

**Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 20.03.2020

Numéro de version 14

Révision: 28.02.2020

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

· **1.1. Identificateur de produit**

· **Nom du produit: KLEIBERIT 308.0**

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

· **Emploi de la substance / de la préparation** Colle / Adhésif

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

· **Producteur/fournisseur:**

KLEBCHEMIE
M.G.Becker GmbH & Co. KG
Max-Becker-Str. 4
D - 76356 Weingarten / Baden
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:**

+45 8988 2286 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**

Flam. Liq. 3 H226 Liquide et vapeurs inflammables.

Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

Eye Irrit. 2 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

Aquatic Chronic 3 H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **2.2. Éléments d'étiquetage**

· **Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS07

· **Mention d'avertissement** Attention

· **Mentions de danger**

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Conseils de prudence**

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.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.

P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.

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.

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 20.03.2020

Numéro de version 14

Révision: 28.02.2020

Nom du produit: KLEIBERIT 308.0

(suite de la page 1)

P337+P313 Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
 P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

· **Indications complémentaires:**

Contient 1,2-Benzisothiazol-3(2H)-on. Peut produire une réaction allergique.
 Contient 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 247-500-7] et 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [EC 220-239-6] (mélange dans un rapport 3 : 1). Peut produire une réaction allergique.

· **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:** dispersion polymère a base aqueuse

· **Composants dangereux:**

N° d'enregistrement	Identification / Classification GHS-CLP	%
CAS: 108-87-2 EINECS: 203-624-3 Reg.nr.: 01-2119556887-18-XXXX	méthylcyclohexane Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	5-10%
CAS: 3470-98-2 EINECS: 222-437-8 Reg.nr.: 01-2120062728-48-XXXX	1-Butylpyrrolidin-2-on Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	≤3%
CAS: 108-01-0 EINECS: 203-542-8 Reg.nr.: 01-2119492298-24-XXXX	2-diméthylaminoéthanol Flam. Liq. 3, H226; Acute Tox. 3, H331; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; STOT SE 3, H335	<2%
CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Reg.nr.: 05-2114263215-55-XXXX	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	<0,05%
CAS: 55965-84-9	mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247- 500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1) Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 2, H310; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Aquatic Chronic 1, H410 (M=100); Skin Sens. 1A, H317	

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1. Description des premiers secours**

· **Après inhalation:** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.

· **Après contact avec la peau:**

Tamponner les parties touchées de la peau avec du coton ou de la cellulose, puis laver soigneusement à l'eau et avec un produit de nettoyage doux.

· **Après contact avec les yeux:**

Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.

· **Après ingestion:**

Rincer la bouche avec d'eau abondamment.

Consulter immédiatement un médecin.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 20.03.2020

Numéro de version 14

Révision: 28.02.2020

Nom du produit: KLEIBERIT 308.0

(suite de la page 2)

- **Indications destinées au 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:**
CO₂, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **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:**
Ne pas rejeter dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
- **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).
Utiliser un neutralisant.
- **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

- **Manipulation:**
- **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**
Formation et sensibilisation adaptée et régulière des employés.
Encapsulage ou aspiration nécessaires.
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.
Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
Éviter de verser ou de pulvériser dans des locaux fermés.
vérification, maintenance et nettoyage réguliers des équipements et machines
Éviter tout contact avec la peau.
- **Préventions des incendies et des explosions:**
Dans l'espace réservé à la vapeur dans des systèmes clos, des traces de substances inflammables peuvent s'amasser. Pour cette raison, éloigner les sources d'inflammation.
- **7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:** Conserver le récipient bien fermé.
- **Indications concernant le stockage commun:** Respecter les réglementations nationales.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 20.03.2020

Numéro de version 14

Révision: 28.02.2020

Nom du produit: KLEIBERIT 308.0

(suite de la page 3)

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

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

 · **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**

Sans autre indication, voir point 7.

