

**Fiche de données de sécurité
selon RPD, Annexe 1**

Date d'impression : 08/15/2023

Numéro de version 5

Révision: 08/15/2023

RUBRIQUE 1: Identification

· **1.1. Identificateur de produit**

· **Nom du produit: KLEIBERIT 753.5**

· **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:**

KLEIBERIT SE & Co. KG

Max-Becker-Str. 4

76356 Weingarten

Allemagne

KLEIBERIT Adhesives Canada, Inc.

45 Sheppard Avenue East, Suite 900

Toronto, Ontario M2N 5W9

Canada

· **Service chargé des renseignements:**

e-mail: hse@kleiberit.com

Phone 1-704-843-3339

FAX 1-704-843-4930

· **1.4. Numéro d'appel d'urgence:**

+1 800 579 7421 Canada (Anglais, Français)

+1 215 207 0061 Numéro Américain Regional (Anglais, Espagnol, Portugais)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

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

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

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

· **2.2. Éléments d'étiquetage**

· **Pictogrammes de danger**



GHS07

· **Mention d'avertissement** Attention

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**

anhydride maléique

· **Mentions de danger**

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

· **Conseils de prudence**

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

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon.

P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Demander un avis médical/Consulter un médecin.

· **NFPA évaluation (échelle 0 - 4) - USA**



Santé = 0

Incendie = 1

Reactivité = 0

· **HMIS évaluation (échelle 0 - 4) - USA**



Santé = 0

Incendie = 1

Reactivité = 0

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 08/15/2023

Numéro de version 5

Révision: 08/15/2023

Nom du produit: KLEIBERIT 753.5

(suite de la page 1)

- **SIMDUT - Désignation et des divisions - Canada** Néant
- **Catégorie D - Matières Toxiques et Infectieuses**
Division 2 - Matières ayant d'autres effets toxiques
Subdivision B - Matières toxiques
- **2.3. Autres dangers**
- **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.

RUBRIQUE 3: Composition/information sur les ingrédients

- **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: 108-31-6	anhydride maléique	≥0,001-<0,1%p/p *
RTECS: ON 3675000	Resp. Sens. 1, H334; STOT RE 1, H372; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1A, H317	
	Limite de concentration spécifique: Skin Sensitizer - Category 1A;H317: C ≥ 0,001 %	

* Les plages de concentrations réelles sont conservées en tant que secret commercial.

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

RUBRIQUE 4: Premiers soins

- **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.
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. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
- **Après ingestion:** Consulter immédiatement un médecin.
- **4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés** Non disponibles.
- **4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**
Non disponibles.

RUBRIQUE 5: Mesures à prendre en cas d'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** Non 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 déversement accidentel

- **6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **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 par moyen mécanique.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 08/15/2023

Numéro de version 5

Révision: 08/15/2023

Nom du produit: KLEIBERIT 753.5

(suite de la page 2)

· 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: Manutention et stockage

- **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger** Eviter la formation de poussière.
- **Préventions des incendies et des explosions:** La poussière peut former avec l'air un mélange explosif.
- **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.
- **7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)** Non disponibles.

RUBRIQUE 8: Contrôle de l'exposition/ protection individuelle

- **8.1. Paramètres de contrôle**
- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

N° CAS	Désignation de la substance	Type	Valeur	Unité
108-31-6	anhydride maléique			
EL (U.S.A.)	TWA: 0,1 ppm			
	S(D), S(R)			
EV (U.S.A.)	TWA: 0,1 ppm			
PEL (U.S.A.)	TWA: 1 mg/m ³ , 0,25 ppm			
REL (U.S.A.)	TWA: 1 mg/m ³ , 0,25 ppm			
TLV (U.S.A.)	TWA: 0,01* mg/m ³			
	DSEN, RSEN;*inh. fraction + vapor, A4			

· 8.2. Contrôles de l'exposition

- **Contrôles de l'exposition:**
Limiter la durée d'exposition à:
8 heures
- **Equipe 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
Gants résistant à la chaleur
- **Matériau des gants**
A Caoutchouc nitrile - NBR: AlphaTec® (couche noyée non applicable)
Gants en cuir
- **Protection des yeux:** 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.**
- **Aspect:**
Forme: Solide

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 08/15/2023

Numéro de version 5

Révision: 08/15/2023

Nom du produit: KLEIBERIT 753.5

(suite de la page 3)

