

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 27 oct. 2022

Date d'édition: 6 févr. 2023

Version: 0.3



Page 1/21

## REDOCOL Vernis neutre en aérosol, transparent (soyeux mat, soyeux brillant, terne mat, mat, brillant)

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

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation:

REDOCOL Vernis neutre en aérosol, transparent (soyeux mat, soyeux brillant, terne mat, mat, brillant)

N° de l'article:

ST81000

UFI:

27A7-7707-W00Q-DPJV

Indications diverses:

Aérosol

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Usage de la substance/du mélange:

PRODUITS D'ENTRETIEN POUR MEUBLES, CUIRS ET SOLS destiné à l'usage des consommateurs

Utilisations identifiées pertinentes:

Secteur d'utilisation [SU]

**SU 6a:** Fabrication de bois et produits à base de bois

Catégories de produits [PC]

**PC 9a:** Revêtements et peintures, solvants, diluants

Catégories d'articles [AC]

**AC 11:** Articles en bois: meubles

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité vendeur:

**Ostermann France SAS**

FR

2, rue de l'Atelier

38160 Saint-Marcellin

France

**Téléphone:** + 33 (0) 4 76 36 57 60

**Télécopie:** + 33 (0) 4 76 36 57 61

**E-mail:** vente.fr@ostermann.eu

**Site web:** www.ostermann.eu

**E-mail (personne compétente):** j.bruns@ostermann.eu

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Mr. J. Bruns, +33 (0) 4763 657-60, 24h: +49 30 - 30 68 67 00 (TOXICOVIGILANCE-Centre Anti-Poison Berlin), +33 (0) 4763 657-60 (Ce numéro n'est joignable que pendant les heures d'ouverture du bureau.)

### RUBRIQUE 2: Identification des dangers

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Classes de risques et catégories des risques	Mentions de danger	Procédure de classification
Lésions oculaires graves/irritation oculaire ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Provoque une sévère irritation des yeux.	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique ( <i>STOT SE 3</i> )	H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.	

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 27 oct. 2022

Date d'édition: 6 févr. 2023

Version: 0.3



Page 2/21

## REDOCOL Vernis neutre en aérosol, transparent (soyeux mat, soyeux brillant, terne mat, mat, brillant)

Classes de risques et catégories des risques	Mentions de danger	Procédure de classification
Mutagenicité sur les cellules germinales ( <i>Muta. 1B</i> )	H340: Peut induire des anomalies génétiques.	
Cancerogénité ( <i>Carc. 1B</i> )	H350: Peut provoquer le cancer.	
Toxicité pour la reproduction ( <i>Repr. 1B</i> )	H360D: Peut nuire au fœtus.	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée ( <i>STOT RE 2</i> )	H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (système nerveux central)	

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Étiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes des risques:



GHS07

Point d'exclamation



GHS08

Danger pour la santé

Mention d'avertissement: Danger

Consignes en cas de risques pour la santé	
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H340	Peut induire des anomalies génétiques.
H350	Peut provoquer le cancer.
H360D	Peut nuire au fœtus.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (système nerveux central)

Informations supplémentaires sur les dangers: aucune

Conseils de prudence Prévention	
P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive/Protection individuelle.

Conseils de prudence Réaction	
P304 + P340	EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.
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.
P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/Premiers secours en cas de malaise.
P337 + P313	Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

#### Règles particulières relatives aux éléments d'étiquetage additionnels concernant certains mélanges:

35,0 % pourcent du mélange se compose d'un ou de plusieurs éléments d'une toxicité sévère inconnue (oral).

35,0 % pourcent du mélange se compose d'un ou de plusieurs éléments d'une toxicité sévère inconnue (cutanée).

51,0 % pourcent du mélange se compose d'un ou d'éléments présentant une toxicité aiguë inconnue (par inhalation).

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 27 oct. 2022

Date d'édition: 6 févr. 2023

Version: 0.3



Page 3/21

## REDOCOL Vernis neutre en aérosol, transparent (soyeux mat, soyeux brillant, terne mat, mat, brillant)

### 2.3. Autres dangers

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 3: Composition / informations sur les composants

### 3.2. Mélanges

#### Description:

Mélange des substances énumérées ci-après avec des additions non dangereuses.

