

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

Date d'impression : 18.07.2023 Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Révision: 18.07.2023

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

· 1.1. Identificateur de produit

· Nom du produit: **KLEIBERIT 303.2**

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

Pas d'autres informations importantes disponibles.

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

· 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)

+33 145425959 Numéro ORFILA (INRS) France

+32 70 245 245 Centre Antipoison Belge

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:

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

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: Dispersion de polymères de polyvinylacétate en phase aqueuse

(suite page 2)

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

Date d'impression : 18.07.2023 Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Révision: 18.07.2023

Nom du produit: KLEIBERIT 303.2

(suite de la page 1)

· Composants dangereux:

| N° d'enregistrement | Identification / Classification GHS-CLP | % |
|--|---|-------------------|
| CAS: 124-17-4 EINECS: 204-685-9 Reg.nr.: 01-2119475110-51-XXXX | acétate de 2-(2-butoxyéthoxy)éthyle substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions communautaires, des limites d'exposition sur le lieu de travail | ≤3% |
| CAS: 55965-84-9 | mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-methyl-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, EUH071 Limites de concentration spécifiques: Skin Corr. 1C; H314: C ≥ 0,6 % Skin Irrit. 2; H315: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 0,6 % Eye Irrit. 2; H319: 0,06 % ≤ C < 0,6 % Skin Sens. 1A; H317: C ≥ 0,0015 % | ≥0,00025-<0,0015% |

· 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:**
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Peut être dégagé en cas d'incendie:
Acide acétique
- 5.3. Conseils aux pompiers**
- Equipement 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**
Sol particulièrement glissant du fait de la présence de produits répandus ou renversés.
- 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement** Diluer avec beaucoup d'eau.
- 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).
- 6.4. Référence à d'autres rubriques**
Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

(suite page 3)

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

Date d'impression : 18.07.2023 Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Révision: 18.07.2023

Nom du produit: KLEIBERIT 303.2

(suite de la page 2)

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**

Aucune mesure particulière n'est nécessaire en cas de bonne utilisation.

· **7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les 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.

· **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**

124-17-4 acétate de 2-(2-butoxyéthoxy)éthyle

Dermique DNEL long terme 24 mg/kg (homme)

Inhalatoire DNEL long terme 85 mg/m³ (homme)

· **PNEC**

124-17-4 acétate de 2-(2-butoxyéthoxy)éthyle

| | |
|----------------|---------------------------|
| PNEC-eau douce | 0,108 mg/l (non spécifié) |
|----------------|---------------------------|

| | |
|-------------------|----------------------------|
| PNEC-l'eau de mer | 0,0108 mg/l (non spécifié) |
|-------------------|----------------------------|

| | |
|----------------------------|--------------------------|
| PNEC-sédiments d'eau douce | 0,8 mg/kg (non spécifié) |
|----------------------------|--------------------------|

| | |
|---------------------------------|---------------------------|
| PNEC-L'eau de mer des sédiments | 0,08 mg/kg (non spécifié) |
|---------------------------------|---------------------------|

| | |
|----------|---------------------------|
| PNEC-sol | 0,29 mg/kg (non spécifié) |
|----------|---------------------------|

| | |
|---|-------------------------|
| PNEC-usine de traitement des eaux usées | 100 mg/l (non spécifié) |
|---|-------------------------|

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

| | |
|----------------|-----------------------------|
| PNEC-eau douce | 0,00339 mg/l (non spécifié) |
|----------------|-----------------------------|

| | |
|-------------------|-----------------------------|
| PNEC-l'eau de mer | 0,00339 mg/l (non spécifié) |
|-------------------|-----------------------------|

| | |
|----------------------------|----------------------------|
| PNEC-sédiments d'eau douce | 0,027 mg/kg (non spécifié) |
|----------------------------|----------------------------|

| | |
|---------------------------------|----------------------------|
| PNEC-L'eau de mer des sédiments | 0,027 mg/kg (non spécifié) |
|---------------------------------|----------------------------|

| | |
|----------|---------------------------|
| PNEC-sol | 0,01 mg/kg (non spécifié) |
|----------|---------------------------|

| | |
|---|---------------------------|
| PNEC-usine de traitement des eaux usées | 0,027 mg/l (non spécifié) |
|---|---------------------------|

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

124-17-4 acétate de 2-(2-butoxyéthoxy)éthyle

VME (Suisse) Valeur momentanée: 128 mg/m³, 15 ppm

Valeur à long terme: 85 mg/m³, 10 ppm

SSc;

55965-84-9 mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-methyl-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

SSc;

(suite page 4)

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

Date d'impression : 18.07.2023 Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Révision: 18.07.2023

Nom du produit: KLEIBERIT 303.2

(suite de la page 3)

· **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:** N'est pas nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.

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

· **Matériau des gants** Gants en caoutchouc synthétique

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

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

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

· **Indications générales.**

· **État physique**

Liquide

· **Couleur:**

Blanc

· **Odeur:**

Sucrée

· **Seuil olfactif:**

Non déterminé.

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

0 °C

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

100 °C

· **Inflammabilité**

Non applicable.

· **Limites inférieure et supérieure d'explosion**

Non déterminé.

· **Inférieure:**

Non déterminé.

· **Supérieure:**

Non déterminé.

· **Point d'éclair:**

Non applicable.

· **Température d'auto-inflammation**

Non applicable.

· **Température de décomposition:**

Non déterminé.

· **pH à 20 °C**

3

· **Viscosité:**

Non déterminé.

· **Viscosité cinématique**

ca. 12.000 mPas

· **Dynamique à 20 °C:**

Brookfield (6 / 20 rpm)

· **Solubilité**

Entièrement miscible

· **l'eau:**

Non déterminé.

· **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**

Non déterminé.

· **Pression de vapeur à 20 °C:**

24 hPa

· **Densité et/ou densité relative**

ca. 1,1 g/cm³

· **Densité à 20 °C:**

Non déterminé.

· **Densité relative.**

Non déterminé.

· **Densité de vapeur:**

Non déterminé.

· **9.2. Autres informations**

· **Aspect:**

Liquide

· **Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité.**

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

· **Température d'inflammation:**

Le produit n'est pas explosif.

· **Propriétés explosives:**

· **Test de séparation des solvants:**

<0,2 %

(suite page 5)

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

Date d'impression : 18.07.2023 Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Révision: 18.07.2023

Nom du produit: KLEIBERIT 303.2

(suite de la page 4)

| | |
|---|----------------|
| · Changement d'état | |
| · Vitesse d'évaporation. | Non déterminé. |
| · Informations concernant les classes de danger physique | |
| · Substances et mélanges explosifs | 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 |

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:** Acide acétique

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:**

124-17-4 acétate de 2-(2-butoxyéthoxy)éthyle

Oral LD₅₀ 11.900 mg/kg (rat) (OECD-Richtlinie 401)

Dermique LD₅₀ 14.500 mg/kg (lapin)

Inhalatoire LC₅₀ /4 h 73,7 mg/l (rat)

Literaturangabe

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

· **Corrosion cutanée/irritation cutanée**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

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

Date d'impression : 18.07.2023 Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Révision: 18.07.2023

Nom du produit: KLEIBERIT 303.2

(suite de la page 5)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

L'utilisation de conservateurs dans ce produit est nécessaire.

Des cas de sensibilisation existants à ces substances sont connus et des réactions allergiques peuvent être possibles en cas de contact avec la peau.

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.

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:****55965-84-9 mélange de: 5-chloro-2-méthyl-2H-isothiazol-3-one [No. CE 247-500-7]; 2-methyl-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.**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:** 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.

Catalogue européen des déchets

08 04 10 déchets de colles et mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09

Emballages non nettoyés:**Recommandation:**

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

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

Date d'impression : 18.07.2023 Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Révision: 18.07.2023

Nom du produit: KLEIBERIT 303.2

(suite de la page 6)

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

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.

- ## **Régllement (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:

- VOC - 2010/75/EU [g/L]: <5.5 g/l

- VOC - 2010/75/EU [%]: <0.50 %

- (CH) VOCV - Volatile Organic Compounds/Composés Organiques Volatiles [%] <3.00 %

- Réglementation française (décret n° 2011-321): classe A++

- 15.2. Évaluation de la sécurité chimique:** Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

(suite page 8)

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

Date d'impression : 18.07.2023 Numéro de version 11 (remplace la version 10)

Révision: 18.07.2023

Nom du produit: KLEIBERIT 303.2

(suite de la page 7)

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

- H301 Toxique en cas d'ingestion.
- H310 Mortel par contact cutané.
- H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
- H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 Provoque de graves lésions des yeux.
- H330 Mortel par inhalation.
- H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- EUH071 Corrosif pour les voies respiratoires.

· Service établissant la fiche technique: Sécurité & Environnement

· Numéro de la version précédente: 10

· 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
- Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3
- Acute Tox. 2: Toxicité aiguë – Catégorie 2
- Skin Corr. 1C: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1C
- Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1
- Skin Sens. 1A: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1A
- 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

F