

**Fiche de données de sécurité**  
selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications

Date d'impression : 06.04.2023

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 06.04.2023

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

· **1.1. Identificateur de produit**

· **Nom du produit: KLEIBERIT 842.3**

· **1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance / du mélange ou utilisations déconseillées**

Réservé aux utilisateurs professionnels.

· **Emploi de la substance / de la préparation** Couche passivante

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

· **Producteur/fournisseur:**

KLEIBERIT SE & Co. KG  
Max-Becker-Str. 4  
76356 Weingarten  
Allemagne

KLEIBERIT Chimie S.a.r.l.  
200, rue de Paris  
F - 67116 Reichstett  
France

· **Service chargé des renseignements:**

Téléphone: +49 7244 62 0

FAX: +49 7244 700 0

Email: hse@kleiberit.com

Téléphone: +49 7244 62 152

FAX: +49 7244 700 152

· **1.4. Numéro d'appel d'urgence**

**+33 1 72 11 00 03** France (français, anglais)

**+44 1235 239670** Numéro régional européen (langues européennes)

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

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

· **Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 - GHS/CLP**

Le produit n'est pas classifié comme dangereux pour la santé ou l'environnement selon le règlement CLP.

· **2.2. Éléments d'étiquetage**

· **Pictogrammes de danger** néant

· **Mention d'avertissement** néant

· **Mentions de danger** néant

· **Indications complémentaires:**

Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

· **2.3. Autres dangers**

· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**

· **PBT:** Non applicable.

· **vPvB:** Non applicable.

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

· **3.2 Mélanges**

· **Description:** Mélange des substances mentionnées à la suite avec des additifs non dangereux.

· **Composants dangereux:**

N° d'enregistrement	Identification / Classification GHS-CLP	%
CAS: 141-78-6	acétate d'éthyle	<2%
EINECS: 205-500-4	Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	
Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX		

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

## selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications

Date d'impression : 06.04.2023

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 06.04.2023

**Nom du produit: KLEIBERIT 842.3**

(suite de la page 1)

- **Indications complémentaires:** Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

- **4.1. Description des mesures de premiers secours**
- **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
- **Après contact avec la peau:** En règle générale, le produit n'irrite pas la peau.
- **Après contact avec les yeux:**  
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Consulter immédiatement un médecin.
- **4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **5.1. Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **Produits extincteurs déconseillés pour des raisons de sécurité:** Jet d'eau à grand débit
- **5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **5.3. Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.

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

- **6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**  
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.  
Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés.  
Tenir éloigné des sources d'inflammation.
- **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, gravier, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Assurer une aération suffisante.
- **6.4. Référence à d'autres rubriques**  
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.  
Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.  
Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

### RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

- **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Formation et sensibilisation adaptée et régulière des employés.  
Manipuler la substance dans le système fermé si possible.  
Encapsulage ou aspiration nécessaires.  
(pas moins de 5 à 15 changements d'air par heure)  
Garantir une bonne ventilation. Cela peut être obtenu en utilisant un dispositif d'aspiration local ou un système d'aspiration général. Si cela ne suffit pas à maintenir la concentration de vapeur de solvant, sur l'emplacement de travail, en dessous des valeurs limites, un appareil de protection respiratoire adéquat doit alors être utilisé.  
fibérisation : en cabine ventilée avec courant d'air laminaire  
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.  
Conserver au frais et au sec dans des fûts très bien fermés.  
En cas de transvasement de quantités plus importantes sans dispositif d'aspiration, porter un appareil de protection respiratoire.  
à condition que la température d'utilisation ne soit pas à plus de 20°C au-dessus de la température ambiante

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications

Date d'impression : 06.04.2023

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 06.04.2023

### Nom du produit: KLEIBERIT **842.3**

(suite de la page 2)

utiliser des pompes pour fûts ou verser avec précaution à partir du conditionnement  
 Éviter la prise d'échantillonnage par immersion  
 Ne pas laisser pénétrer dans les eaux souterraines, les plans d'eau et les égouts.  
 Nettoyer les conduites avant déconnexion.  
 Refermer le conditionnement immédiatement après utilisation

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

##### · Stockage:

##### · Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:

Stocker en plein air.