 · **8.1. Paramètres de contrôle**

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

 · **DNEL**
108-87-2 méthylcyclohexane

Dermique DNEL long terme 1,7 mg/kg (homme)

 Inhalatoire DNEL courte 1.354,6 mg/m³ (homme)

 DNEL long terme 64,3 mg/m³ (homme)

3470-98-2 1-Butylpyrrolidin-2-on

Dermique DNEL long terme 10 mg/kg (homme)

 Inhalatoire DNEL long terme 24,1 mg/m³ (homme)

 · **PNEC**
108-87-2 méthylcyclohexane

PNEC-eau douce 3,26 mg/l (non spécifié)

PNEC-l'eau de mer 0,326 mg/l (non spécifié)

PNEC-sédiments d'eau douce 0,088 mg/kg (non spécifié)

PNEC-L'eau de mer des sédiments 0,0088 mg/kg (non spécifié)

PNEC-sol 0,0237 mg/kg (non spécifié)

PNEC-usine de traitement des eaux usées 338 mg/l (non spécifié)

3470-98-2 1-Butylpyrrolidin-2-on

PNEC-eau douce 4 mg/l (non spécifié)

PNEC-l'eau de mer 0,4 mg/l (non spécifié)

PNEC-Periodische Freisetzung 1 mg/l (non spécifié)

PNEC-sédiments d'eau douce 29,6 mg/kg (non spécifié)

PNEC-L'eau de mer des sédiments 2,96 mg/kg (non spécifié)

PNEC-sol 3,57 mg/kg (non spécifié)

PNEC-usine de traitement des eaux usées 30,62 mg/l (non spécifié)

 · **N° CAS - Désignation de la substance** **Type** **Valeur** **Unité**
108-87-2 méthylcyclohexane

 VLEP (France) Valeur à long terme: 1600 mg/m³, 400 ppm

 VL (Belgique) Valeur à long terme: 1633 mg/m³, 400 ppm

 VME (Suisse) Valeur momentanée: 3200 mg/m³, 800 ppm

 Valeur à long terme: 1600 mg/m³, 400 ppm

55965-84-9 mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)

 VME (Suisse) Valeur momentanée: 0,4 e mg/m³

 Valeur à long terme: 0,2 e mg/m³

S SSc;

 · **8.2. Contrôles de l'exposition**

Limiter la durée d'exposition à:

8 heures

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 20.03.2020

Numéro de version 14

Révision: 28.02.2020

Nom du produit: KLEIBERIT 308.0

(suite de la page 4)

- **Equipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
- **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.
- **Protection des mains:** Gants de protection
- **Matériau des gants A** Caoutchouc nitrile - NBR: AlphaTec® (couche noyée non applicable)
- **Protection des yeux:** Lunettes de protection
- **Protection du corps:** Vêtements de travail protecteurs
- **Limitation et contrôle de l'exposition environnementale**
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.

· Aspect:

Forme:	Liquide
--------	---------

Couleur:	Beige
----------	-------

Odeur:	Caractéristique
--------	-----------------

Seuil olfactif:	Non déterminé.
-----------------	----------------

valeur du pH à 20 °C:	ca. 8
-----------------------	-------

· Changement d'état

Point de fusion/point de congélation:	Non déterminé.
---------------------------------------	----------------

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	100 °C
--	--------

Point d'éclair:	25 °C
-----------------	-------

Inflammabilité (solide, gaz):	Non applicable.
-------------------------------	-----------------

Température d'inflammation:	Non applicable.
-----------------------------	-----------------

Température de décomposition:	Non déterminé.
-------------------------------	----------------

Température d'auto-inflammabilité:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
------------------------------------	--

Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
------------------------	--

· Limites d'explosion:

