

**Fiche de données de sécurité
selon OChim 2015 – RS 813.11**

Date d'impression : 20.12.2023

Numéro de version 3

Révision: 20.12.2023

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/de la préparation et de la société/l'entreprise**· 1.1 Identificateur de produit****· Nom du produit : REDOCOL TECLINEX****· UFI:** J710-80EP-0003-3TVY**· 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou de la préparation et utilisations déconseillées**

Pas d'autres informations importantes disponibles.

· Emploi de la substance / de la préparation :

Lubrifiant

Agents de séparation

Produit de nettoyage

Fluides de transfert de chaleur

· 1.3 Renseignements concernant le fabricant qui fourni 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)

En la Suisse:

Tox Info Suisse, Zurich

Téléphone: 145

Freiestrasse 16

CH-8032 Zurich

info@toxinfo.ch

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 20.12.2023

Numéro de version 3

Révision: 20.12.2023

Nom du produit : REDOCOL TECLINEX

(suite de la page 1)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

- **2.1 Classification de la substance ou de la préparation**
- **Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008**



GHS02 flamme

Flam. Liq. 2 H225 Liquide et vapeurs très inflammables.

- **2.2 Éléments d'étiquetage**
- **Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**
- Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.
- **Pictogrammes de danger**



GHS02

- **Mention d'avertissement** Danger
- **Mentions de danger**
H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- **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.
P242 Utiliser des outils ne produisant pas d'étincelles.
P403+P235 Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
- **Indications complémentaires :**
Contient des produits biocides: éthanol
- **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 | butanone

Liste II

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

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

- **Composants contribuant aux dangers :**

CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6	éthanol Flam. Liq. 2, H225	50 - 100%
CAS: 67-63-0 EINECS: 200-661-7	2-propanol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	≥ 2,5 - < 10%
CAS: 78-93-3 EINECS: 201-159-0	butanone Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336, EUH066	≥ 2,5 - < 10%
CAS: 107-21-1 EINECS: 203-473-3	éthane-1,2-diol STOT RE 2, H373; Acute Tox. 4, H302	≤ 1%

(suite page 3)

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 20.12.2023

Numéro de version 3

Révision: 20.12.2023

Nom du produit : REDOCOL TECLINEX

(suite de la page 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**
 - **Indications générales :** Retirer immédiatement des vêtements sales ou imprégnés.
 - **après inhalation :** Donner de l'air frais, consulter un médecin en cas de troubles.
 - **après contact avec la peau :** Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.
 - **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.
Si les troubles persistent, consulter 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.

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 de la préparation**
Peut former des mélanges explosifs gaz-air.
Les vapeurs sont plus lourdes que l'air et peuvent se diffuser à une grande distance sur la terre/s'enflammer/retourner à la source.
En cas de combustion incomplète formation de monoxyde de carbone est possible.
Possibilité de formation de gaz toxiques en cas d'échauffement ou d'incendie.
- **5.3 Conseils aux pompiers**
 - **Équipement spécial de sécurité :** Porter un appareil de respiration indépendant de l'air ambiant.
 - **Autres indications**
Éloignez des produits stockés de la zone d'incendie, si possible.
L'eau pulvérisée peut être utilisé pour rincer la source d'inflammation.
Mettre de la mousse en quantités plus importantes puisqu'elle sera en partie détruite par le produit
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre, doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

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. Éloigner les personnes non protégées.
En raison du pourcentage de solvants organiques, tenir éloigné de sources d'inflammation et bien ventiler le local.
- **6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**
Diluer avec beaucoup d'eau.
Ne pas rejeter dans les canalisations, dans l'eau de ruissellement ni dans les nappes d'eau souterraines

(suite page 4)

CH/FR

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 20.12.2023

Numéro de version 3

Révision: 20.12.2023

Nom du produit : REDOCOL TECLINEX

(suite de la page 3)

