Fiche de données de sécurité

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

Date d'impression : 04.08.2025 Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.0) Révision: 04.08.2025

*

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

· **1.1. Identificateur de produit**

· **Nom du produit: KLEIBERIT *152.5***

· **UFI:** K3XX-H03D-Y00P-HCXJ

· **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

· **Emploi déconseillées**
Ce produit ne doit pas être utilisé pour la pose de moquette par des utilisateurs finaux privés

· **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.
2, rue Thomas Edison
67450 Mundolsheim
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
Tox Info Suisse (anglais, allemand, français)
Numéro d'urgence 24h/24: 145 (de l'étranger : +41 44 251 51 51)
Cas non-urgents: +41 44 251 66 66

*

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. 2	H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
Skin Irrit. 2	H315 Provoque une irritation cutanée.
Eye Irrit. 2	H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
Skin Sens. 1	H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
STOT SE 3	H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Aquatic Chronic 2	H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **2.2. Éléments d'étiquetage**

· **Pictogrammes de danger**



GHS02 GHS07 GHS09

· **Mention d'avertissement** Danger

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
acétate d'éthyle

(suite page 2)

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

Date d'impression : 04.08.2025 Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.0) Révision: 04.08.2025

Nom du produit: KLEIBERIT *152.5*

(suite de la page 1)

résine 4-tert-butylphénol-formaldéhyde
cyclohexane
colophane

· **Mentions de danger**
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H411 Toxique 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.
P260	Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P280	Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.
P303+P361+P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher.
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.

· **Indications complémentaires:**
Le produit contient: Précurseurs d'explosifs devant faire l'objet d'un signalement. Mise à disposition, introduction, détention et utilisation selon règlement (UE) 2019/1148, article 9.

· **2.3. Autres dangers**
· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
· **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.
· **Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien**

78-93-3 2-butanone: Liste II

*
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 EINECS: 205-500-4 Reg.nr.: 01-2119475103-46-XXXX	acétate d'éthyle Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	30-40%
CAS: 110-82-7 EINECS: 203-806-2 Reg.nr.: 01-2119463273-41-XXXX	cyclohexane Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	≥20-<25%
Numéro CE: 926-605-8 Reg.nr.: 01-2119486291-xxxx	Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes (cyclique), <5% de n-hexane Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; STOT SE 3, H336	0-<30%
Numéro CE: 921-024-6 Reg.nr.: 01-2119475514-35-XXXX	Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques, <5% n-hexane Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	0-<23%

(suite page 3)

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

Date d'impression : 04.08.2025 Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.0) Révision: 04.08.2025

Nom du produit: KLEIBERIT *152.5*

(suite de la page 2)

Numéro CE: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33-XXXX	Hydrocarbures, C7, n-alcanes, isoalcanes, cycliques Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	0-<18%
Numéro CE: 931-254-9 Reg.nr.: 1-2119484651-34-XXXX	Hydrocarbures, C6, isoalcanes, < 5% n-hexane Flam. Liq. 2, H225; Asp. Tox. 1, H304; Aquatic Chronic 2, H411; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	0-<12%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Reg.nr.: 01-2119471330-49-XXXX	acétone Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥5-<10%
CAS: 25085-50-1	résine 4-tert-butylphénol-formaldéhyde Skin Sens. 1, H317	≥1-≤3%
CAS: 8050-09-7 EINECS: 232-475-7	colophane Skin Sens. 1, H317	≥1-<2%
CAS: 68610-51-5 EINECS: 271-867-2	Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene Repr. 2, H361d; Aquatic Chronic 4, H413	<0,5%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Reg.nr.: 01-2119463881-32-XXXX	oxyde de zinc Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	≥0,025-<0,25%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0 Reg.nr.: 02-2119752535-35-XXXX 01-2119457290-43-XXXX	2-butanone Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	<0,5%

· **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. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

· **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.
En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

· **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:** Consulter immédiatement un médecin.

· **4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés**
Migraine
Etourdissement
Vertiges
Nausées

· **4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Pas d'autres informations importantes disponibles.