Empêcher de façon sûre la pénétration dans le sol.

##### · Indications concernant le stockage commun: Respecter les réglementations nationales.

##### · Autres indications sur les conditions de stockage: Néant.

#### · 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

#### · 8.1. Paramètres de contrôle

##### · Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

##### · DNEL

#### 111109-77-4 Dipropylenglykoldimethylether

Dermique DNEL long terme 22,1 mg/kg (rat)

Inhalatoire DNEL long terme 133 mg/m<sup>3</sup> (rat)

#### 141-78-6 acétate d'éthyle

Dermique DNEL long terme 63 mg/kg (homme)

Inhalatoire DNEL courte terme 1.468 mg/m<sup>3</sup> (homme)

DNEL long terme 734 mg/m<sup>3</sup> (homme)

#### 67-56-1 méthanol

Dermique DNEL courte terme 40 mg/kg (homme)

DNEL long terme 40 mg/kg (homme)

Inhalatoire DNEL courte terme 260 mg/m<sup>3</sup> (homme)

DNEL long terme 260 mg/m<sup>3</sup> (homme)

##### · PNEC

#### masse réactive de diméthyl adipate, diméthyl glutarate et diméthyl succinate

PNEC-eau douce 0,018 mg/l (non spécifié)

PNEC-l'eau de mer 0,0018 mg/l (non spécifié)

PNEC-sédiments d'eau douce 0,16 mg/kg (non spécifié)

PNEC-L'eau de mer des sédiments 0,016 mg/kg (non spécifié)

PNEC-sol 0,09 mg/kg (non spécifié)

PNEC-usine de traitement des eaux usées 10 mg/l (non spécifié)

#### 111109-77-4 Dipropylenglykoldimethylether

PNEC-eau douce 1 mg/l (rat)

PNEC-l'eau de mer 0,1 mg/l (rat)

PNEC-libération périodique 10 mg/l (rat)

PNEC-L'eau de mer des sédiments 10 mg/kg (rat)

PNEC-sol 0,1 mg/kg (rat)

#### 141-78-6 acétate d'éthyle

PNEC-eau douce 0,26 mg/l (non spécifié)

(suite page 4)

# Fiche de données de sécurité

## selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications

Date d'impression : 06.04.2023

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 06.04.2023

### Nom du produit: KLEIBERIT **842.3**

(suite de la page 3)

PNEC-l'eau de mer	0,026 mg/l (non spécifié)
PNEC-libération périodique	1,65 mg/l (non spécifié)
PNEC-sédiments d'eau douce	1,25 mg/kg (non spécifié)
PNEC-L'eau de mer des sédiments	0,125 mg/kg (non spécifié)
PNEC-sol	0,148 mg/kg (non spécifié)
PNEC-usine de traitement des eaux usées	650 mg/l (non spécifié)

#### 67-56-1 méthanol

PNEC-eau douce	154 mg/l (non spécifié)
PNEC-l'eau de mer	15,4 mg/l (non spécifié)
PNEC-sol	23,5 mg/kg (non spécifié)
PNEC-usine de traitement des eaux usées	100 mg/l (non spécifié)

N° CAS	Désignation de la substance	Type	Valeur	Unité
--------	-----------------------------	------	--------	-------

#### 141-78-6 acétate d'éthyle

VLEP (France)	Valeur momentanée: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Valeur à long terme: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
IOELV (INT)	Valeur momentanée: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Valeur à long terme: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
VL (Belgique)	Valeur momentanée: 1468 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Valeur à long terme: 734 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm
VME (Suisse)	Valeur momentanée: 1460 mg/m <sup>3</sup> , 400 ppm Valeur à long terme: 730 mg/m <sup>3</sup> , 200 ppm SSc;

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

limiter la durée d'exposition à:  
8 heures

• **Contrôles techniques appropriés** Sans autre indication, voir point 7.

• **Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

• **Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

• **Protection respiratoire:**

Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante:  
Filtre A/P2 (EN 14387)

• **Protection des mains:** Gants de protection

• **Matériau des gants B** Polyéthylennylon: Barrier™ (0,062 mm)

• **Protection des yeux/du visage** Lunettes de protection

• **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs

• **Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

Dans l'installation, la surface au sol doit être scellée.

N'envoyer l'air d'échappement au dehors qu'au moyen de collecteurs appropriés.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

• **9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

• **Indications générales.**

• **État physique**

Liquide

• **Couleur:**

Tirant sur le jaune

• **Odeur:**

Faible, caractéristique

• **Seuil olfactif:**

Non déterminé.

• **Point de fusion/point de congélation:**

Non déterminé.

• **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

175 °C

• **Inflammabilité**

Non applicable.

(suite page 5)

## Fiche de données de sécurité

### selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications

Date d'impression : 06.04.2023

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 06.04.2023

Nom du produit: **KLEIBERIT 842.3***(suite de la page 4)*

· <b>Limites inférieure et supérieure d'explosion</b>	
· Inférieure:	0,9 Vol %
· Supérieure:	8 Vol %
· Point d'éclair:	61 °C
· Température d'auto-inflammation	165 °C
· Température de décomposition:	Non déterminé.
· pH	Non déterminé.
· Viscosité:	
· Viscosité cinématique	Non déterminé.
· Dynamique à 20 °C:	ca. 20 mPas Brookfield ( 1 / 20 rpm)
· <b>Solubilité</b>	
· l'eau:	Pas ou peu miscible
· Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)	Non déterminé.
· Pression de vapeur à 20 °C:	0,7 hPa
· Densité et/ou densité relative	
· Densité à 20 °C:	ca. 1,03 g/cm <sup>3</sup>
· Densité relative.	Non déterminé.
· Densité de vapeur:	Non déterminé.
· <b>9.2. Autres informations</b>	
· Aspect:	
· Forme:	Liquide
· Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.	
· Température d'inflammation:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
· Changement d'état	
· Vitesse d'évaporation.	Non déterminé.
· <b>Informations concernant les classes de danger physique</b>	
· Substances et mélanges explosibles	néant
· Gaz inflammables	néant
· Aérosols	néant
· Gaz comburants	néant
· Gaz sous pression	néant
· Liquides inflammables	néant
· Matières solides inflammables	néant
· Substances et mélanges autoréactifs	néant
· Liquides pyrophoriques	néant
· Matières solides pyrophoriques	néant
· Matières et mélanges auto-échauffants	néant
· Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau	néant
· Liquides comburants	néant
· Matières solides comburantes	néant
· Peroxydes organiques	néant
· Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux	néant
· Explosibles désensibilisés	néant

*(suite page 6)*

F

# Fiche de données de sécurité

## selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications

Date d'impression : 06.04.2023

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 06.04.2023

Nom du produit: **KLEIBERIT 842.3**

(suite de la page 5)

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1. Réactivité**  
voir l'article 10.3  
Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.2. Stabilité chimique** Stable lorsque conservé et utilisé correctement.
- **Décomposition thermique/conditions à éviter:** Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
- **10.3. Possibilité de réactions dangereuses** Aucune réaction dangereuse connue.
- **10.4. Conditions à éviter** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5. Matières incompatibles:** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.6. Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

### RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

- **11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**
- **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

#### masse réactive de diméthyl adipate, diméthyl glutarate et diméthyl succinate

Oral LD<sub>50</sub> >5.000 mg/kg (rat)Dermique LD<sub>50</sub> >2.000 mg/kg (rat)Inhalatoire LC<sub>50</sub>/4h<sub>(Staeube, Nebel)</sub> 21 mg/l (rat)

#### 141-78-6 acétate d'éthyle

Oral LD<sub>50</sub> 4.934 mg/kg (lapin)  
Methode: OECD 401Dermique LD<sub>50</sub> >20.000 mg/kg (lapin)Inhalatoire LC<sub>50</sub> /4 h 29,3 mg/l (rat)

#### 67-56-1 méthanol

Oral LD<sub>50</sub> 143 mg/kg (homme)  
7.300 mg/kg (La souris)  
5.900 mg/kg (rat)Dermique LD<sub>50</sub> 20.000 mg/kg (lapin)Inhalatoire LC<sub>50</sub> /4 h 85 mg/l (rat)

- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Mutagénicité sur les cellules germinales**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité pour la reproduction**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée**  
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.