- **6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel).
Conformément aux instructions, éliminer le matériel rassemblé
Assurer une aération suffisante.
Compléter par un nettoyage à l'eau.
- **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**
Ne pas inhaler les gaz, les vapeurs et les aérosols.
Eviter tout contact avec les yeux, la peau et le vêtement.
Eviter le dégagement d'aérosols.
- **Préventions des incendies et des explosions:**
Tenir à l'abri de sources d'inflammation - ne pas fumer.
Des vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif
Utiliser des appareils et armatures antidéflagrantes ainsi que des outils ne produisant pas d'étincelle
Les vapeurs sont plus lourdes que l'air, elles cheminent sur le terrain et peuvent enflammer sur de longues distances.
Veiller à une bonne aération de la pièce.
- **7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités**
- **Stockage :**
 - **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage :**
Ne stocker que des emballages métalliques d'origine non endommagés.
Fermer bien des récipients ouverts et stocker les debout afin d'éviter qu'ils s'écoulent.
Stockage dans un endroit frais.
Température de stockage recommandée : 10°C à 50°C
 - **Indications concernant le stockage commun :** Non nécessaire
 - **Autres indications sur les conditions de stockage :**
Tenir les emballages hermétiquement fermés
Protéger du rayonnement direct du soleil.
Stockage au frais
- **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 :**
VME: valeur limite de moyenne d'exposition

64-17-5 éthanol

VME (Suisse)	Valeur momentanée: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm Valeur à long terme: 960 mg/m ³ , 500 ppm SSc;
--------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

67-63-0 2-propanol

VME (Suisse)	Valeur momentanée: 1000 mg/m ³ , 400 ppm Valeur à long terme: 500 mg/m ³ , 200 ppm B SSc;
--------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(suite page 5)

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 20.12.2023

Numéro de version 3

Révision: 20.12.2023

Nom du produit : REDOCOL TECLINEX

(suite de la page 4)

78-93-3 butanone

IOELV (Union Européenne)	Valeur momentanée: 900 mg/m ³ , 300 ppm Valeur à long terme: 600 mg/m ³ , 200 ppm
VME (Suisse)	Valeur momentanée: 590 mg/m ³ , 200 ppm Valeur à long terme: 590 mg/m ³ , 200 ppm H B SSc;

107-21-1 éthane-1,2-diol

IOELV (Union Européenne)	Valeur momentanée: 104 mg/m ³ , 40 ppm Valeur à long terme: 52 mg/m ³ , 20 ppm Peau
VME (Suisse)	Valeur momentanée: 52 mg/m ³ , 20 ppm Valeur à long terme: 26 mg/m ³ , 10 ppm H SSc;

· DNEL

64-17-5 éthanol

Dermique	DNEL (travailleur, long terme, systémique)	343 mg/kg bw/day (homme)
Inhalatoire	DNEL (travailleur, long terme, systémique)	950 mg/m ³ (homme)
	DNEL (travailleur, court terme, local)	1900 mg/m ³ (homme)

· PNEC

64-17-5 éthanol

PNEC aqua (freshwater)	0,96 mg/L (.)
PNEC aqua (marine water)	0,79 mg/L (.)
PNEC STP - Station d'épuration des eaux usées	580 mg/L (.)
PNEC sol	0,63 mg/kg soil dw (.)
PNEC sediment (freshwater)	3,6 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC sediment (marine water)	2,9 mg/kg sedim. dw (.)
PNEC aqua (intermittent releases)	2,75 mg/L (.)
PNEC oral	0,72 mg/kg food (.)

· Composants présentant des valeurs limites biologiques:

67-63-0 2-propanol

BAT (Suisse)	25 mg/l Substrat d'examen: Urine Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail Paramètre biologique: Aceton
	25 mg/l Substrat d'examen: Sang complet Moment du prélèvement: fin de l'exposition, de la période de travail Paramètre biologique: Aceton

78-93-3 butanone

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

· 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 :**

Au travail, ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.

