               |           |      |
|---------------|-----------|------|
| Valeur type   | PNEC      |      |
| Type          | Eau douce |      |
| Concentration | 0,18      | mg/l |



Nom commercial: Marabu Klarlack, 400 ml

Version: 4 / CH

Date de révision: 09.07.2019

Numéro de la matière: 23111018857

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 14.02.20

|               |                          |       |
|---------------|--------------------------|-------|
| 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  |

**Oxyde de diméthyle**

|               |                          |       |
|---------------|--------------------------|-------|
| Valeur type   | PNEC                     |       |
| Type          | Eau douce                |       |
| Concentration | 0,155                    | mg/l  |
| Valeur type   | PNEC                     |       |
| Type          | eau (rejet intermittent) |       |
| Concentration | 1,549                    | mg/l  |
| Valeur type   | PNEC                     |       |
| Type          | Eau salée                |       |
| Concentration | 0,016                    | mg/l  |
| Valeur type   | PNEC                     |       |
| Type          | STP                      |       |
| Concentration | 160                      | mg/l  |
| Valeur type   | PNEC                     |       |
| Type          | Sédiment d'eau douce     |       |
| Concentration | 0,681                    | mg/kg |
| Valeur type   | PNEC                     |       |
| Type          | Eau salée                |       |
| Concentration | 0,069                    | mg/kg |
| Valeur type   | PNEC                     |       |
| Type          | Sol                      |       |
| Concentration | 0,045                    | mg/kg |

**Propane-2-ol**

|               |           |      |
|---------------|-----------|------|
| Valeur type   | PNEC      |      |
| Type          | Eau douce |      |
| Concentration | 140,9     | mg/l |



Nom commercial: Marabu Klarlack, 400 ml

Version: 4 / CH

Date de révision: 09.07.2019

Numéro de la matière: 23111018857

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 14.02.20

|               |                      |       |
|---------------|----------------------|-------|
| Valeur type   | PNEC                 |       |
| Type          | Eau salée            |       |
| Concentration | 140,9                | mg/l  |
| Valeur type   | PNEC                 |       |
| Type          | STP                  |       |
| Concentration | 2251                 | mg/l  |
| Valeur type   | PNEC                 |       |
| Type          | Sédiment d'eau douce |       |
| Concentration | 552                  | mg/kg |
| Valeur type   | PNEC                 |       |
| Type          | Sédiment marin       |       |
| Concentration | 552                  | mg/kg |
| Valeur type   | PNEC                 |       |
| Type          | Sol                  |       |
| Concentration | 28                   | mg/kg |

**2-Butoxyéthanol**

|               |                      |       |
|---------------|----------------------|-------|
| Valeur type   | PNEC                 |       |
| Type          | Eau douce            |       |
| Concentration | 8,8                  | mg/l  |
| Valeur type   | PNEC                 |       |
| Type          | Sol                  |       |
| Concentration | 2,8                  | mg/kg |
| Valeur type   | PNEC                 |       |
| Type          | Sédiment d'eau douce |       |
| Concentration | 34,6                 | mg/kg |
| Valeur type   | PNEC                 |       |
| Type          | STP                  |       |
| Concentration | 463                  | mg/l  |
| Valeur type   | PNEC                 |       |
| Type          | Eau salée            |       |
| Concentration | 0,88                 | mg/l  |
| Valeur type   | PNEC                 |       |
| Type          | Sédiment marin       |       |
| Concentration | 3,46                 | 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**



Nom commercial: Marabu Klarlack, 400 ml

Version: 4 / CH

Date de révision: 09.07.2019

Numéro de la matière: 23111018857

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 14.02.20

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 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.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

**Etat** Aérosol

**Couleur** incolore

**Odeur** de solvant

#### valeur pH

Remarque Non applicable

#### Point de fusion

Remarque non déterminé

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

Valeur env. 76 °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. 2 %(V)

Limite d'explosivité, supérieure env. 12 %(V)

Source Données de la littérature

#### Densité

Valeur 0,79 g/cm<sup>3</sup>

température 20 °C

#### Hydrosolubilité

Remarque non miscible

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

Remarque Non applicable

#### Température d'inflammabilité

Valeur env. 425 °C



Nom commercial: Marabu Klarlack, 400 ml

Version: 4 / CH

Date de révision: 09.07.2019

Numéro de la matière: 23111018857

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 14.02.20

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.

**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 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.





Nom commercial: Marabu Klarlack, 400 ml

Version: 4 / CH

Date de révision: 09.07.2019

Numéro de la matière: 23111018857

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 14.02.20

**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 des 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. 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 et classé conformément aux risques toxicologiques identifiés.

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

Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible. Ne pas déverser dans les égouts ni dans les cours d'eau. Le mélange a été évalué sous application de la règle de cumul spécifiée au règlement (CE) n° 1272/2008 CLP et est classé comme non dangereux pour l'environnement.

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

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

**12.3. Potentiel de bioaccumulation****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**

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<br>ADR/RID                                                      | Transport maritime<br>IMDG/GGVSee                                                    | Transport aérien                                                                      |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Code de restrictions en tunnels                    | D                                                                                   |                                                                                      |                                                                                       |
| 14.1. Numéro ONU                                   | 1950                                                                                | 1950                                                                                 | 1950                                                                                  |
| 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU | AÉROSOLS                                                                            | AEROSOLS                                                                             | AEROSOLS                                                                              |
| 14.3. Classe(s) de danger pour le transport        | 2                                                                                   | 2.1                                                                                  | 2.1                                                                                   |
| Carte pour désignation du danger                   |  |  |  |
| 14.4. Groupe d'emballage                           | -                                                                                   | -                                                                                    | -                                                                                     |
| Quantité limitée                                   | 1 l                                                                                 |                                                                                      |                                                                                       |
| Les catégories de transport                        | 2                                                                                   |                                                                                      |                                                                                       |
| 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**



Nom commercial: Marabu Klarlack, 400 ml

Version: 4 / CH

Date de révision: 09.07.2019

Numéro de la matière: 23111018857

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 14.02.20

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

### COV

|          |       |   |     |                   |
|----------|-------|---|-----|-------------------|
| COV (CH) | 86,84 | % | 686 | g/cm <sup>3</sup> |
| COV (CE) | 86,84 | % | 686 | g/cm <sup>3</sup> |

### 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

|      |                                            |
|------|--------------------------------------------|
| H225 | Liquide et vapeurs très inflammables.      |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables.           |
| H302 | Nocif en cas d'ingestion.                  |
| H312 | Nocif par contact cutané.                  |
| H315 | Provoque une irritation cutanée.           |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux.   |
| H332 | Nocif par inhalation.                      |
| H336 | Peut provoquer somnolence ou des vertiges. |

### catégories de danger CLP de la rubrique 3

|               |                                                                                               |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Acute Tox. 4  | Toxicité aiguë, Catégorie 4                                                                   |
| 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 SE 3     | Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition unique<br>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 Civil Aviation Organization  
 IATA: International Air Transport Association  
 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



Nom commercial: Marabu Klarlack, 400 ml

Version: 4 / CH

Date de révision: 09.07.2019

Numéro de la matière: 23111018857

remplace la version: 3 / CH

Date d'impression 14.02.20

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.