Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.11.2023 Révision: 17.11.2023
Numéro de version 4 (remplace la version 3)

*

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

· **1.1 Identificateur de produit**

· **Nom du produit :** **REDOCOL Lackleim**

· **1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées**
Pas d'autres informations importantes disponibles.
· **Emploi de la substance / de la préparation :**
Colle
Utilisation par le consommateur
Utilisation commerciale
Applications industrielles

· **1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité**
· **Producteur/fournisseur :**
Ostermann France SAS
2, rue de l'Atelier
FR-38160 SaintMarcellin
France
Tél: + 33 (0) 4 76 36 57 60
Fax: + 33 (0) 4 76 36 57 61
vente.fr@ostermann.eu

Ostermann BeLux NV
I.Z. Begijnenmeers 44
BE-1770 Liedekerke
Belgique
Tel: +32 (0) 53 68 17 51
Fax: +32 (0) 53 64 82 64
vente.be@ostermann.eu

Mise sur le marché en la Suisse par:
Ostermann Schweiz AG
Breitenstraße 16B
CH-8500 Frauenfeld
Schweiz
Tel.: +41 (0) 52 304 33 00
Fax: +41 (0) 52 304 33 09
verkauf.ch@ostermann.eu

· **Service chargé des renseignements :**
Service après-vente:
Téléphone : +49 (0) 2871 / 2550-0

· **1.4 Numéro d'appel d'urgence**
Gift-Informationszentrum Nord, Göttingen
Poison Information Center, Göttingen
Tel.: +49 (0)551 19240
(seulement en allemand et anglais)

(suite page 2)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.11.2023 Révision: 17.11.2023
Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Nom du produit : **REDOCOL Lackleim**

(suite de la page 1)

*

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

· **2.1 Classification de la substance ou du mélange**
· **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
Le produit n'est pas classifié selon le règlement CLP.

· **2.2 Éléments d'étiquetage**
· **Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008** néant
· **Pictogrammes de danger** néant
· **Mention d'avertissement** néant
· **Mentions de danger** néant
· **Indications complémentaires :**
Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one. Peut produire une réaction allergique.
· **2.3 Autres dangers**
· **Résultats des évaluations PBT et vPvB**
· **PBT :** Non applicable.
· **vPvB :** Non applicable.
· **Détermination des propriétés perturbant le système endocrinien**
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

*

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

· **3.2 Mélanges**
· **Description :**
Mélange des substances nommées ci-après avec des produits secondaires pour lesquels un marquage n'est pas obligatoire.

· **Composants contribuant aux dangers :**

CAS: 2634-33-5 EINECS: 220-120-9 Numéro index : 613-088-00-6 Reg.nr.: 01-2120761540-60-X	1,2-benzisothiazol-3(2H)-one Acute Tox. 2, H330; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317 Limite de concentration spécifique: Skin Sens.1; H317: C ≥ 0,05 %	≥ 0,025 - < 0,05%
CAS: 2682-20-4 EINECS: 220-239-6 Numéro index : 613-326-00-9 Reg.nr.: 01-2120764690-50-X	2-méthyl-2H-isothiazole-3-one Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 2, H330; Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=10); Aquatic Chronic 1, H410 (M=1); Skin Sens. 1A, H317, EUH071 Limite de concentration spécifique: Skin Sens.1A; H317: C ≥ 0,0015 %	< 0,0015%

*

RUBRIQUE 4: Premiers secours

· **4.1 Description des mesures de premiers secours**
· **Indications générales :** Aucune mesure particulière n'est requise.
· **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.
Laver à l'eau et au savon.
Se déshabiller immédiatement vêtement souillé et imprégné.

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.11.2023 Révision: 17.11.2023
Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Nom du produit : REDOCOL Lackleim

(suite de la page 2)

· ***après contact avec les yeux :***
Lavage avec de l'eau en écartant les paupières plusieurs minutes. Si les troubles persistent, consulter un médecin.
· ***après ingestion :***
Rincer la bouche et boire ensuite abondamment d'eau.
Ne pas provoquer le vomissement.
Consulter un médecin.
· ***4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés***
Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***après contact avec la peau :*** Manifestations allergiques
· ***4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires***
Pas d'autres informations importantes disponibles.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

· ***5.1 Moyens d'extinction***
· ***Moyens d'extinction :***
Poudre d'extinction, mousse ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par 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***
l'inhalation de vapeurs dues à la combustion peut entrainer des dommages sérieux pour la santé.
En cas de combustion incomplète formation de monoxyde de carbone est possible.
· ***5.3 Conseils aux pompiers***
· ***Equipement spécial de sécurité :*** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
· ***Autres indications*** Refroidir des récipients en danger avec jet d'eau atomiseur.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

· ***6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence***
Non nécessaire.
· ***6.2 Précautions pour la protection de l'environnement***
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines
· ***6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:***
Absorber la matière avec un absorbant incombustible (par ex. sable, terre, kieselguhr, vermiculite) et collectez la dans les recipients destinés au traitement des déchets selon les disposition locales.
Nettoyer au fond les objets contaminés et les planchers en tenant compte la réglementation environnementale.
· ***6.4 Référence à d'autres rubriques***
Afin d'obtenir des informations sur 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*** Assurer une aération suffisante.
· ***Préventions des incendies et des explosions:*** Aucune mesure particulière n'est requise.

· ***7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités***
· ***Stockage :***
· ***Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :***
Stocker frais, sec et protégé du lumière.

(suite page 4)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.11.2023 Révision: 17.11.2023
Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Nom du produit : REDOCOL Lackleim

(suite de la page 3)

· ***Indications concernant le stockage commun :*** Ne pas stocker avec les aliments
· ***Autres indications sur les conditions de stockage :***
Conserver toujours dans des emballages qui sont équivalent aux emballages originaux.
Tenir les emballages hermétiquement fermés
Protéger de la forte chaleur et du rayonnement direct du soleil.
Durée de stockage 365 jours à 25 ° C.
Température de stockage < 45 °C.
· ***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***

2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		
Dermique	DNEL (travailleur, long terme, systémique)	0,966 mg/kg bw/day (homme)
	DNEL (consommateur, long terme, systémique)	0,345 mg/kg bw/day (homme)
Inhalatoire	DNEL (travailleur, long terme, systémique)	6,81 mg/m³ (homme)
	DNEL (consommateur, long terme, systémique)	1,2 mg/m³ (homme)
2682-20-4 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		
Oral	DNEL (consommateur, court terme, systémique)	0,053 mg/kg bw/day (homme)
	DNEL (consommateur, long terme, systémique)	0,027 mg/kg bw/day (homme)
Inhalatoire	DNEL (travailleur, court terme, local)	0,043 mg/m³ (homme)
	DNEL (travailleur, long terme, local)	0,021 mg/m³ (homme)
	DNEL (consommateur, court terme, local)	0,043 mg/m³ (homme)
	DNEL (consommateur, long terme, local)	0,021 mg/m³ (homme)

· ***PNEC***

2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	
PNEC aqua (freshwater)	0,00403 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,000403 mg/L (.)
PNEC STP - Station d'épuration des eaux usées	1,03 mg/L (.)
PNEC sol	3 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	0,0499 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	0,00499 mg/kg sedim. dw (.)
2682-20-4 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	
PNEC aqua (freshwater)	0,00339 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,00339 mg/L (.)
PNEC STP - Station d'épuration des eaux usées	0,23 mg/L (.)
PNEC sol	0,047 mg/kg soil dw (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	0,00339 mg/L (.)

· ***Indications complémentaires :***
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

· ***8.2 Contrôles de l'exposition***
· ***Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle***
· ***Mesures générales de protection et d'hygiène :***
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.11.2023 *Révision: 17.11.2023*
Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Nom du produit : **REDOCOL Lackleim**

(suite de la page 4)

· ***Protection respiratoire :*** Non nécessaire.
· ***Protection des mains :***
Le choix du matériau des gants doit être fait en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
Gants de protection sont recommandé pour le contact cutané fréquent et / ou de longue durée avec le produit.
· ***Matériau des gants***
Caoutchouc nitrile
Caoutchouc chloroprène
· ***Temps de pénétration du matériau des gants***
Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.
Pour les récipients ayant une épaisseur de couche de 0,4 mm le temps de pénétration se monte au moins à 480 minutes.
· ***Protection des yeux/du visage***

Lunettes de protection hermétiques.

*

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

· ***État physique***	liquide
· ***Couleur :***	blanc
· ***Odeur :***	caractéristique
· ***Seuil olfactif:***	Non déterminé.
· ***Point de fusion :***	non déterminé
· ***Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition***	non déterminé
· ***Limites inférieure et supérieure d'explosion***	
· ***inférieure :***	Non déterminé.
· ***supérieure :***	Non déterminé.
· ***Point d'éclair :***	Non applicable
· ***Température de décomposition :***	Non déterminé.
· ***SADT***	
· ***pH***	~ 8
· ***Viscosité :***	
· ***Viscosité cinématique***	Non déterminé.
· ***dynamique :***	10000 - 17000 mPas
· ***Solubilité***	
· ***l'eau :***	Non déterminé.
· ***Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)***	Non déterminé.
· ***Pression de vapeur :***	Non déterminé.
· ***Densité et/ou densité relative***	
· ***Densité :***	1 - 1,5 g/cm³

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.11.2023 Révision: 17.11.2023
Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Nom du produit : REDOCOL Lackleim

(suite de la page 5)

· ***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'auto-inflammation***	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
· ***Danger d'explosion :***	Le produit n'est pas explosif.
· ***VOC Suisse***	0,00 %
· ***Modification d'état***	
· ***Vitesse d'évaporation.***	Non applicable.

· ***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 :*** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***10.2 Stabilité chimique***
· ***Décomposition thermique / conditions à éviter :***
Pas de décomposition en cas d'usage conforme aux spécifications.
· ***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 :***
Aucun, en cas d'utilisation conforme aux instructions d'utilisation et de stockage de la spécification du produit.

*

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.

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.11.2023 Révision: 17.11.2023
Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Nom du produit : REDOCOL Lackleim

(suite de la page 6)

· Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :		
2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one		
Oral	LD50	490 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	> 2.000 mg/kg (rat)
2682-20-4 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one		
Oral	LD50	120 mg/kg (rat)
Dermique	LD50	242 mg/kg (rat)

· ***de la peau :***
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***des yeux :***
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***Sensibilisation :***
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***Mutagénicité sur les cellules germinales***
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***Cancérogénicité :***
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***Toxicité pour la reproduction***
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition unique***
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) - exposition répétée***
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***Danger par aspiration***
Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
· ***11.2 Informations sur les autres dangers***

· Propriétés perturbant le système endocrinien
Aucun des composants n'est compris.

*

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· ***12.1 Toxicité***

· Toxicité aquatique :	
2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	
LC50	22 mg/l /96h (Cyprinodon variegatus)
EC50	2,9 mg/l/48h (Daphnia magna)
2682-20-4 2-méthyl-2H-isothiazole-3-one	
LC50	0,934 mg/l /48h (Daphnia magna)
EC50	0,0695 mg/l/24h (Skeletonema costatum)

· ***12.2 Persistance et dégradabilité :*** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***Autres indications :*** Aucune donnée relative à la préparation n'est disponible.
· ***12.3 Potentiel de bioaccumulation :*** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***12.4 Mobilité dans le sol*** Pas d'autres informations importantes disponibles.
· ***12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB***
· ***PBT :*** Non applicable.
· ***vPvB :*** Non applicable.
· ***12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien***
Le produit ne contient pas de substances avec des propriétés perturbatrices endocriniennes.

(suite page 8)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.11.2023 Révision: 17.11.2023
Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Nom du produit : **REDOCOL Lackleim**

(suite de la page 7)

· ***12.7 Autres effets néfastes***

· ***Comportement dans des stations d'épuration :***	
2634-33-5 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one	
EC50	12,8 mg/l/3h (sch)

· ***Autres indications écologiques :***
· ***Indications générales :***
Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations.