(suite page 6)

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 20.12.2023

Numéro de version 3

Révision: 20.12.2023

Nom du produit : REDOCOL TECLINEX

(suite de la page 5)

• **Protection respiratoire :**

Prévoir une ventilation/évacuation d'air appropriée sur le lieu de travail ou sur les machines.

Non nécessaire si la pièce dispose d'une bonne ventilation.

Protection respiratoire si la ventilation est insuffisante.

Filtre A.

• **Protection des mains :**



Gants de protection.

Utiliser seulement des gants de protection contre les produits chimiques avec un étiquetage CE de la catégorie III.

Pour éviter des problèmes de peau, réduire le porter des gants au minimum indispensable.

• **Matériau des gants**

Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être testée avant l'utilisation.

Butylcaoutchouc

• **Temps de pénétration du matériau des gants**

Pour les récipients ayant une épaisseur de couche de 0,7 mm le temps de pénétration se monte au moins à 480 minutes.

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

• **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.**

• **Couleur :**

transparent

• **Odeur :**

genre alcool

• **Seuil olfactif:**

Non déterminé.

• **Point de fusion :**

non déterminé

• **Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition**

78 - 137 °C

• **Inflammabilité**

Non applicable.

• **Limites inférieure et supérieure d'explosion**

• **inférieure :**

0,8 Vol %

• **supérieure :**

15 Vol %

• **Point d'éclair :**

10 °C

• **Température d'inflammation :**

260 °C

• **Température de décomposition :**

Non déterminé.

• **SADT**

• **pH à 20 °C**

7

• **Viscosité :**

• **Viscosité cinématique**

Non déterminé.

• **dynamique à 20 °C:**

0,67 mPas

• **Solubilité**

• **l'eau :**

entièrement miscible

(suite page 7)

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 20.12.2023

Numéro de version 3

Révision: 20.12.2023

Nom du produit : REDOCOL TECLINEX

(suite de la page 6)

<ul style="list-style-type: none"> · Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log) 	Non déterminé.
<ul style="list-style-type: none"> · Pression de vapeur à 20 °C: 	59 hPa
<ul style="list-style-type: none"> · Densité et/ou densité relative 	
<ul style="list-style-type: none"> · Densité : 	non déterminée
<ul style="list-style-type: none"> · 9.2 Autres informations 	
<ul style="list-style-type: none"> · Aspect: 	
<ul style="list-style-type: none"> · Forme : 	liquide
<ul style="list-style-type: none"> · Indications importantes pour la protection de la santé et de l'environnement ainsi que pour la sécurité. 	
<ul style="list-style-type: none"> · Température d'auto-inflammation 	Le produit ne s'enflamme pas spontanément.
<ul style="list-style-type: none"> · Danger d'explosion : 	Le produit n'est pas explosif; toutefois, des mélanges explosifs vapeur-air peuvent se former.
<ul style="list-style-type: none"> · VOC EU 	921,4 g/l
<ul style="list-style-type: none"> · VOC EU 	94,4 %
	87,90 %
<ul style="list-style-type: none"> · VOC Suisse 	95,4 %
	87,90 %
<ul style="list-style-type: none"> · Modification d'état 	
<ul style="list-style-type: none"> · Vitesse d'évaporation. 	Non déterminé.
<ul style="list-style-type: none"> · Informations concernant les classes de danger physique 	
<ul style="list-style-type: none"> · Substances et mélanges explosibles 	néant
<ul style="list-style-type: none"> · Gaz inflammables 	néant
<ul style="list-style-type: none"> · Aérosols 	néant
<ul style="list-style-type: none"> · Gaz comburants 	néant
<ul style="list-style-type: none"> · Gaz sous pression 	néant
<ul style="list-style-type: none"> · Liquides inflammables 	Liquide et vapeurs très inflammables.
<ul style="list-style-type: none"> · Matières solides inflammables 	néant
<ul style="list-style-type: none"> · Substances et mélanges autoréactifs 	néant
<ul style="list-style-type: none"> · Liquides pyrophoriques 	néant
<ul style="list-style-type: none"> · Matières solides pyrophoriques 	néant
<ul style="list-style-type: none"> · Matières et mélanges auto-échauffants 	néant
<ul style="list-style-type: none"> · Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau 	néant
<ul style="list-style-type: none"> · Liquides comburants 	néant
<ul style="list-style-type: none"> · Matières solides comburantes 	néant
<ul style="list-style-type: none"> · Peroxydes organiques 	néant
<ul style="list-style-type: none"> · Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux 	néant
<ul style="list-style-type: none"> · 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**
En cas d'action exercée par des acides, formation de chlore
- **10.4 Conditions à éviter :** Pas d'autres informations importantes disponibles.
- **10.5 Matières incompatibles :**
Acides.