(suite page 4)

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

Date d'impression : 04.08.2025 Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.0) Révision: 04.08.2025

Nom du produit: KLEIBERIT *152.5*

(suite de la page 3)

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.
· **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**
· **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**
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.
Eviter de rejeter à l'égout, les fosses et les caves.
Ne pas rejeter dans le sous-sol, ni dans la terre.
· **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.
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**
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.
Formation et sensilibilisation adaptée et régulière des employés.
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.
vérification, maintenance et nettoyage réguliers des équipements et machines
à condition que la température d´utilisation ne soit pas à plus de 20°C au-dessus de la température ambiante
Eviter tout contact avec la peau.
Ce produit ne doit pas être utilisé dans des lieux insuffisamment ventilés.
utiliser des pompes pour fûts ou verser avec précaution à partir du conditionnement
Essuyer immédiatement le produit répandu
Éviter la prise d´échantillonnage par immersion
Les procédures de manipulation doivent être bien documentées.
Pendant le travail, porter des gants et des lunettes de protection / protection du visage appropriés.
prévoir un plan d´urgence pour les rejets afin de minimiser les effets
Ne pas laisser pénétrer dans les eaux souterraines, les plans d'eau et les égouts.

(suite page 5)

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

Date d'impression : 04.08.2025 Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.0) Révision: 04.08.2025

Nom du produit: KLEIBERIT *152.5*

(suite de la page 4)

Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.
Nettoyer les conduites avant déconnexion.
Refermer le conditionnement immédiatement après utilisation
· **Mesures générales de protection et d'hygiène :** Respecter une bonne hygiène industrielle.

· **7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
· **Stockage:**
· **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Stocker dans un endroit frais.
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:**
Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.
· **DNEL**

141-78-6 acétate d'éthyle

Dermique	DNEL long terme	63 mg/kg (homme)
Inhalatoire	DNEL courte terme	1.468 mg/m3 (homme)
	DNEL long terme	734 mg/m3 (homme)

110-82-7 cyclohexane

Dermique	DNEL	2.016 mg/kg (homme)
Inhalatoire	DNEL	700 mg/m3 (homme)

67-64-1 acétone

Dermique	DNEL long terme	186 mg/kg (homme)
Inhalatoire	DNEL courte terme	2.420 mg/m3 (homme)
	DNEL long terme	1.210 mg/m3 (homme)

1314-13-2 oxyde de zinc

Dermique	DNEL long terme	83,3 mg/kg (homme)
Inhalatoire	DNEL long terme	5 mg/m3 (homme)

78-93-3 2-butanone

Dermique	DNEL long terme	1.161 mg/kg (homme)
Inhalatoire	DNEL long terme	600 mg/m3 (homme)

· **PNEC**

141-78-6 acétate d'éthyle

PNEC-eau douce	0,24 mg/l (non spécifié)
PNEC-l'eau de mer	0,024 mg/l (non spécifié)
PNEC-libération périodique	1,65 mg/l (non spécifié)
PNEC-sédiments d'eau douce	1,15 mg/kg (non spécifié)
PNEC-L'eau de mer des sédiments	0,115 mg/kg (non spécifié)
PNEC-sol	0,148 mg/kg (non spécifié)
PNEC-usine de traitement des eaux usées	650 mg/l (non spécifié)

(suite page 6)

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

Date d'impression : 04.08.2025 Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.0) Révision: 04.08.2025

Nom du produit: KLEIBERIT *152.5*

(suite de la page 5)

110-82-7 cyclohexane

PNEC-eau douce	0,207 mg/l (non spécifié)
PNEC-l'eau de mer	0,207 mg/l (non spécifié)
PNEC-sédiments d'eau douce	3,627 mg/kg (non spécifié)
PNEC-L'eau de mer des sédiments	3,627 mg/kg (non spécifié)
PNEC-sol	2,99 mg/kg (non spécifié)
PNEC-usine de traitement des eaux usées	3,24 mg/l (non spécifié)

67-64-1 acétone

PNEC-eau douce	10,6 mg/l (non spécifié)
PNEC-l'eau de mer	1,06 mg/l (non spécifié)
PNEC-sédiments d'eau douce	30,4 mg/kg (non spécifié)
PNEC-L'eau de mer des sédiments	3,04 mg/kg (non spécifié)
PNEC-sol	29,5 mg/kg (non spécifié)
PNEC-usine de traitement des eaux usées	100 mg/l (non spécifié)

1314-13-2 oxyde de zinc

PNEC-eau douce	0,0206 mg/l (non spécifié)
PNEC-l'eau de mer	0,0061 mg/l (non spécifié)
PNEC-sédiments d'eau douce	117,8 mg/kg (non spécifié)
PNEC-L'eau de mer des sédiments	56,5 mg/kg (non spécifié)
PNEC-sol	35,6 mg/kg (non spécifié)
PNEC-usine de traitement des eaux usées	0,052 mg/l (non spécifié)