#### Composants dangereux / Impuretés dangereuses / Stabilisateurs:

Identificateurs produit	Nom de la substance Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Concentration
n°CAS: 67-64-1 N°CE: 200-662-2 Numéro d'identification UE: 606-001-00-8 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119471330-49	<b>Acetone</b> Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Danger EUH066	16 - < 35 Vol-%
n°CAS: 74-98-6 N°CE: 200-827-9 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119486944-21-XXXX	<b>propane</b> Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280) Danger	9 - < 18 Vol-%
n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0 Numéro d'identification UE: 606-002-00-3	<b>Butanon</b> Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Danger EUH066	9 - < 16 Vol-%
n°CAS: 106-97-8 N°CE: 203-448-7 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119474691-32	<b>butane</b> Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280) Danger	9 - ≤ 15 Vol-%
n°CAS: 108-10-1 N°CE: 203-550-1 Numéro d'identification UE: 606-004-00-4 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119473980-30	<b>4-methylpentan-2-one</b> Acute Tox. 4 (H332), Carc. 2 (H351), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Danger EUH066 <b>Estimation de la toxicité aiguë</b> ETA (inhalation, vapeur): 11 mg/L	6 - ≤ 10 Vol-%
n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1 Numéro d'identification UE: 607-025-00-1 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119485493-29-0007	<b>acétate de n-butyle</b> Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Attention EUH066	3 - < 6 Vol-%
n°CAS: 75-28-5 N°CE: 200-857-2	<b>l'isobutane</b> Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280) Danger	3 - ≤ 5 Vol-%
n°CAS: 111-76-2 N°CE: 203-905-0 Numéro d'identification UE: 603-014-00-0 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119475108-36	<b>2-Butoxyethanol</b> Acute Tox. 4 (H332, H302), Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315) Attention <b>Estimation de la toxicité aiguë</b> ETA (par voie orale): 1 200 mg/kg	3 - ≤ 5 Vol-%

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 27 oct. 2022

Date d'édition: 6 févr. 2023

Version: 0.3



Page 4/21

## REDOCOL Vernis neutre en aérosol, transparent (soyeux mat, soyeux brillant, terne mat, mat, brillant)

Identificateurs produit	Nom de la substance Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Concentration
N°CE: 927-241-2 Numéro d'identification UE: 649-330-00-2 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119471843-32-0000	<b>Hydrocarbures en C9-C10 contenant des n-alcane, des isoalcane, des composés cycliques, avec moins de 2% d'aromatiques</b> Asp. Tox. 1 (H304), Carc. 1B (H350), Muta. 1B (H340), STOT RE 1 (H372) Danger	0 - ≤ 1 Vol-%
n°CAS: 70657-70-4 N°CE: 274-724-2 Numéro d'identification UE: 607-251-00-0	<b>2-methoxypropyl acetate</b> Flam. Liq. 3 (H226), Repr. 1B (H360D***), STOT SE 3 (H335) Danger	0 - ≤ 1 Vol-%

Texte des phrases H- et EUH: voir section 16.

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1. Description des premiers secours

##### Informations générales:

Des symptômes ne peuvent apparaître que quelques heures après l'exposition, faire une surveillance médicale pendant au moins 48h après l'accident. En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Éloigner la victime de la zone dangereuse. Enlever les vêtements souillés, imprégnés. En cas de perte de conscience avec respiration intacte placer la victime dans une position latérale de sécurité et consulter un médecin. Ne pas laisser la victime sans surveillance. Attention Premiers secours: veillez à votre autoprotection!

##### En cas d'inhalation:

Veiller à un apport d'air frais. En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin. Consulter un médecin en cas de malaise.

##### En cas de contact avec la peau:

non irritant. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. Enlever immédiatement les vêtements contaminés. Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec eau et savon.

##### En cas d'ingestion:

Rincer la bouche. Consulter un médecin en cas de malaise. Faire boire 1 verre d'eau en grandes quantités par petites gorgées (effet de dilution).

##### Protection individuelle du premier sauveteur:

Utiliser un équipement de protection personnel. Ne pas pratiquer le bouche à bouche direct par le premier sauveteur.

#### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, État semi-conscient, Vertiges.

#### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement symptomatique.

### RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

#### 5.1. Moyen d'extinction

##### Moyens d'extinction appropriés:

Jet d'eau pulvérisée mousse résistante à l'alcool Poudre d'extinction Dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>).  
Extincteurs Classe de feu B.

##### Moyens d'extinction inappropriés:

Jet d'eau à grand débit.

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Combustible.

##### Produits de combustion dangereux:

En cas d'incendie: Gaz/vapeurs, toxique.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 27 oct. 2022

Date d'édition: 6 févr. 2023

Version: 0.3



Page 5/21

## REDOCOL Vernis neutre en aérosol, transparent (soyeux mat, soyeux brillant, terne mat, mat, brillant)

En cas d'incendie, risque de dégagement de: Monoxyde de carbone, Dioxyde de carbone, Produits de pyrolyse, toxique, suie.

### 5.3. Conseils aux pompiers

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les substances chimiques.

### 5.4. Indications diverses

Éviter une introduction dans l'environnement. L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

#### 6.1.1. Pour les non-secouristes

##### Mesures de précautions individuelles:

Evacuer les personnes en lieu sûr.

##### Équipement de protection:

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

#### 6.1.2. Pour les secouristes

##### Protection individuelle:

Protection individuelle: voir rubrique 8.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

##### Pour la rétention:

Recueillir avec une matière absorbante inerte et éliminer en tant que déchet nécessitant une surveillance particulière.