(suite page 8)

CH/FR

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 20.12.2023

Numéro de version 3

Révision: 20.12.2023

Nom du produit : REDOCOL TECLINEX

(suite de la page 7)

Métaux légers
Oxydants.

· **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.

· **Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification :**

64-17-5 éthanol

Oral	LD50	10470 mg/kg (rat) (OECD 401)
Dermique	LD50	> 20000 mg/kg (lapin)
Inhalatoire	LC50	125 mg/l/4h (rat) (OECD 403)

· **de la peau :**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **des yeux :** Petites gouttes peuvent causer une irritation temporaire des yeux.

· **Sensibilisation :**

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

· **Mutagenicité 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.

· **Autres indications (sur la toxicologie expérimentale) :**

Dégraissage locale et irritation de la peau possible.

· **Indications toxicologiques complémentaires :**

· **Toxicité par administration répétée**

64-17-5 éthanol

Oral	NOAEL (90d)	1730 mg/kg bw/day (rat) (OECD 408)
------	-------------	------------------------------------

· **11.2 Informations sur les autres dangers**

· **Propriétés perturbant le système endocrinien**

78-93-3 | butanone

Liste II

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

· **12.1 Toxicité**

· **Toxicité aquatique :**

64-17-5 éthanol

EC50 (statique)	5012 mg/l/48h (Ceriodaphnia dubia) (ASTM E729-80)
EC50 (statique)	675 mg/l/96h (Chlorella vulgaris) (OECD 201)

(suite page 9)

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 20.12.2023

Numéro de version 3

Révision: 20.12.2023

Nom du produit : REDOCOL TECLINEX

(suite de la page 8)

LC50 (dynamique)	15300 mg/l/96h (Pimephales promelas) (US EPA E03-05)
------------------	------------------------------------------------------

- **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**
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
Ne pas laisser pénétrer dans la nappe phréatique, les eaux ou la canalisation.
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** :
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**

14 00 00	DÉCHETS DE SOLVANTS ORGANIQUES, D'AGENTS RÉFRIGÉRANTS ET PROPULSEURS (SAUF CHAPITRES 07 ET 08)
14 06 00	déchets de solvants, d'agents réfrigérants et d'agents propulseurs d'aérosols/de mousses organiques
14 06 03*	autres solvants et mélanges de solvants
HP3	Inflammable

- **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 contaminés doivent être vidés aussi complètement que possible et peuvent alors, après nettoyage adéquat, faire l'objet d'une récupération.
 - **Produit de nettoyage recommandé** :
Eau, éventuellement avec addition de produits de nettoyage.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

- **14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification**
 - **DOT, ADR/RID, IMDG, IATA** UN1993
- **14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU**
 - **DOT** Flammable liquids, n.o.s. (Ethanol, Isopropanol)
 - **ADR/RID** 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE), ISOPROPANOL (ALCOOL ISOPROPYLIQUE)), Dispositions spéciales 640D

(suite page 10)

CH/FR

Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 20.12.2023

Numéro de version 3

Révision: 20.12.2023

Nom du produit : REDOCOL TECLINEX

(suite de la page 9)