Inférieure:	Non déterminé.
-------------	----------------

Supérieure:	Non déterminé.
-------------	----------------

Pression de vapeur à 20 °C:	23 hPa
-----------------------------	--------

Densité à 20 °C:	ca. 1 g/cm ³
------------------	-------------------------

Densité relative.	Non déterminé.
-------------------	----------------

Densité de vapeur:	Non déterminé.
--------------------	----------------

Vitesse d'évaporation.	Non déterminé.
------------------------	----------------

Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Entièrement miscible
---	----------------------

Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Non déterminé.
--	----------------

· Viscosité:

Dynamique à 20 °C:	ca. 13.000 mPas Brookfield (6 / 20 rpm)
--------------------	---

Cinématique:	Non déterminé.
--------------	----------------

9.2. Autres informations	Pas d'autres informations importantes disponibles.
--------------------------	--

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 20.03.2020

Numéro de version 14

Révision: 28.02.2020

Nom du produit: KLEIBERIT 308.0

(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 effets toxicologiques**
- **Toxicité aiguë** Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

108-87-2 méthylcyclohexane

Oral LD₅₀ >2.300 mg/kg (rat)
 Dermique LD₅₀ >2.920 mg/kg (lapin)
 Inhalatoire LC₅₀ /4 h >23,3 mg/l (rat)

3470-98-2 1-Butylpyrrolidin-2-on

Oral LD₅₀ >300-2.000 mg/kg (rat)
 Dermique LD₅₀ >2.000 mg/kg (rat)

108-01-0 2-diméthylaminoéthanol

Oral LD₅₀ 2.000 mg/kg (rat)
 Dermique LD₅₀ >3.000 mg/kg (rbt)
 Inhalatoire LC₅₀ /4 h 1.182,7 ppm (rat)

2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

Oral LD₅₀ >1.150 mg/kg (Maus)
 1.020 mg/kg (rat)
 Dermique LD₅₀ >2.000 mg/kg (Maus)
 4.115 mg/kg (rat)

55965-84-9 mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)

Oral LD₅₀ 457 mg/kg (rat)
 Dermique LD₅₀ 141 mg/kg (lapin)
 Inhalatoire LC₅₀ /4 h 0,33 mg/l (rat)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **Corrosion cutanée/irritation cutanée**
Provoque une irritation cutanée.
- **Lésions oculaires graves/irritation oculaire**
Provoque une sévère irritation des yeux.
- **Sensibilisation respiratoire ou cutanée**
L'utilisation de conservateurs dans ce produit est indispensable.

Une sensibilisation à ces substances peut déjà exister et en cas de contact avec la peau des réactions allergiques peuvent survenir.

- **Mutagénicité sur les cellules germinales**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 20.03.2020

Numéro de version 14

Révision: 28.02.2020

Nom du produit: KLEIBERIT **308.0**

(suite de la page 6)

- **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 - exposition unique**
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - 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.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

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

108-87-2 méthylcyclohexane

LC₅₀ 5 mg / l / 48h (Japan. Reiskärpfling - Oryzias latipes)

3470-98-2 1-Butylpyrrolidin-2-on

LC₅₀ >100 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)

EC₅₀ >100 mg / l / 48h (daphnia)

EC₅₀ >160 mg / l / 72h (Grünalge-Pseudokirchneriella subcapitata)

2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one

LC₅₀ 1,3 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)

LC₅₀ 2,94 mg / l / 48h (daphnia)

EC₅₀ 3,7 mg / l / 48h (daphnia)

EC₅₀ 0,37 mg / l / 72h (Grünalge-Pseudokirchneriella subcapitata)

55965-84-9 mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 220-239-6] (3:1)

LC₅₀ 0,19 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)

0,19 mg / l / 96h (poisson)

EC₅₀ 0,16 mg / l / 48h (daphnia)

EC₅₀ 0,018 mg / l / 72h (Grünalge-Pseudokirchneriella subcapitata)

- **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.
- **Effets écotoxiques:**
- **Remarque:** Nocif pour les poissons.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.
- **12.5. Résultats des évaluations PBT et VPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **VPvB:** Non applicable.
- **12.6. Autres effets néfastes** Pas d'autres informations importantes disponibles.