##### Pour le nettoyage:

Nettoyer avec des détergents. Éviter les solvants.

##### Autres informations:

Assurer une aération suffisante.

### 6.4. Référence à d'autres sections

Maniement sûr: voir rubrique 7.

Protection individuelle: voir rubrique 8.

Évacuation: voir rubrique 13.

### 6.5. Indications diverses

Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

#### Mesures de protection

##### Précautions de manipulation:

Utiliser un équipement de protection individuel (voir rubrique 8). Éviter tout contact avec la substance au cours de la grossesse/pendant l'allaitement. Sol dangereusement glissant en cas d'écoulement/de déversement du produit.

##### Mesures de protection incendie:

Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

##### Précautions pour la protection de l'environnement:

Ne pas jeter les résidus à l'égout, éliminer ce produit et son récipient dans un centre de collecte des déchets dangereux ou spéciaux.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 27 oct. 2022

Date d'édition: 6 févr. 2023

Version: 0.3



Page 6/21

## REDOCOL Vernis neutre en aérosol, transparent (soyeux mat, soyeux brillant, terne mat, mat, brillant)

### Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

Se laver les mains avant les pauses et à la fin du travail. Après nettoyage, utiliser un produit de soin dermique très gras. Ne pas manger, boire, fumer ni priser pendant l'utilisation. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

#### Mesures techniques et conditions de stockage:

Conserver les récipients bien fermés dans un endroit frais bien ventilé.

#### matériaux d'emballage:

Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart de acides.

#### Demandes d'aires de stockage et de récipients:

AÉROSOLS, inflammable.

#### Informations sur l'entreposage commun:

Ne pas stocker ensemble avec: Acide fort, Base.

#### Classe de stockage (TRGS 510, Allemagne): 2A - Gaz

#### Autres indications relatives aux conditions de stockage:

Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

#### Solutions spécifiques au domaine:

Vernis clair/lasures, diluables au solvant, sans aromatiques

#### GISCODE:

M-KH02

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

#### 8.1.1. Valeurs limites au poste de travail

Type de valeur limite (pays d'origine)	Nom de la substance	① valeur limite au poste de travail à long terme ② Valeur limite au poste de travail à court terme ③ Valeur momentanée ④ Procédé de surveillance ou d'observation. ⑤ Remarque
CH à partir de 1 janv. 2022	<b>Acetone</b> n°CAS: 67-64-1 N°CE: 200-662-2	① 500 ppm (1 200 mg/m <sup>3</sup> ) ② 1 000 ppm (2 400 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ B; Tox: AW ZNS Auge; Messmeth: NIOSH
BE à partir de 1 janv. 2022	<b>Acetone</b> n°CAS: 67-64-1 N°CE: 200-662-2	① 246 ppm (594 mg/m <sup>3</sup> ) ② 492 ppm (1 187 mg/m <sup>3</sup> )
IOELV (EU)	<b>Acetone</b> n°CAS: 67-64-1 N°CE: 200-662-2	① 500 ppm (1 210 mg/m <sup>3</sup> )
VRC (FR)	<b>Acetone</b> n°CAS: 67-64-1 N°CE: 200-662-2	① 500 ppm (1 210 mg/m <sup>3</sup> ) ② 1 000 ppm (2 420 mg/m <sup>3</sup> )
CH à partir de 1 janv. 2022	<b>propane</b> n°CAS: 74-98-6 N°CE: 200-827-9	① 1 000 ppm (1 800 mg/m <sup>3</sup> ) ② 4 000 ppm (7 200 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ Tox: Formal; Messmeth: NIOSH
BE	<b>propane</b> n°CAS: 74-98-6 N°CE: 200-827-9	① 1 000 ppm