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.
Le choix des codes issus de la nomenclature européenne des déchets listé ci-après est basé sur l'utilisation prévue du produit.

· ***Catalogue européen des déchets***	
08 00 00	DÉCHETS PROVENANT DE LA FABRICATION, DE LA FORMULATION, DE LA DISTRIBU- TION ET DE L'UTILISATION (FFDU) DE PRODUITS DE REVÊTEMENT (PEINTURES, VERNIS ET ÉMAUX VITRIFIÉS), MASTICS ET ENCRES D'IMPRESSION
08 04 00	déchets provenant de la FFDU de colles et mastics (y compris produits d'étanchéité)
08 04 10	déchets de colles et mastics autres que ceux visés à la rubrique 08 04 09

· ***Emballages non nettoyés :***
· ***Recommandation :***
L'emballage doit être évacué conformément à l'ordonnance sur les emballages.
Les emballages non contaminés peuvent faire l'objet d'un recyclage.
Les emballages ne pouvant pas être nettoyés doivent être évacués de même manière que le produit.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

· ***14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification***	
· ***DOT, ADR/RID, ADN, IMDG, IATA***	néant
· ***14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU***	
· ***DOT, ADR/RID, ADN, IMDG, IATA***	néant
· ***14.3 Classe(s) de danger pour le transport***	
· ***DOT, ADR/RID, ADN, IMDG, IATA***	
· ***Classe***	néant
· ***14.4 Groupe d'emballage***	
· ***DOT, ADR/RID, 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 maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI***	Non applicable.

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.11.2023 Révision: 17.11.2023
Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Nom du produit : **REDOCOL Lackleim**

(suite de la page 8)

· ***Indications complémentaires de transport :***	Pas de produit dangereux d'après les dispositions ci - dessus
· ***"Règlement type" de l'ONU:***	néant

*

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***

· ***Directive 2012/18/UE***
· ***Substances dangereuses désignées - ANNEXE I*** 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 :***

· ***Classe de pollution des eaux :***

· ***Substances extrêmement préoccupantes (SVHC) selon REACH, article 57***

Aucun des composants n'est compris.

· ***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. Cette fiche de données de sécurité est conforme aux exigences des règlements (UE) 2015/830 et 2020/878 pour l'adaptation de l'annexe II du règlement (CE) 1907/2006.

· ***Phrases importantes***

H301	Toxique en cas d'ingestion.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H311	Toxique par contact cutané.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H330	Mortel par inhalation.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.

(suite page 10)

Fiche de données de sécurité
selon 1907/2006/CE, Article 31

Date d'impression : 17.11.2023 Révision: 17.11.2023

Numéro de version 4 (remplace la version 3)

Nom du produit : REDOCOL Lackleim

(suite de la page 9)

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.
EUH071 Corrosif pour les voies respiratoires.

· ***Service établissant la fiche technique :***

DEKRA Elaboration de la Fiche de données de sécurité:
DEKRA Assurance Services GmbH, Hanomagstr. 12, D-30449 Hanovre, Allemagne,
Tél.: (+49) 511 42079 - 0, reach@dekra.com.

© DEKRA Assurance Services GmbH. Aucune modification de ce document sans autorisation expresse écrite de DEKRA Assurance Services GmbH.

· ***Numéro de la version précédente:*** 3

· ***Acronymes et abréviations:***

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
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)
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
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Acute Tox. 3: Toxicité aiguë – Catégorie 3
Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
Acute Tox. 2: Toxicité aiguë – Catégorie 2
Skin Corr. 1B: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 1B
Skin Irrit. 2: Corrosion cutanée/irritation cutanée – Catégorie 2
Eye Dam. 1: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 1
Skin Sens. 1: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1
Skin Sens. 1A: Sensibilisation cutanée – Catégorie 1A
Aquatic Acute 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité aiguë pour le milieu aquatique – Catégorie 1
Aquatic Chronic 1: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 1
Aquatic Chronic 2: Dangers pour le milieu aquatique- toxicité à long terme pour le milieu aquatique – Catégorie 2

· **** Données modifiées par rapport à la version précédente***