78-93-3 2-butanone

PNEC-eau douce	55,8 mg/l (non spécifié)
PNEC-l'eau de mer	55,8 mg/l (non spécifié)
PNEC-sédiments d'eau douce	284,7 mg/kg (non spécifié)
PNEC-L'eau de mer des sédiments	284,7 mg/kg (non spécifié)
PNEC-sol	22,5 mg/kg (non spécifié)
PNEC-usine de traitement des eaux usées	709 mg/l (non spécifié)

· **Composants présentant des valeurs limites <u>biologiques</u>:**

110-82-7 cyclohexane

BAT (Suisse) 150 mg/g Kreatinin
Substrat d'examen: Urine
Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail, exposition de longue durée: après plusieurs périodes de travail
Paramètre biologique: Gesamt-1,2-Cyclohexandiol

67-64-1 acétone

BAT (Suisse) 50 mg/l
Substrat d'examen: Urine
Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail
Paramètre biologique: Aceton

78-93-3 2-butanone

BAT (Suisse) 2 mg/l
Substrat d'examen: Urine
Moment du prélèvement: d bzw. 16h, fin de l'exposition, de la période de travail
Paramètre biologique: 2-Butanon (MEK)

(suite page 7)

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

Date d'impression : 04.08.2025 Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.0) Révision: 04.08.2025

Nom du produit: KLEIBERIT *152.5*

(suite de la page 6)

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

141-78-6 acétate d'éthyle

VLEP (France) Valeur momentanée: 1468 mg/m³, 400 ppm
Valeur à long terme: 734 mg/m³, 200 ppm

IOELV (INT) Valeur momentanée: 1468 mg/m³, 400 ppm
Valeur à long terme: 734 mg/m³, 200 ppm

VL (Belgique) Valeur momentanée: 1468 mg/m³, 400 ppm
Valeur à long terme: 734 mg/m³, 200 ppm

VME (Suisse) Valeur momentanée: 1460 mg/m³, 400 ppm
Valeur à long terme: 730 mg/m³, 200 ppm
SSc;

110-82-7 cyclohexane

VLEP (France) Valeur momentanée: 1300 mg/m³, 375 ppm
Valeur à long terme: 700 mg/m³, 200 ppm
(11)

IOELV (INT) Valeur à long terme: 700 mg/m³, 200 ppm

VL (Belgique) Valeur à long terme: 350 mg/m³, 100 ppm

VME (Suisse) Valeur momentanée: 2800 mg/m³, 800 ppm
Valeur à long terme: 700 mg/m³, 200 ppm
B;

67-64-1 acétone

VLEP (France) Valeur momentanée: 2420 mg/m³, 1000 ppm
Valeur à long terme: 1210 mg/m³, 500 ppm

IOELV (INT) Valeur à long terme: 1210 mg/m³, 500 ppm

VL (Belgique) Valeur momentanée: 1187 2420* mg/m³, 492 1000* ppm
Valeur à long terme: 594 1210* mg/m³, 246 500* ppm
*jusqu'au 31.12.21

VME (Suisse) Valeur momentanée: 2400 mg/m³, 1000 ppm
Valeur à long terme: 1200 mg/m³, 500 ppm
B;

78-93-3 2-butanone

VLEP (France) Valeur momentanée: 900 mg/m³, 300 ppm
Valeur à long terme: 600 mg/m³, 200 ppm
risque de pénétration percutanée

IOELV (INT) Valeur momentanée: 900 mg/m³, 300 ppm
Valeur à long terme: 600 mg/m³, 200 ppm

VL (Belgique) Valeur momentanée: 900 mg/m³, 300 ppm
Valeur à long terme: 600 mg/m³, 200 ppm

VME (Suisse) Valeur momentanée: 590 mg/m³, 200 ppm
Valeur à long terme: 590 mg/m³, 200 ppm
H B 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
· **Protection des mains:**
Gants de protection

(suite page 8)

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

Date d'impression : 04.08.2025 Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.0) Révision: 04.08.2025

Nom du produit: KLEIBERIT *152.5*

(suite de la page 7)