<ul style="list-style-type: none"> · IMDG · IATA 	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL (ETHYL ALCOHOL), ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)) FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (ETHANOL, ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL))
----------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

14.3 Classe(s) de danger pour le transport
· DOT


<ul style="list-style-type: none"> · Classe · Label 	3 Liquides inflammables. Pas de produit dangereux 3
-------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------

· ADR/RID


<ul style="list-style-type: none"> · Classe · Étiquette 	3 (F1) Liquides inflammables. 3
-----------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------

· IMDG, IATA


<ul style="list-style-type: none"> · Class · Label 	3 Liquides inflammables. 3
------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------

14.4 Groupe d'emballage

<ul style="list-style-type: none"> · DOT, ADR/RID, IMDG, IATA 	II
-------------------------------------------------------------------------------------	----

<ul style="list-style-type: none"> · 14.5 Dangers pour l'environnement 	Non applicable.
----------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

<ul style="list-style-type: none"> · Indice Kemler : · No EMS : · Stowage Category 	Attention: Liquides inflammables. 33 F-E, <u>S</u> -E B
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------

<ul style="list-style-type: none"> · 14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI 	Non applicable.
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------

· Indications complémentaires de transport :

<ul style="list-style-type: none"> · ADR/RID · Quantités limitées (LQ) · Quantités exceptées (EQ) · Catégorie de transport · Code de restriction en tunnels 	1L Code: E2 Quantité maximale nette par emballage intérieur: 30 ml Quantité maximale nette par emballage extérieur: 500 ml 2 D/E
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

(suite page 11)

CH/FR

Fiche de données de sécurité

selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 20.12.2023

Numéro de version 3

Révision: 20.12.2023

Nom du produit : REDOCOL TECLINEX

(suite de la page 10)

- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> · IMDG · Limited quantities (LQ) · Excepted quantities (EQ) | 1L
Code: E2
Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml
Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml |
| <ul style="list-style-type: none"> · "Règlement type" de l'ONU: | UN 1993 LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (ÉTHANOL (ALCOOL ÉTHYLIQUE), ISOPROPANOL (ALCOOL ISOPROPYLIQUE)), 3, II |

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

- **15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou de la préparation en matière de sécurité, de santé et d'environnement**
- **Directive 2012/18/UE**
- **Substances dangereuses désignées - ANNEXE I** Aucun des composants n'est compris.
- **Catégorie SEVESO P5c LIQUIDES INFLAMMABLES**
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil bas** 5.000 t
- **Quantité seuil (tonnes) pour l'application des exigences relatives au seuil haut** 50.000 t
- **RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 ANNEXE XVII** Conditions de limitation: 3

· **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**

78-93-3	butanone	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**

78-93-3	butanone	3
---------	----------	---

· **Prescriptions nationales :**

· **Classement des liquides pouvant polluer les eaux:** classe A (Classification propre)

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

Aucun des composants n'est compris.

· **VOC (CE)** 87,90 %

· **VOCV (CH)** 87,90 %

· **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.

(suite page 12)

Fiche de données de sécurité selon OChim 2015 – RS 813.11

Date d'impression : 20.12.2023

Numéro de version 3

Révision: 20.12.2023

Nom du produit : REDOCOL TECLINEX

(suite de la page 11)

• **Phrases importantes**

- H225 Liquide et vapeurs très inflammables.
- H302 Nocif en cas d'ingestion.
- H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
- H336 Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
- EUH066 L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

• **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.

• **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
- Flam. Liq. 2: Liquides inflammables – Catégorie 2
- Acute Tox. 4: Toxicité aiguë – Catégorie 4
- Eye Irrit. 2: Lésions oculaires graves/irritation oculaire – Catégorie 2
- STOT SE 3: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique) – Catégorie 3
- STOT RE 2: Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée) – Catégorie 2

• **Sources.**

Les indications du fournisseur sont la base pour la rédaction de cette fiche de données de sécurité.

CH/FR