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.

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 20.03.2020

Numéro de version 14

Révision: 28.02.2020

Nom du produit: KLEIBERIT 308.0

(suite de la page 7)

- **Catalogue européen des déchets**

08 04 09* déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

- **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.

- **Produit de nettoyage recommandé:** Eau, éventuellement avec des produits de nettoyage

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- **14.1. Numéro ONU**

- **ADR, IMDG, IATA**

UN1133

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

- **ADR**

1133 ADHÉSIFS

- **IMDG, IATA**

ADHESIVES

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

- **Classe**

3 Liquides inflammables.

- **Étiquette**

3

- **14.4. Groupe d'emballage**

- **ADR, IMDG, IATA**

III

- **14.5. Dangers pour l'environnement:**

Non applicable.

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

Attention: Liquides inflammables.

- **Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):** 30

- **No EMS:**

F-E,S-D

- **Stowage Category**

A

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

Non applicable.

- **ADR**

- **Quantités limitées (LQ)**

5L

- **Quantités exceptées (EQ)**

Code: E1

Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml

Quantité maximale nette par emballage extérieur: 1000 ml

- **Catégorie de transport**

3

- **Code de restriction en tunnels**

D/E

- **Remarques:**

Exempté de la réglementation ADR si ≤ 450L dans les navires (2.2.3.1.5 ADR / RID)

- **IMDG**

- **Limited quantities (LQ)**

5L

- **Excepted quantities (EQ)**

Code: E1

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml

- **Remarques:**

Exempté de la réglementation IMDG si ≤ 450L dans les navires (2.3.2.5 IMDG)

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.

- **Catégorie SEVESO P5c LIQUIDES INFLAMMABLES**

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité

selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 20.03.2020

Numéro de version 14

Révision: 28.02.2020

Nom du produit: KLEIBERIT **308.0**

(suite de la page 8)

- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas 5.000 t**
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut 50.000 t**
- **Règlement (CE) N° 1907/2006 - REACH, ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3
- **Règlement (CE) N° 649/2012**

Aucun des composants n'est compris.

- **Prescriptions nationales:**
- **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction:** Réservé aux utilisateurs professionnels.
- **(CH) VOCV - Volatile Organic Compounds/Composés Organiques Volatiles [%] <10 %**
- **Réglementation française (décret n ° 2011-321):** classe B
- **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.
- H226 Liquide et vapeurs inflammables.
- H301 Toxique en cas d'ingestion.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
- H310 Mortel par contact cutané.
- H312 Nocif par contact cutané.
- H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H315 Provoque une irritation cutanée.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 Provoque de graves lésions des yeux.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H330 Mortel par inhalation.
- H331 Toxique par inhalation.
- H335 Peut irriter les voies respiratoires.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

- **Service établissant la fiche technique:** Sécurité & Environnement

- **Acronymes et abréviations:**

- ADR: Accord européen sur le transport 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
- Flam. Liq. 3: Liquides inflammables – Catégorie 3
- Acute Tox. 4: Toxicité aiguë - voie orale – Catégorie 4
- Acute Tox. 2: Toxicité aiguë - voie cutanée – Catégorie 2
- Acute Tox. 3: Toxicité aiguë - inhalation – Catégorie 3
- Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B
- Skin Corr. 1C: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1C
- Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2
- Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1
- Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
- Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1

(suite page 10)

**Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31**

Date d'impression : 20.03.2020

Numéro de version 14

Révision: 28.02.2020

Nom du produit: KLEIBERIT 308.0*(suite de la page 9)*

Skin Sens. 1A: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1A

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

Asp. Tox. 1: Danger par aspiration – Catégorie 1

Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1

Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1

Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2

Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3

- F -