

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

Date d'impression : 11/19/2023

Numéro de version 7

Révision: 11/19/2023

**RUBRIQUE 1: Identification**

· **1.1. Identificateur de produit**

· **Nom du produit: KLEIBERIT 569.0**

· **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 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 Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée.

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

Resp. Sens. 1 H334 Peut provoquer des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.

Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

Carc. 2 H351 Susceptible de provoquer le cancer.

STOT SE 3 H335 Peut irriter les voies respiratoires.

STOT RE 2 H373 Risque présumé d'effets graves pour le système respiratoire à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.

· **2.2. Éléments d'étiquetage**

· **Pictogrammes de danger**



GHS07 GHS08

· **Mention d'avertissement** Danger

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

Diphénylméthane diisocyanate (mélange d'isomères)

· **Mentions de danger**

H315 Provoque une irritation cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

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

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

(suite page 2)

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 11/19/2023

Numéro de version 7

Révision: 11/19/2023

### Nom du produit: KLEIBERIT 569.0

(suite de la page 1)

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H373 Risque présumé d'effets graves pour le système respiratoire à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.

#### Conseils de prudence

P260 Ne pas respirer les vapeurs.

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.

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.

P314 Demander un avis médical/Consulter un médecin en cas de malaise.

#### NFPA évaluation (échelle 0 - 4) - USA



Santé = 2

Incendie = 1

Reactivité = 0

#### HMIS évaluation (échelle 0 - 4) - USA



Santé = 2

Incendie = 1

Reactivité = 0

#### SIMDUT - Désignation et des divisions - Canada

D1A - Matières très toxiques ayant des effets toxiques immédiats et graves

D2A - Matières très toxiques ayant d'autres effets toxiques

#### 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	%
26447-40-5	Diphénylméthane diisocyanate (mélange d'isomères) Resp. Sens. 1, H334; Carc. 2, H351; STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335	20-50%p/p *
6425-39-4	éther 2,2'-dimorpholinyl-diéthyle Eye Irrit. 2A, H319	<2%p/p

\* 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

#### Remarques générales:

Les symptômes d'intoxication peuvent apparaître après de nombreuses heures seulement; une surveillance médicale est donc nécessaire au moins 48 heures après un accident.

#### Après inhalation:

Donner de l'air frais en abondance et consulter un médecin pour plus de sécurité.

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

(suite page 3)

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 11/19/2023

Numéro de version 7

Révision: 11/19/2023

### Nom du produit: KLEIBERIT 569.0

*(suite de la page 2)*

- **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.
- **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 à prendre en cas d'incendie

- **5.1. Moyens d'extinction**
- **Moyens d'extinction:**  
CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
- **5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**  
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.  
Oxyde d'azote (NO<sub>x</sub>)  
Isocyanates
- **5.3. Conseils aux pompiers**
- **Équipement spécial de sécurité:**  
Porter un appareil de protection respiratoire.  
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.  
Porter un vêtement personnel de protection.
- **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement:** Aucune mesure particulière n'est requise.
- **6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**  
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, gravier, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).  
Utiliser un neutralisant.  
Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.  
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: Manutention et stockage

- **Manipulation:**
- **7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**  
Formation et sensibilisation adaptée et régulière des employés.  
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.  
pas moins de 3 à 5 changements d'air par heure  
Éviter la formation d'aérosols.  
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.  
Éviter le contact avec la peau et les yeux.  
Essuyer immédiatement le produit répandu
- **Préventions des incendies et des explosions:** Aucune mesure particulière n'est requise.

*(suite page 4)*

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 11/19/2023

Numéro de version 7

Révision: 11/19/2023

**Nom du produit: KLEIBERIT 569.0**

(suite de la page 3)

**7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**
**Stockage:**
**Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**

Ne conserver que dans le fût, non ouvert, d'origine.

**Indications concernant le stockage commun:** Respecter les réglementations nationales.

**Autres indications sur les conditions de stockage:**

Protéger contre le gel.

Protéger contre l'humidité de l'air et contre l'eau.