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 27 oct. 2022

Date d'édition: 6 févr. 2023

Version: 0.3



Page 7/21

## REDOCOL Vernis neutre en aérosol, transparent (soyeux mat, soyeux brillant, terne mat, mat, brillant)

Type de valeur limite (pays d'origine)	Nom de la substance	① valeur limite au poste de travail à long terme ② Valeur limite au poste de travail à court terme ③ Valeur momentanée ④ Procédé de surveillance ou d'observation. ⑤ Remarque
CH à partir de 1 janv. 2022	<b>Butanon</b> n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0	① 200 ppm (590 mg/m <sup>3</sup> ) ② 200 ppm (590 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) H SSC B; Tox: OAW NS; Messmeth: INRS NIOSH OSHA
BE	<b>Butanon</b> n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0	① 200 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> ) ② 300 ppm (900 mg/m <sup>3</sup> )
IOELV (EU)	<b>Butanon</b> n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0	① 200 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> ) ② 300 ppm (900 mg/m <sup>3</sup> )
VRC (FR)	<b>Butanon</b> n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0	① 200 ppm (600 mg/m <sup>3</sup> ) ② 300 ppm (900 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (peut être absorbé par la peau)
CH à partir de 1 janv. 2022	<b>butane</b> n°CAS: 106-97-8 N°CE: 203-448-7	① 800 ppm (1 900 mg/m <sup>3</sup> ) ② 3 200 ppm (7 600 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ Tox: ZNS
BE à partir de 3 oct. 2018	<b>butane</b> n°CAS: 106-97-8 N°CE: 203-448-7	② 980 ppm (2 370 mg/m <sup>3</sup> )
VLA (FR)	<b>butane</b> n°CAS: 106-97-8 N°CE: 203-448-7	① 800 ppm (1 900 mg/m <sup>3</sup> )
CH à partir de 1 janv. 2022	<b>4-methylpentan-2-one</b> n°CAS: 108-10-1 N°CE: 203-550-1	① 20 ppm (82 mg/m <sup>3</sup> ) ② 40 ppm (164 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) H SSC B; Tox: OAW ZNS Auge; Messmeth: INRS NIOSH DFG
BE	<b>4-methylpentan-2-one</b> n°CAS: 108-10-1 N°CE: 203-550-1	① 20 ppm (83 mg/m <sup>3</sup> ) ② 50 ppm (208 mg/m <sup>3</sup> )
IOELV (EU)	<b>4-methylpentan-2-one</b> n°CAS: 108-10-1 N°CE: 203-550-1	① 20 ppm (83 mg/m <sup>3</sup> ) ② 50 ppm (208 mg/m <sup>3</sup> )
VRC (FR)	<b>4-methylpentan-2-one</b> n°CAS: 108-10-1 N°CE: 203-550-1	① 20 ppm (83 mg/m <sup>3</sup> ) ② 50 ppm (208 mg/m <sup>3</sup> )
CH à partir de 1 janv. 2022	<b>acétate de n-butyle</b> n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	① 50 ppm (240 mg/m <sup>3</sup> ) ② 150 ppm (720 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ SSC; Tox: AW Auge; Messmeth: INRS NIOSH
BE à partir de 3 oct. 2018	<b>acétate de n-butyle</b> n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	① 50 ppm (238 mg/m <sup>3</sup> ) ② 150 ppm (712 mg/m <sup>3</sup> )
IOELV (EU) à partir de 20 nov. 2019	<b>acétate de n-butyle</b> n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	① 50 ppm (241 mg/m <sup>3</sup> ) ② 150 ppm (723 mg/m <sup>3</sup> )
VRC (FR) à partir de 1 mars 2022	<b>acétate de n-butyle</b> n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	① 50 ppm (241 mg/m <sup>3</sup> ) ② 150 ppm (723 mg/m <sup>3</sup> )



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 27 oct. 2022

Date d'édition: 6 févr. 2023

Version: 0.3



Page 8/21

## REDOCOL Vernis neutre en aérosol, transparent (soyeux mat, soyeux brillant, terne mat, mat, brillant)

Type de valeur limite (pays d'origine)	Nom de la substance	① valeur limite au poste de travail à long terme ② Valeur limite au poste de travail à court terme ③ Valeur momentanée ④ Procédé de surveillance ou d'observation. ⑤ Remarque
CH à partir de 1 janv. 2022	<b>l'isobutane</b> n°CAS: 75-28-5 N°CE: 200-857-2	① 800 ppm (1 900 mg/m <sup>3</sup> ) ② 3 200 ppm (7 600 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ Tox: ZNS
BE à partir de 3 oct. 2018	<b>l'isobutane</b> n°CAS: 75-28-5 N°CE: 200-857-2	② 980 ppm (2 370 mg/m <sup>3</sup> )
BE	<b>2-Butoxyethanol</b> n°CAS: 111-76-2 N°CE: 203-905-0	① 20 ppm (98 mg/m <sup>3</sup> ) ② 50 ppm (246 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (peut être absorbé par la peau) D
IOELV (EU)	<b>2-Butoxyethanol</b> n°CAS: 111-76-2 N°CE: 203-905-0	① 20 ppm (98 mg/m <sup>3</sup> ) ② 50 ppm (246 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (may be absorbed through the skin)
VRC (FR) à partir de 3 mai 2021	<b>2-Butoxyethanol</b> n°CAS: 111-76-2 N°CE: 203-905-0	① 10 ppm (49 mg/m <sup>3</sup> ) ② 50 ppm (246 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (peut être absorbé par la peau)
CH à partir de 1 janv. 2022	<b>2-Butoxyethanol</b> n°CAS: 111-76-2 N°CE: 203-905-0	① 10 ppm (49 mg/m <sup>3</sup> ) ② 20 ppm (98 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) H SSC B; Tox: OAW Auge; Messmeth: INRS HSE NIOSH
CH à partir de 1 janv. 2022	<b>2-methoxypropyl acetate</b> n°CAS: 70657-70-4 N°CE: 274-724-2	① 5 ppm (28 mg/m <sup>3</sup> ) ② 40 ppm (224 mg/m <sup>3</sup> ) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) H R1BD R1BF SSB; Tox: Reizung