Après l'utilisation de gants, appliquer des produits de nettoyage et de soin de la peau.
· **Matériau des gants** B Polyethylennylon: 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:**	Rouge
· **Odeur:**	Fruitée
· **Seuil olfactif:**	Non déterminé.
· **Point de fusion/point de congélation:**	Non déterminé.
· **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**	>60 °C
· **Inflammabilité**	Facilement inflammable.
· **Limites inférieure et supérieure d'explosion**	
· **Inférieure:**	1,8 Vol %
· **Supérieure:**	11,5 Vol %
· **Point d'éclair:**	-20 °C
· **Température d'auto-inflammation**	215 °C
· **Température de décomposition:**	Non déterminé.
· **pH**	Non déterminé.
· **Viscosité:**	
· **Viscosité cinématique**	Non déterminé.
· **Dynamique à 20 °C:**	ca. 400 mPas Brookfield (2 / 20 rpm)
· **Solubilité**	
· **l'eau:**	Pas ou peu miscible
· **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**	Non déterminé.
· **Pression de vapeur à 20 °C:**	105 hPa
· **Densité et/ou densité relative**	
· **Densité à 20 °C:**	ca. 0,83 g/cm³
· **Densité relative.**	Non déterminé.
· **Densité de vapeur:**	Non déterminé.

· **9.2. Autres informations**

· **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.
· **Informations concernant les classes de danger physique**	
· **Substances et mélanges explosibles**	néant
· **Gaz inflammables**	néant
· **Aérosols**	néant
· **Gaz comburants**	néant

(suite page 9)

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

Date d'impression : 04.08.2025 Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.0) Révision: 04.08.2025

Nom du produit: KLEIBERIT *152.5*

(suite de la page 8)

· **Gaz sous pression**	néant
· **Liquides inflammables**	Liquide et vapeurs très inflammables.
· **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:** 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:**

141-78-6 acétate d'éthyle

Oral	LD_{50}	4.934 mg/kg (lapin) Methode: OECD 401
Dermique	LD_{50}	>20.000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC_{50} /4 h	29,3 mg/l (rat)

110-82-7 cyclohexane

Oral	LD_{50}	12.705 mg/kg (rat)

Hydrocarbures, C6-C7, isoalcanes (cyclique), <5% de n-hexane

Oral	LD_{50}	>5.000 mg/kg (rat)
Dermique	LD_{50}	>2.000 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC_{50} /4 h	>20 mg/l (rat)

67-64-1 acétone

Oral	LD_{50}	5.800 mg/kg (rat)
Dermique	LD_{50}	20.000 mg/kg (lapin) 15.800 mg/kg (rat)
Inhalatoire	LC_{50} /4 h	76 mg/l (rat)

8050-09-7 colophane

Oral	LD_{50}	2.800 mg/kg (rat)

(suite page 10)

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

Date d'impression : 04.08.2025 Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.0) Révision: 04.08.2025

Nom du produit: KLEIBERIT *152.5*

(suite de la page 9)

Dermique LD_{50} >2.000 mg/kg (rat)

1314-13-2 oxyde de zinc
Oral LD_{50} >5.000 mg/kg (rat)
Inhalatoire LC_{50} /4 h >5.700 mg/l (rat)

78-93-3 2-butanone
Oral LD_{50} >2.193 mg/kg (rat)
Dermique LD_{50} >5.000 mg/kg (rbt)
Inhalatoire LC_{50} /4 h 34 mg/l (rat)
LC_{50} /4 h >5.000 ppm (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** Peut provoquer une allergie cutanée.
· **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**
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
· **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** néant
· **Propriétés perturbant le système endocrinien**

78-93-3 2-butanone: Liste II

*
RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1. Toxicité**
· **Toxicité aquatique:**

141-78-6 acétate d'éthyle
LC_{50} 230 mg / l / 96h (poisson)
EC_{50} 5.600 mg / l / 48h (algue)
610 mg / l / 48h (daphnia) (DIN 38412)

110-82-7 cyclohexane
LC_{50} 42,3 mg / l / 96h (poisson)
EC_{50} 0,9 mg / l / 48h (daphnia)

67-64-1 acétone
LC_{50} 8.120 mg / l / 96h (poisson)
LC_{50} 12.600 mg / l / 48h (daphnia)
EC_{50} 3.400 mg / l / 48h (algue)
12.100 mg / l / 48h (daphnia)

8050-09-7 colophane
LC_{50} <10 mg / l / 96h (Zebrabärbling - Danio rerio)
EC_{50} 5,4 mg / l / 48h (daphnia)
EC_{50} 400 mg / l / 72h (Grünalge-Pseudokirchneriella subcapitata)

(suite page 11)

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

Date d'impression : 04.08.2025 Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.0) Révision: 04.08.2025