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

**RUBRIQUE 8: Contrôle 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:**

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

**PNEC**
**26447-40-5 Diphénylméthane diisocyanate (mélange d'isomères)**

PNEC-eau douce 1 mg/l (x00)

PNEC-l'eau de mer 0,1 mg/l (x00)

PNEC-sol 1 mg/kg (x00)

PNEC-usine de traitement des eaux usées 1 mg/l (x00)

**6425-39-4 éther 2,2'-dimorpholinyl-diéthyle**

PNEC-eau douce 0,1 mg/l (x00)

PNEC-l'eau de mer 0,01 mg/l (x00)

PNEC-sédiments d'eau douce 8,2 mg/kg (x00)

PNEC-L'eau de mer des sédiments 0,82 mg/kg (x00)

PNEC-sol 1,58 mg/kg (x00)

PNEC-usine de traitement des eaux usées 100 mg/l (x00)

**101-68-8 4,4'-diisocyanate de diphénylméthane**

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

PNEC-Periodische Freisetzung 10 mg/l (x00)

PNEC-sédiments d'eau douce 1 mg/kg (nicht spezifiziert)

PNEC-sol 1 mg/kg (nicht spezifiziert)

1 mg/kg (x00)

PNEC-usine de traitement des eaux usées 1 mg/l (nicht spezifiziert)

1 mg/l (x00)

**8.2. Contrôles de l'exposition**

Limiter la durée d'exposition à:

8 heures

**Équipement de protection individuel:**
**Mesures générales de protection et d'hygiène:**

Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

**Protection respiratoire:**

Utiliser un appareil de protection respiratoire si la ventilation est insuffisante:

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

Filter ABEK (DIN EN 14 387)

(suite page 5)

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 11/19/2023

Numéro de version 7

Révision: 11/19/2023

**Nom du produit: KLEIBERIT 569.0**

(suite de la page 4)

- **Protection des mains:**
- **Matériau des gants**
  - A Caoutchouc nitrile - NBR: AlphaTec® (couche noyée non applicable)
  - D Caoutchouc butylique - BR: ChemTek™ (0,7 mm)
  - G Caoutchouc chloroprène - CR: Neotop® (0,75 mm)
- **Protection des yeux:** Lunettes de protection hermétiques
- **Risques thermiques** néant

### RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

- **9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**
- **Indications générales.**
- **Aspect:**
  - Forme: Très visqueuse
  - Couleur: Crème
- **Odeur:** Légère
- **Seuil olfactif:** Non déterminé.
- **valeur du pH:** Non déterminé.
- **Changement d'état**
  - Point de fusion/point de congélation: Non déterminé.
  - Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition: >200 °C (>392 °F)
- **Point d'éclair:** Non applicable.
- **Inflammabilité (solide, gaz):** Non applicable.
- **Température d'inflammation:** >200 °C (>392 °F)
- **Température de décomposition:** >140 °C (>284 °F)
- **Température d'auto-inflammabilité:** 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 à 20 °C (68 °F):** 0 hPa (0 mm Hg)
- **Densité à 20 °C (68 °F):** ca. 1,1 g/cm<sup>3</sup> (~9,18 lbs/gal)
- **Densité relative.** Non déterminé.
- **Densité de vapeur:** Non déterminé.
- **Vitesse d'évaporation.** Non déterminé.
- **Solubilité dans/miscibilité avec l'eau:** Pas ou peu miscible
- **Coefficient de partage: n-octanol/eau:** Non déterminé.
- **Viscosité:**
  - Dynamique à 20 °C (68 °F): ca. 400.000 mPas  
Brookfield RVT
  - Cinématique: Non déterminé.
- **9.2. Autres informations** Pas d'autres informations importantes disponibles.

### RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

- **10.1. Réactivité** voir l'article 10.3
- **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.

(suite page 6)

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 11/19/2023

Numéro de version 7

Révision: 11/19/2023

**Nom du produit: KLEIBERIT 569.0**

(suite de la page 5)

- **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: 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:**

#### 26447-40-5 Diphénylméthane diisocyanate (mélange d'isomères)

Oral	LD <sub>50</sub>	>10.000 mg/kg (Ratte)
Dermique	LD <sub>50</sub>	>9.400 mg/kg (Kaninchen)
Inhalatoire	LC <sub>50</sub> /4h <sub>(Staeube,Nebel)</sub>	1,5 mg/l (Ratte) (Calculations (ATE))

#### 6425-39-4 éther 2,2'-dimorpholinyl-diéthyle

Oral	LD <sub>50</sub>	2.020 mg/kg (Ratte)
Dermique	LD <sub>50</sub>	3.030 mg/kg (kan)
Leichte Reizwirkung an der Haut: Index 2,70/8,0 (Draize-Methode, Kaninchen)		
Reizwirkung am Auge: Index 22,5/1010 (Draize-Methode, Kaninchen)		

#### 101-68-8 4,4'-diisocyanate de diphénylméthane

Oral	LD <sub>50</sub>	>10.000 mg/kg (Ratte) (84/449/EWG, B.1)
Dermique	LD <sub>50</sub>	>9.400 mg/kg (Kaninchen) (OECD 402)
Inhalatoire	LC <sub>50</sub> /4h <sub>(Staeube,Nebel)</sub>	1,5 mg/l (Ratte) (Calculations (ATE))