### 8.1.2. Valeurs limites biologiques

Type de valeur limite (pays d'origine)	Nom de la substance	Valeur limite	① Paramètre ② Matière d'analyse ③ Date de la prise d'échantillon: ④ Remarque
BAT (CH)	<b>Acetone</b> n°CAS: 67-64-1 N°CE: 200-662-2	80 mg/L	① Aceton ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende
BAT (CH) à partir de 1 janv. 2016	<b>Butanon</b> n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0	2 mg/L	① 2-Butanon ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende
BAT (CH) à partir de 1 janv. 2021	<b>4-methylpentan-2-one</b> n°CAS: 108-10-1 N°CE: 203-550-1	0,7 mg/L	① 4-Methylpentan-2-on ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende
BAT (CH) à partir de 1 janv. 2022	<b>2-Butoxyethanol</b> n°CAS: 111-76-2 N°CE: 203-905-0	150 mg/g Creatinin	① 2-Butoxyessigsäure (nach Hydrolyse) ② Urin ③ bei Langzeitexposition, Expositionsende bzw. Schichtende



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 27 oct. 2022

Date d'édition: 6 févr. 2023

Version: 0.3



Page 9/21

## REDOCOL Vernis neutre en aérosol, transparent (soyeux mat, soyeux brillant, terne mat, mat, brillant)

### 8.1.3. Valeurs de référence DNEL/PNEC

Nom de la substance	DNEL valeur	① DNEL type ② Voie d'exposition
<b>Acetone</b> n°CAS: 67-64-1 N°CE: 200-662-2	1 210 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets systémiques
<b>Acetone</b> n°CAS: 67-64-1 N°CE: 200-662-2	200 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consommateur ② Long terme - inhalation, effets systémiques
<b>Acetone</b> n°CAS: 67-64-1 N°CE: 200-662-2	2 420 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL salarié ② Aiguë - inhalation, effets systémiques
<b>Acetone</b> n°CAS: 67-64-1 N°CE: 200-662-2	186 mg/kg	① DNEL salarié ② Long terme - cutanée, effets systémiques
<b>Acetone</b> n°CAS: 67-64-1 N°CE: 200-662-2	62 mg/kg	① DNEL Consommateur ② Long terme - cutanée, effets systémiques
<b>Acetone</b> n°CAS: 67-64-1 N°CE: 200-662-2	62 mg/kg	① DNEL Consommateur ② Long terme - orale, effets systémiques
<b>Butanon</b> n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0	600 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets systémiques
<b>Butanon</b> n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0	106 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consommateur ② Long terme - inhalation, effets systémiques
<b>Butanon</b> n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0	1 161 mg/kg p.c. /jour	① DNEL salarié ② Long terme - cutanée, effets systémiques
<b>Butanon</b> n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0	412 mg/kg p.c. /jour	① DNEL Consommateur ② Long terme - cutanée, effets systémiques
<b>Butanon</b> n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0	31 mg/kg p.c. / jour	① DNEL salarié ② Long terme - orale, effets systémiques
<b>4-méthylpentan-2-one</b> n°CAS: 108-10-1 N°CE: 203-550-1	83 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets systémiques
<b>4-méthylpentan-2-one</b> n°CAS: 108-10-1 N°CE: 203-550-1	14,7 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets systémiques
<b>4-méthylpentan-2-one</b> n°CAS: 108-10-1 N°CE: 203-550-1	208 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL salarié ② Aiguë - inhalation, effets systémiques
<b>4-méthylpentan-2-one</b> n°CAS: 108-10-1 N°CE: 203-550-1	11,8 mg/kg	① DNEL salarié ② Long terme - cutanée, effets systémiques
<b>4-méthylpentan-2-one</b> n°CAS: 108-10-1 N°CE: 203-550-1	4,2 mg/kg	① DNEL salarié ② Long terme - cutanée, effets systémiques
<b>4-méthylpentan-2-one</b> n°CAS: 108-10-1 N°CE: 203-550-1	4,2 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL salarié ② Long terme - orale, effets systémiques
<b>acétate de n-butyle</b> n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	48 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets systémiques