Nom du produit: KLEIBERIT *152.5*

(suite de la page 10)

68610-51-5 Phenol, 4-methyl-, reaction products with dicyclopentadiene and isobutylene
LC_{50} 0,2 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas) (OECD 203)
EC_{50} 0,2 mg / l / 48h (daphnia) (OECD 202)

1314-13-2 oxyde de zinc
LC_{50} 1,31 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)
EC_{50} 0,413 mg / l / 48h (daphnia)
EC_{50} 0,136 mg / l / 72h (algue)
IC_{50} 0,1-1 mg / l / 72h (algue)

78-93-3 2-butanone
LC_{50} 2.990 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)
EC_{50} 308 mg / l / 48h (daphnia)
EC_{50} 1.972 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**
Pour les informations relatives aux propriétés perturbant le système endocrinien, se référer à la rubrique 11.
· **12.7. Autres effets néfastes**
· **Remarque:** Nocif pour les poissons.
· **Autres indications écologiques:**
· **Indications générales:**
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant
Une pénétration dans l'environnement est à éviter.
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.

*
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**
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.
minimiser déchet.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· **14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification**
· **ADR, IMDG, IATA** UN1133
· **14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU**
· **ADR** 1133 ADHÉSIFS, DANGEREUX POUR L'ENVIRONNEMENT
· **IMDG** ADHESIVES, MARINE POLLUTANT

(suite page 12)

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

Date d'impression : 04.08.2025 Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.0) Révision: 04.08.2025

Nom du produit: KLEIBERIT *152.5*

(suite de la page 11)

· **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**	II
· **14.5. Dangers pour l'environnement**	Le produit contient matières dangereuses pour l'environnement : Hydrocarbures, C6-C7, n-alcanes, isoalcanes,cycloalcanes
· **Marine Pollutant:**	Signe conventionnel (poisson et arbre)
· **Marquage spécial (ADR):**	Signe conventionnel (poisson et arbre)
· **14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur**	Attention: Liquides inflammables.
· **Numéro d'identification du danger (Indice Kemler):**	33
· **No EMS:**	F-E,S-D
· **Stowage Category**	B
· **14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI**	Non applicable.

· **ADR**	
· **Quantités limitées (LQ)**	5L
· **Quantités exceptées (EQ)**	Code: E2 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml
· **Catégorie de transport**	2
· **Code de restriction en tunnels**	D/E

· **IMDG**	
· **Limited quantities (LQ)**	5L
· **Excepted quantities (EQ)**	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

*

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**
E2 Danger pour l'environnement aquatique
P5c LIQUIDES INFLAMMABLES
· **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas** 200 t
· **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut** 500 t
· **Règlement (CE) N° 1907/2006 - REACH, ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3, 57
· **Réglement (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.

(suite page 13)

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

Date d'impression : 04.08.2025 Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.0) Révision: 04.08.2025

Nom du produit: KLEIBERIT *152.5*

(suite de la page 12)

· **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT**

67-64-1 acétone

· **Règlement (CE) n° 273/2004 relatif aux précurseurs de drogues**

67-64-1 acétone: 3

78-93-3 2-butanone: 3

108-88-3 toluène: 3

· **Règlement (CE) n° 111/2005 fixant des règles pour la surveillance du commerce des précurseurs des drogues entre la Communauté et les pays tiers**

67-64-1 acétone: 3

78-93-3 2-butanone: 3

108-88-3 toluène: 3

· **Prescriptions nationales:**
· **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction:** Réservé aux utilisateurs professionnels.
· **VOC - 2010/75/EU [g/L]:** <700,0 g/l
· **VOC - 2010/75/EU [%]:** <82,00 %
· **VOC: carbon [g C/kg]** 203 g C/kg
· **(CH) VOCV - Volatile Organic Compounds/Composés Organiques Volatiles [%]** <82,00 %
· **Réglementation française (décret n ° 2011-321):** classe C

· **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.
H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H361d Susceptible de nuire au fœtus.
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.
H413 Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.
EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

· **Service établissant la fiche technique:** Sécurité & Environnement
· **Numéro de la version précédente:** 5.0
· **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

(suite page 14)

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

Date d'impression : 04.08.2025 Numéro de version 6.0 (remplace la version 5.0) Révision: 04.08.2025

Nom du produit: KLEIBERIT *152.5*

(suite de la page 13)

Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2
Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1
Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2
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 4: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 4