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité

## selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications

Date d'impression : 06.04.2023

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 06.04.2023

**Nom du produit: KLEIBERIT 842.3**

(suite de la page 6)

- **11.2 Informations sur les autres dangers**
- **Propriétés perturbant le système endocrinien**

Aucun des composants n'est compris.

### RUBRIQUE 12: Informations écologiques

- **12.1. Toxicité**
- **Toxicité aquatique:**

**masse réactive de diméthyl adipate, diméthyl glutarate et diméthyl succinate**

EC<sub>50</sub> 112-150 mg / l / 48h (daphnia)

**141-78-6 acétate d'éthyle**

LC<sub>50</sub> 230 mg / l / 96h (poisson)

EC<sub>50</sub> 5.600 mg / l / 48h (algue)

610 mg / l / 48h (daphnia) (DIN 38412)

**67-56-1 méthanol**

LC<sub>50</sub> 15.500 mg / l / 96h (Blauer Sonnenbarsch-Lepomis macrochirus)

- **12.2. Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **12.3. Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.

- **12.4. Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

- **PBT:** Non applicable.

- **vPvB:** Non applicable.

- **12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

- **12.7 Autres effets néfastes**

- **Autres indications écologiques:**

- **Indications générales:**

Aucune pollution des eaux connue.

Catégorie de pollution des eaux 1 (D) (Classification propre): peu polluant

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

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

- **Recommandation:**

Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.

- **Catalogue européen des déchets**

07 03 04\* autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques

- **Emballages non nettoyés:**

- **Recommandation:**

Les emballages non contaminés peuvent faire l'objet d'un recyclage.

Les emballages contaminés doivent être vidés au maximum. Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- **14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification**

- **ADR, IMDG, IATA** néant

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

- **ADR, IMDG, IATA** néant

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

- **Classe** néant

(suite page 8)

# Fiche de données de sécurité

## selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications

Date d'impression : 06.04.2023

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 06.04.2023

Nom du produit: **KLEIBERIT 842.3**

(suite de la page 7)

- **14.4. Groupe d'emballage**
- **ADR, IMDG, IATA** néant
- **14.5. Dangers pour l'environnement** Non applicable.
- **14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable.
- **14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** Non applicable.

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- **15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement**  
Faire attention à Pos no 2 - Identification des dangers
- **Directive 2012/18/UE - Seveso-III:**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des ingrédients est répertorié.
- **Règlement (CE) N° 1907/2006 - REACH, ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 69
- **Règlement (CE) N° 649/2012**  
  
Aucun des composants n'est compris.
- **Directive 2011/65/UE relative à la limitation de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques – Annexe II**  
  
Aucun des composants n'est compris.
- **RÈGLEMENT (UE) 2019/1148**
- **Annexe I - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS FAISANT L'OBJET DE RESTRICTIONS (Valeur limite maximale aux fins de l'octroi d'une licence en vertu de l'article 5, paragraphe 3)**  
  
Aucun des composants n'est compris.
- **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALLEMENT**  
  
Aucun des composants n'est compris.
- **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**  
  
Aucun des composants n'est compris.
- **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**  
  
Aucun des composants n'est compris.
- **Prescriptions nationales:**
- **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction:** Réservé aux utilisateurs professionnels.
- **VOC - 2010/75/EU [g/L]:** <310,0 g/l
- **VOC - 2010/75/EU [%]:** <30,00 %
- **(CH) VOCV - Volatile Organic Compounds/Composés Organiques Volatiles [%]** 2,04 %
- **15.2. Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

### RUBRIQUE 16: Autres informations

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.

- **Phrases importantes**  
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.  
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.  
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.  
EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- **Service établissant la fiche technique:** Sécurité & Environnement
- **Numéro de la version précédente:** 3

(suite page 9)



**Fiche de données de sécurité**  
**selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications**

Date d'impression : 06.04.2023

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Révision: 06.04.2023

**Nom du produit: KLEIBERIT 842.3***(suite de la page 8)***· Acronymes et abréviations:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2

Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2

STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3

F