· Couleur:	Jaunâtre
· Odeur:	Faible, caractéristique
· Seuil olfactif:	Non déterminé.
· valeur du pH:	Le mélange n'est pas soluble (dans l'eau).
· Changement d'état	
Point de fusion/point de congélation:	Non déterminé.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Non déterminé.
· Point d'éclair:	Non applicable.
· Inflammabilité (solide, gaz):	Non déterminé.
· Température d'auto-inflammabilité:	Non applicable.
· Température de décomposition:	Non déterminé.
· Température d'inflammation:	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· Propriétés explosives:	Le produit n'est pas explosif.
· Limites d'explosion:	
Inférieure:	Non déterminé.
Supérieure:	Non déterminé.
· Pression de vapeur:	Non applicable.
· Densité à 20 °C (68 °F):	ca. 1,2 g/cm ³ (ca. 10,01 lbs/gal)
· Densité relative:	Non déterminé.
· Densité de vapeur:	Non applicable.
· Vitesse d'évaporation:	Non applicable.
· Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:	Insoluble
· Coefficient de partage: n-octanol/eau:	Non déterminé.
· Viscosité:	A température ambiante: Non applicable
· Dynamique:	Non applicable.
· Cinématique:	Non applicable.
· 9.2. Autres informations	Non disponibles.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1. Réactivité**
voir l'article 10.3
Non 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** Non disponibles.
- **10.5. Matières incompatibles:** Non disponibles.
- **10.6. Produits de décomposition dangereux:** Pas de produits de décomposition dangereux connus

RUBRIQUE 11: Données 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:**

108-31-6 anhydride maléique

Oral LD₅₀ 1.090 mg/kg (rat)Dermique LD₅₀ 2.620 mg/kg (lapin)

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 08/15/2023

Numéro de version 5

Révision: 08/15/2023

Nom du produit: KLEIBERIT 753.5

(suite de la page 4)

- **Effet primaire d'irritation:**
- **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**
Peut provoquer une allergie cutanée.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**
- **Catégories cancérogènes**
- **IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)**

Polypropylenwachs: 3

acétate de vinyle: 2B
- **NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)**

Aucun des composants n'est compris.
- **Toxicité par administration répétée**
- **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 - 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: Données écologiques

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

108-31-6 anhydride maléique
LC₅₀ 75 mg / l / 96h (Elritze - Pimephales promelas)
EC₅₀ 42,81 mg / l / 48h (daphnia)
EC₅₀ 74,32 mg / l / 72h (green algae - Desmodesmus subspicatus)
- **12.2. Persistance et dégradabilité** Non disponibles.
- **12.3. Potentiel de bioaccumulation** Non disponibles.
- **12.4. Mobilité dans le sol** Non disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:** Aucune pollution des eaux connue.
- **12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB**
- **PBT:** Non applicable.
- **vPvB:** Non applicable.
- **12.6 Autres effets néfastes** Non disponibles.

RUBRIQUE 13: Données sur 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.
- **Recommandation:**
Les emballages non contaminés peuvent faire l'objet d'un recyclage.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 08/15/2023

Numéro de version 5

Révision: 08/15/2023

Nom du produit: KLEIBERIT 753.5

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

(suite de la page 5)

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- 14.1. Numéro ONU
- DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA néant
- 14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU
- DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA néant
- 14.3. Classe(s) de danger pour le transport
- 14.3. DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA
- Classe néant
- 14.4. Groupe d'emballage
- DOT/TMD, 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 en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC Non applicable.

RUBRIQUE 15: Informations sur 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
- Sara - USA
- **Séction 355 (extremely hazardous substances)**
- Aucun des composants n'est compris.
- **Séction 313 (Specific toxic chemical listings)**
- Aucun des composants n'est compris.
- **TSCA (Toxic Substances Control Act) - USA: (Des substances ne sont pas comprises)**
- Polyoléfine amorphe
- résine d'hydrocarbure aliphatique
- résine polycyclopentadiène hydrogénée
- Stabilisateurs
- **LIS / DLS (Liste intérieure des substances / Domestic Substance List) - Canada: (Des substances ne sont pas comprises)**
- Polyoléfine amorphe
- résine d'hydrocarbure aliphatique
- résine polycyclopentadiène hydrogénée
- Stabilisateurs
- **Liste extérieure des substances (LES) du Canada**
- 1317-65-3 carbonate de calcium
- **Prescriptions nationales:**
- **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction:** Réservé aux utilisateurs professionnels.
- **(UE) VOC - Volatile Organic Compounds/Composés Organiques Volatiles (COV)**
- **VOC - 2010/75/EU [g/L]:** 0,2 g/l

(suite page 7)

CDF

Fiche de données de sécurité

selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 08/15/2023

Numéro de version 5

Révision: 08/15/2023

Nom du produit: KLEIBERIT 753.5

(suite de la page 6)

- **VOC - 2010/75/EU [%]:** 0,01 %
- **US (40CFR part59) COV: contient [g / L]** **COV - Contient Composés Organiques Volatils**
- **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**

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H314 Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

H372 Risque avéré d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.

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

- **Acronymes et abréviations:**

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

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)

NFPA: National Fire Protection Association (USA)

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative