Fiche de données de sécurité

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

Date d'impression : 25.04.2025 Numéro de version 7.0 (remplace la version 6.0) Révision: 25.04.2025

*

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

· **1.1. Identificateur de produit**

· **Nom du produit: KLEIBERIT *536.0 A***

· **Composante:** A
· **UFI:** F3DX-90ET-A00P-JSJS
· **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 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
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**

Acute Tox. 4	H302 Nocif en cas d'ingestion.
Carc. 2	H351 Susceptible de provoquer le cancer.
Aquatic Chronic 3	H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **2.2. Éléments d'étiquetage**
· **Pictogrammes de danger**

GHS07 GHS08

· **Mention d'avertissement** Attention

· **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**
Tris (2-chloro-1-méthyl-éthyl) phosphate, des produits de réaction
2,2',6,6'-tétrabromo-4,4'-isopropylidènediphénol, produits de réactionoligomères
2,2'-oxydiéthanol
· **Mentions de danger**
H302 Nocif en cas d'ingestion.

(suite page 2)

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

Date d'impression : 25.04.2025 Numéro de version 7.0 (remplace la version 6.0) Révision: 25.04.2025

Nom du produit: KLEIBERIT *536.0 A*

(suite de la page 1)

H351 Susceptible de provoquer le cancer.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
· **Conseils de prudence**
P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 Porter des gants de protection / un équipement de protection des yeux.
P301+P312 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
P308+P313 EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
· **2.3. Autres dangers**
· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
· **PBT:** Non applicable.
· **vPvB:** Non applicable.
· **Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien**

1244733-77-4 Tris (2-chloro-1-méthyl-éthyl) phosphate, des produits de réaction: Liste II; III

*
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: 1244733-77-4 Reg.nr.: 01-2119486772-26-XXXX	Tris (2-chloro-1-méthyl-éthyl) phosphate, des produits de réaction Carc. 2, H351; Acute Tox. 4, H302; Aquatic Chronic 3, H412	40-50%
CAS: 1179964-22-7 Numéro CE: 926-564-6 Reg.nr.: 01-2119971810-36-XXXX	2,2',6,6'-tétrabromo-4,4'-isopropylidènediphénol, produits de réactionoligomères Acute Tox. 4, H302	20-30%
CAS: 77-99-6 EINECS: 201-074-9 Reg.nr.: 01-2119486799-10-XXXX	propylidynetriméthanol Repr. 2, H361fd	<2%
CAS: 111-46-6 EINECS: 203-872-2 Reg.nr.: 01-2119457857-21-XXXX	2,2'-oxydiéthanol Acute Tox. 4, H302	<2%
CAS: 37251-69-7	Copolymère d'oxyde d'éthylène et d'oxyde de propylène mono(nonylphényl) éther Aquatic Chronic 3, H412	<2%

· **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**
· **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, 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.

(suite page 3)

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

Date d'impression : 25.04.2025 Numéro de version 7.0 (remplace la version 6.0) Révision: 25.04.2025

Nom du produit: KLEIBERIT *536.0 A*

(suite de la page 2)

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· **5.1. Moyens d'extinction**
· **Moyens d'extinction:**
CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistant à l'alcool.
· **5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **5.3. Conseils aux pompiers**
· **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.
· **6.2. Précautions pour la protection de l'environnement**
Ne pas rejeter dans les eaux de surface et dans les nappes d'eau souterraines.
En cas de pénétration dans les eaux ou les égouts, avertir les autorités compétentes.
· **6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, gravier, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Evacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
· **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**
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.
Ne pas laisser pénétrer dans les eaux souterraines, les plans d'eau et les égouts.
Nettoyer les conduites avant déconnexion.
· **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:** Conserver le récipient bien fermé.
· **Indications concernant le stockage commun:** Respecter les réglementations nationales.
· **Autres indications sur les conditions de stockage:** Néant.
· **Classe de stockage:** 11
· **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**

1244733-77-4 Tris (2-chloro-1-méthyl-éthyl) phosphate, des produits de réaction
Dermique DNEL long terme 2,91 mg/kg (homme)
Inhalatoire DNEL courte terme 22,6 mg/m3 (homme)

(suite page 4)

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

Date d'impression : 25.04.2025 Numéro de version 7.0 (remplace la version 6.0) Révision: 25.04.2025

Nom du produit: KLEIBERIT *536.0 A*

(suite de la page 3)

DNEL long terme 8,2 mg/m3 (homme)

111-46-6 2,2'-oxydiéthanol
Dermique DNEL long terme 43 mg/kg (homme)
Inhalatoire DNEL long terme 44 mg/m3 (homme)

· **PNEC**

1244733-77-4 Tris (2-chloro-1-méthyl-éthyl) phosphate, des produits de réaction

PNEC-eau douce	0,32 mg/l (non spécifié)
PNEC-l'eau de mer	0,032 mg/l (non spécifié)
PNEC-sédiments d'eau douce	11,5 mg/kg (non spécifié)
PNEC-L'eau de mer des sédiments	1,15 mg/kg (non spécifié)
PNEC-sol	0,34 mg/kg (non spécifié)
PNEC-usine de traitement des eaux usées	19,1 mg/l (non spécifié)

1179964-22-7 2,2',6,6'-tétrabromo-4,4'-isopropylidènediphénol, produits de réactionoligomères
PNEC-usine de traitement des eaux usées 10 mg/l (non spécifié)

111-46-6 2,2'-oxydiéthanol

PNEC-eau douce	10 mg/l (non spécifié)
PNEC-l'eau de mer	1 mg/l (non spécifié)
PNEC-libération périodique	10 mg/l (non spécifié)
PNEC-sédiments d'eau douce	20,9 mg/kg (non spécifié)
PNEC-L'eau de mer des sédiments	2,09 mg/kg (non spécifié)
PNEC-sol	1,53 mg/kg (non spécifié)
PNEC-usine de traitement des eaux usées	199,5 mg/l (non spécifié)

· **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:** Filtre A
· **Protection des mains:** Gants de protection
· **Matériau des gants** A Caoutchouc nitrile - NBR: AlphaTec® (couche noyée non applicable)
· **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.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

· **État physique**	Liquide
· **Couleur:**	Brun
· **Odeur:**	Faible, caractéristique
· **Seuil olfactif:**	Non déterminé.
· **Point de fusion/point de congélation:**	Non déterminé.
· **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**	208 °C
· **Inflammabilité**	Non applicable.

(suite page 5)

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

Date d'impression : 25.04.2025 Numéro de version 7.0 (remplace la version 6.0) Révision: 25.04.2025

Nom du produit: KLEIBERIT *536.0 A*

(suite de la page 4)

· **Limites inférieure et supérieure d'explosion**	
· **Inférieure:**	Non déterminé.
· **Supérieure:**	Non déterminé.
· **Point d'éclair:**	212 °C
· **Température d'auto-inflammation**	400 °C
· **Température de décomposition:**	Non déterminé.
· **pH**	Non déterminé.
· **Viscosité:**	
· **Viscosité cinématique**	Non déterminé.
· **Dynamique à 20 °C:**	8.000 mPas
· **Solubilité**	
· **l'eau:**	Pas ou peu miscible
· **Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)**	Non déterminé.
· **Pression de vapeur:**	Non déterminé.
· **Densité et/ou densité relative**	
· **Densité à 20 °C:**	ca. 1,18 g/cm³
· **Densité relative.**	Non déterminé.
· **Densité de vapeur:**	Non déterminé.

· **9.2. Autres informations**

· **Aspect:**	
· **Forme:**	Pâteuse
· **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.
· **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
· **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.

(suite page 6)

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

Date d'impression : 25.04.2025 Numéro de version 7.0 (remplace la version 6.0) Révision: 25.04.2025

Nom du produit: KLEIBERIT *536.0 A*

(suite de la page 5)

· **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** Nocif en cas d'ingestion.
· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:**

1244733-77-4 Tris (2-chloro-1-méthyl-éthyl) phosphate, des produits de réaction
Oral LD_{50} 500 mg/kg (rat)
Dermique LD_{50} >2.000 mg/kg (rbt) (OECD 402)

1179964-22-7 2,2',6,6'-tétrabromo-4,4'-isopropylidènediphénol, produits de réactionoligomères
Oral LD_{50} 732 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermique LD_{50} >2.000 mg/kg (rat) (OECD 402)

77-99-6 propylidynetriméthanol
Oral LD_{50} 14.700 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermique LD_{50} >10.000 mg/kg (lapin) (OECD 402)

111-46-6 2,2'-oxydiéthanol
Oral LD_{50} 16.500 mg/kg (rat)
Dermique LD_{50} 13.300 mg/kg (lapin)
· **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**
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** 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 (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** néant
· **Propriétés perturbant le système endocrinien**

1244733-77-4 Tris (2-chloro-1-méthyl-éthyl) phosphate, des produits de réaction: Liste II; III

*
RUBRIQUE 12: Informations écologiques

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

1244733-77-4 Tris (2-chloro-1-méthyl-éthyl) phosphate, des produits de réaction
LC_{50} 51 mg / l / 96h (Pimephales promelas)

(suite page 7)

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

Date d'impression : 25.04.2025 Numéro de version 7.0 (remplace la version 6.0) Révision: 25.04.2025

Nom du produit: KLEIBERIT *536.0 A*

(suite de la page 6)

EC_{50} 131 mg / l / 48h (daphnia)
EC_{50} 82 mg / l / 72h (Grünalge-Pseudokirchneriella subcapitata)

1179964-22-7 2,2',6,6'-tétrabromo-4,4'-isopropylidènediphénol, produits de réactionoligomères
LC_{50} >100 mg / l / 96h (Zebrabärbling - Danio rerio) (OECD 203)
LC_{50} >100 mg / l / 48h (daphnia) (67/548/EWG, App. V, C.2.)
IC_{50} >100 mg / l / 72h (algue)

77-99-6 propylidynetriméthanol
EC_{50} 13.000 mg / l / 48h (daphnia)

111-46-6 2,2'-oxydiéthanol
LC_{50} 75.200 mg / l / 96h (Goldorfe - Leuciscus idus)
EC_{50} >10.000 mg / l / 48h (daphnia)
EC_{50} 9.362 mg / l / 96h (algue)

· **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**
· **Autres indications écologiques:**
· **Indications générales:**
Catégorie de pollution des eaux 2 (D) (Classification propre): polluant
Danger pour l'eau potable dès fuite d'une petite quantité dans le sous-sol.
Ne pas rejeter à l'égout, ni dans le milieu naturel.

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 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.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· **14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification**
· **ADR, IMDG, IATA** néant
· **14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU**
· **ADR, IMDG, IATA** néant
· **14.3. Classe(s) de danger pour le transport**
· **Classe** néant
· **14.4. Groupe d'emballage**
· **ADR, IMDG, IATA** néant
· **14.5. Dangers pour l'environnement** Non applicable.

(suite page 8)

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

Date d'impression : 25.04.2025 Numéro de version 7.0 (remplace la version 6.0) Révision: 25.04.2025

Nom du produit: KLEIBERIT *536.0 A*

(suite de la page 7)

· **14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** Non applicable.
· **14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI** Non applicable.

*
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.
· **Règlement (CE) N° 1907/2006 - REACH, ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3
· **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.
· **Annexe II - PRÉCURSEURS D'EXPLOSIFS DEVANT FAIRE L'OBJET D'UN SIGNALEMENT**

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:**
· **Autres prescriptions, restrictions et règlements d'interdiction:** Réservé aux utilisateurs professionnels.
· **VOC - 2010/75/EU [g/L]:** 0,0 g/l
· **VOC - 2010/75/EU [%]:** 0,00 %
· **(CH) VOCV - Volatile Organic Compounds/Composés Organiques Volatiles [%]** 0,00 %
· **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.

*
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.
H351 Susceptible de provoquer le cancer.
H361fd Susceptible de nuire à la fertilité. Susceptible de nuire au fœtus.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

· **Service établissant la fiche technique:** Sécurité & Environnement
· **Numéro de la version précédente:** 6.0
· **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

(suite page 9)

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

Date d'impression : 25.04.2025 Numéro de version 7.0 (remplace la version 6.0) Révision: 25.04.2025

Nom du produit: KLEIBERIT *536.0 A*

(suite de la page 8)

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. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
Carc. 2: Cancérogénicité – Catégorie 2
Repr. 2: Toxicité pour la reproduction – Catégorie 2
Aquatic Chronic 3: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 3