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 27 oct. 2022

Date d'édition: 6 févr. 2023

Version: 0.3



Page 10/21

## REDOCOL Vernis neutre en aérosol, transparent (soyeux mat, soyeux brillant, terne mat, mat, brillant)

Nom de la substance	DNEL valeur	① DNEL type ② Voie d'exposition
<b>acétate de n-butyle</b> n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	102,34 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consommateur ② Long terme - inhalation, effets systémiques
<b>acétate de n-butyle</b> n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	859,7 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consommateur ② Aiguë - inhalation, effets systémiques
<b>acétate de n-butyle</b> n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	480 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets locaux
<b>acétate de n-butyle</b> n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	600 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL salarié ② Aiguë - inhalation, effets locaux
<b>acétate de n-butyle</b> n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	7 mg/kg p.c. / jour	① DNEL salarié ② Long terme - cutanée, effets systémiques
<b>acétate de n-butyle</b> n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	11 mg/kg p.c. / jour	① DNEL salarié ② aigu-dermique, effets systémiques
<b>2-Butoxyethanol</b> n°CAS: 111-76-2 N°CE: 203-905-0	98 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets systémiques
<b>2-Butoxyethanol</b> n°CAS: 111-76-2 N°CE: 203-905-0	59 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consommateur ② Long terme - inhalation, effets systémiques
<b>2-Butoxyethanol</b> n°CAS: 111-76-2 N°CE: 203-905-0	1 091 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL salarié ② Aiguë - inhalation, effets systémiques
<b>2-Butoxyethanol</b> n°CAS: 111-76-2 N°CE: 203-905-0	426 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consommateur ② Aiguë - inhalation, effets systémiques
<b>2-Butoxyethanol</b> n°CAS: 111-76-2 N°CE: 203-905-0	246 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL salarié ② Aiguë - inhalation, effets locaux
<b>2-Butoxyethanol</b> n°CAS: 111-76-2 N°CE: 203-905-0	147 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consommateur ② Aiguë - inhalation, effets locaux
<b>2-Butoxyethanol</b> n°CAS: 111-76-2 N°CE: 203-905-0	6,3 mg/kg p.c. /jour	① DNEL salarié ② Long terme - orale, effets systémiques
<b>2-Butoxyethanol</b> n°CAS: 111-76-2 N°CE: 203-905-0	26,7 mg/kg p.c. /jour	① DNEL salarié ② aigu-par voie orale, effets systémiques
<b>Hydrocarbures en C9-C10 contenant des n-alcanes, des isoalcanes, des composés cycliques, avec moins de 2% d'aromatiques</b> N°CE: 927-241-2	185 mg/m <sup>3</sup>	① DNEL Consommateur ② Long terme - inhalation, effets systémiques
<b>Hydrocarbures en C9-C10 contenant des n-alcanes, des isoalcanes, des composés cycliques, avec moins de 2% d'aromatiques</b> N°CE: 927-241-2	77 mg/kg p.c. / jour	① DNEL salarié ② Long terme - cutanée, effets systémiques
<b>Hydrocarbures en C9-C10 contenant des n-alcanes, des isoalcanes, des composés cycliques, avec moins de 2% d'aromatiques</b> N°CE: 927-241-2	46 mg/kg p.c. / jour	① DNEL Consommateur ② Long terme - cutanée, effets systémiques

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 27 oct. 2022

Date d'édition: 6 févr. 2023

Version: 0.3



Page 11/21

## REDOCOL Vernis neutre en aérosol, transparent (soyeux mat, soyeux brillant, terne mat, mat, brillant)

Nom de la substance	DNEL valeur	① DNEL type ② Voie d'exposition
<b>Hydrocarbures en C9-C10 contenant des n-alcane, des isoalcanes, des composés cycliques, avec moins de 2% d'aromatiques</b> N°CE: 927-241-2	300 mg/kg p.c. /jour	① DNEL salarié ② Long terme - orale, effets systémiques
<b>Hydrocarbures en C9-C10 contenant des n-alcane, des isoalcanes, des composés cycliques, avec moins de 2% d'aromatiques</b> N°CE: 927-241-2	46 mg/kg p.c. /jour	① DNEL Consommateur ② Long terme - orale, effets systémiques

Nom de la substance	PNEC Valeur	① PNEC type
<b>Acetone</b> n°CAS: 67-64-1 N°CE: 200-662-2	10,6 mg/L	① PNEC Eaux, Eau douce
<b>Acetone</b> n°CAS: 67-64-1 N°CE: 200-662-2	1,06 mg/L	① PNEC Eaux, Eau de mer
<b>Acetone</b> n°CAS: 67-64-1 N°CE: 200-662-2	100 mg/L	① PNEC Station d'épuration
<b>Acetone</b> n°CAS: 67-64-1 N°CE: 200-662-2	30,4 mg/kg	① PNEC sédiment, eau douce
<b>Acetone</b> n°CAS: 67-64-1 N°CE: 200-662-2	3,04 mg/kg	① PNEC sédiment, eau de mer
<b>Acetone</b> n°CAS: 67-64-1 N°CE: 200-662-2	21 mg/L	① PNEC eaux, libération périodique
<b>Acetone</b> n°CAS: 67-64-1 N°CE: 200-662-2	29,5 mg/kg	① PNEC terre, eau douce
<b>Butanon</b> n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0	55,8 mg/L	① PNEC Eaux, Eau douce
<b>Butanon</b> n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0	55,8 mg/L	① PNEC Eaux, Eau de mer
<b>Butanon</b> n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0	709 mg/L	① PNEC Station d'épuration
<b>Butanon</b> n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0	284,74 mg/kg	① PNEC sédiment, eau douce
<b>Butanon</b> n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0	284,7 mg/kg	① PNEC sédiment, eau de mer
<b>Butanon</b> n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0	1 g/kg	① PNEC Intoxication secondaire
<b>Butanon</b> n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0	55,8 mg/L	① PNEC eaux, libération périodique
<b>Butanon</b> n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0	22,5 mg/kg	① PNEC terre, eau douce