- **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 des symptômes allergiques ou d'asthme ou des difficultés respiratoires par inhalation.  
Peut provoquer une allergie cutanée.
- **Indications toxicologiques complémentaires:**
- **Catégories cancérogènes**
- **IARC / CIRC (Centre International de Recherche sur le Cancer)**  
  
4,4'-diisocyanate de diphénylméthane: 3
- **NTP / PNT (Programme National de Toxicologie)**  
  
Aucun des composants n'est compris.
- **Mutagénicité sur les cellules germinales**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
- **Cancérogénicité**  
Susceptible de provoquer le cancer.
- **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**  
Peut irriter les voies respiratoires.
- **Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée**  
Risque présumé d'effets graves pour le système respiratoire à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.
- **Danger par aspiration**  
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

(suite page 7)

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 11/19/2023

Numéro de version 7

Révision: 11/19/2023

**Nom du produit: KLEIBERIT 569.0**

(suite de la page 6)

### RUBRIQUE 12: Données écologiques

- **12.1. Toxicité**
- **Toxicité aquatique:**
  - 26447-40-5 Diphénylméthane diisocyanate (mélange d'isomères)**
  - LC<sub>50</sub> >1.000 mg / l / 96h (piscis)
  - EC<sub>50</sub> >1.000 mg / l / 24h (daphnia)
  - 6425-39-4 éther 2,2'-dimorpholinyl-diéthyle**
  - EC<sub>50</sub> >100 mg / l / 48h (daphnia)
  - 101-68-8 4,4'-diisocyanate de diphénylméthane**
  - LC<sub>50</sub> >1.000 mg / l / 96h (piscis)
  - EC<sub>50</sub> >1.000 mg / l / 24h (daphnia)
  - IC<sub>50</sub> >1.640 mg / l / 72h (alga)
- **12.2. Persistance et dégradabilité** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications:** Le produit est difficilement biodégradable.
- **12.3. Potentiel de bioaccumulation** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **12.4. Mobilité dans le sol** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **Autres indications écologiques:**
- **Indications générales:**  
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.
- **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: Données sur l'élimination

- **13.1. Méthodes de traitement des déchets**
- **Recommandation:**  
Doit être acheminé vers une installation d'incinération autorisée pour déchets toxiques après traitement préalable, conformément aux prescriptions sur les déchets toxiques.  
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:**  
Les emballages non contaminés peuvent faire l'objet d'un recyclage.  
Les emballages contaminés doivent être vidés au maximum. Evacuation conformément aux prescriptions légales.

### RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- **14.1. Numéro ONU**
- **DOT/TMD, ADR, ADN, IMDG, IATA** néant
- **14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU**
- **DOT/TMD, ADR, ADN, IMDG, IATA** néant
- **14.3. Classe(s) de danger pour le transport**
- **14.3. DOT, ADR, ADN, IMDG, IATA**
- **Class** néant
- **14.4. Groupe d'emballage**
- **DOT/TMD, ADR, IMDG, IATA** néant
- **14.5. Dangers pour l'environnement:**
- **Marine Polluant:** Non

(suite page 8)

CDF

# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 11/19/2023

Numéro de version 7

Révision: 11/19/2023

**Nom du produit: KLEIBERIT 569.0**

(suite de la page 7)

- **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**

Tous les composants ont la valeur ACTIVE.

- **LIS / DLS (Liste intérieure des substances / Domestic Substance List) - Canada: (Des substances ne sont pas comprises)**

Tous les composants sont compris.

- **Prescriptions nationales:**
- **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction:** Réservé aux utilisateurs professionnels.
- **(UE) VOC - Volatile Organic Compounds/Composés Organiques Volatiles (COV)**
- **VOC: [masse-%] <1,50 %**
- **(D) GISCODE pour matériaux de revêtement de sol**
  - **Information de caisse accident de la industrie du bâtiment**
  - RU1 - Matériaux de revêtement de sol de polyuréthane sans solvant

- **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**

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H332 Nocif par inhalation.

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

H335 Peut irriter les voies respiratoires.

H351 Susceptible de provoquer le cancer.

H373 Risque présumé d'effets graves pour le système respiratoire à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Voie d'exposition: Respiration/Inhalation.

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

- **Acronymes et abréviations:**

ICAO: International Civil Aviation Organisation

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)

(suite page 9)



# Fiche de données de sécurité

## selon RPD, Annexe 1

Date d'impression : 11/19/2023

Numéro de version 7

Révision: 11/19/2023

**Nom du produit: KLEIBERIT 569.0***(suite de la page 8)*

HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)  
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

CDF