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 27 oct. 2022

Date d'édition: 6 févr. 2023

Version: 0.3



Page 12/21

## REDOCOL Vernis neutre en aérosol, transparent (soyeux mat, soyeux brillant, terne mat, mat, brillant)

Nom de la substance	PNEC Valeur	① PNEC type
<b>4-méthylpentan-2-one</b> n°CAS: 108-10-1 N°CE: 203-550-1	600 µg/L	① PNEC Eaux, Eau douce
<b>4-méthylpentan-2-one</b> n°CAS: 108-10-1 N°CE: 203-550-1	60 µg/L	① PNEC Eaux, Eau de mer
<b>4-méthylpentan-2-one</b> n°CAS: 108-10-1 N°CE: 203-550-1	27,5 mg/L	① PNEC Station d'épuration
<b>4-méthylpentan-2-one</b> n°CAS: 108-10-1 N°CE: 203-550-1	8,27 mg/kg	① PNEC sédiment, eau douce
<b>4-méthylpentan-2-one</b> n°CAS: 108-10-1 N°CE: 203-550-1	0,83 mg/kg	① PNEC sédiment, eau de mer
<b>4-méthylpentan-2-one</b> n°CAS: 108-10-1 N°CE: 203-550-1	1,3 mg/kg	① PNEC terre
<b>4-méthylpentan-2-one</b> n°CAS: 108-10-1 N°CE: 203-550-1	1,5 mg/L	① PNEC eaux, libération périodique
<b>acétate de n-butyle</b> n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	0,18 mg/L	① PNEC Eaux, Eau douce
<b>acétate de n-butyle</b> n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	0,018 mg/L	① PNEC Eaux, Eau de mer
<b>acétate de n-butyle</b> n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	35,6 mg/L	① PNEC Station d'épuration
<b>acétate de n-butyle</b> n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	0,981 mg/L	① PNEC sédiment, eau douce
<b>acétate de n-butyle</b> n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	0,0981 mg/L	① PNEC sédiment, eau de mer
<b>acétate de n-butyle</b> n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	0,36 mg/L	① PNEC eaux, libération périodique
<b>acétate de n-butyle</b> n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	0,0903 mg/L	① PNEC terre, eau douce
<b>2-Butoxyethanol</b> n°CAS: 111-76-2 N°CE: 203-905-0	8,8 mg/L	① PNEC Eaux, Eau douce
<b>2-Butoxyethanol</b> n°CAS: 111-76-2 N°CE: 203-905-0	880 µg/L	① PNEC Eaux, Eau de mer
<b>2-Butoxyethanol</b> n°CAS: 111-76-2 N°CE: 203-905-0	463 mg/L	① PNEC Station d'épuration
<b>2-Butoxyethanol</b> n°CAS: 111-76-2 N°CE: 203-905-0	34,6 mg/kg	① PNEC sédiment, eau douce
<b>2-Butoxyethanol</b> n°CAS: 111-76-2 N°CE: 203-905-0	3,46 mg/kg	① PNEC sédiment, eau de mer

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 27 oct. 2022

Date d'édition: 6 févr. 2023

Version: 0.3



Page 13/21

## REDOCOL Vernis neutre en aérosol, transparent (soyeux mat, soyeux brillant, terne mat, mat, brillant)

Nom de la substance	PNEC Valeur	① PNEC type
<b>2-Butoxyethanol</b> n°CAS: 111-76-2 N°CE: 203-905-0	2,33 mg/kg	① PNEC terre
<b>2-Butoxyethanol</b> n°CAS: 111-76-2 N°CE: 203-905-0	20 mg/kg	① PNEC Intoxication secondaire
<b>2-Butoxyethanol</b> n°CAS: 111-76-2 N°CE: 203-905-0	26,4 mg/L	① PNEC eaux, libération périodique

### 8.2. Contrôle de l'exposition

#### 8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Les mesures techniques et l'application de méthodes de travail adéquates ont priorité sur l'utilisation d'équipements de protection personnelle. génération/formation d'aérosols: Ventilation technique du poste de travail

#### 8.2.2. Protection individuelle



##### Protection yeux/visage:

Lunettes avec protections sur les côtés EN 166.

##### Protection de la peau:

Porter les gants de protection homologués EN ISO 374

En plein contact: Matériau approprié: Caoutchouc butyle >0,7 mm, Temps de pénétration >480 min.

En contact splash: Matériau approprié: Caoutchouc butyle, NBR (Caoutchouc nitrile) >0,4 mm, Temps de pénétration >120 min.

Si les gants doivent être réutilisés, les nettoyer avant de les retirer et les conserver dans un endroit bien ventilé.

##### Protection respiratoire:

Lorsque les mesures techniques d'aspiration ou de ventilation ne sont pas possibles ou insuffisantes, il est indispensable de porter une protection respiratoire.

##### Risques thermiques:

Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

##### Autres mesures de protection:

Porter un vêtement de protection approprié.

#### 8.2.3. Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

sans limitation.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

#### Aspect

État physique: Aérosol

Couleur: par marquage respectif.

Odeur: Alcool

#### Données de sécurité

Paramètre	Valeur	① Méthode ② Remarque
pH	non déterminé	
Point de fusion	non déterminé	
Point de congélation	non déterminé	
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	non déterminé	
Température de décomposition	non déterminé	

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 27 oct. 2022

Date d'édition: 6 févr. 2023

Version: 0.3



Page 14/21

## REDOCOL Vernis neutre en aérosol, transparent (soyeux mat, soyeux brillant, terne mat, mat, brillant)

Paramètre	Valeur	① Méthode ② Remarque
Point éclair	<i>non applicable</i>	
Taux d'évaporation	<i>non applicable</i>	
Température d'auto-inflammation	<i>non déterminé</i>	
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	<i>non déterminé</i>	
Pression de vapeur	4 200 hPa	
Densité de la vapeur	<i>non déterminé</i>	
Densité	<i>non déterminé</i>	
Densité relative	<i>non déterminé</i>	
Densité apparente	<i>non déterminé</i>	
Solubilité dans l'eau	<i>non déterminé</i>	
Coefficient de partage: n-octanol/eau	<i>non déterminé</i>	
Viscosité, dynamique	<i>non déterminé</i>	
Viscosité, cinématique	<i>non déterminé</i>	
Trocknerextrakt [%]	12 - 15 %	

### 9.2. Autres informations

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Combustible, Facilement inflammable.

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable si stocké à des températures ambiantes normales.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Comburant.

### 10.4. Conditions à éviter

Acide fort, Base.

### 10.5. Matières incompatibles

Comburant, fortes.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Gaz/vapeurs, toxique. En cas d'échauffement: Inflammabilité des mélanges de vapeurs de solvants sont possibles.

Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

**Acetone** n°CAS: 67-64-1 N°CE: 200-662-2

**DL50 par voie orale:** 5 800 mg/kg (Rat) Journal of Toxicology and Environmental Health. Vol. 15, Pg. 609, 1985.

**DL50 dermique:** >7 426 mg/kg (Lapin)

**CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (vapeur):** 50,1 mg/L (Rat) Am Ind Hyg Assoc J 20: 364-369

**Butanon** n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0

**DL50 par voie orale:** 2 740 mg/kg (Rat) Toxicology and Applied Pharmacology. Vol. 19, Pg. 699, 1971.

**DL50 dermique:** 6 480 mg/kg (Lapin) Shell Chemical Company. Vol. MSDS-5390-4,

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 27 oct. 2022

Date d'édition: 6 févr. 2023

Version: 0.3

Page 15/21



## REDOCOL Vernis neutre en aérosol, transparent (soyeux mat, soyeux brillant, terne mat, mat, brillant)

<b>4-methylpentan-2-one</b> n°CAS: 108-10-1 N°CE: 203-550-1
<b>ETA (inhalation, vapeur)<sup>1</sup>:</b> 11 mg/L
<b>DL50 par voie orale:</b> >2 000 - ≤5 000 mg/kg (Rat) la fiche de données de sécurité du distributeur
<b>DL50 dermique:</b> >5 000 mg/kg (Lapin) la fiche de données de sécurité du distributeur
<b>CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (vapeur):</b> >10 - ≤20 mg/L 4 h (Rat)
<b>acétate de n-butyle</b> n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1
<b>DL50 par voie orale:</b> 10 760 mg/kg (Ratte) OECD Prüfrichtlinie 423
<b>DL50 dermique:</b> >14 112 mg/kg (Lapin) OECD Prüfrichtlinie 402
<b>CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (poussières/brouillard):</b> 23,4 mg/L 4 h (Rat) OECD Prüfrichtlinie 403
<b>2-Butoxyethanol</b> n°CAS: 111-76-2 N°CE: 203-905-0
<b>ETA (par voie orale)<sup>1</sup>:</b> 1 200 mg/kg
<b>DL50 par voie orale:</b> 470 mg/kg (Rat) GESTIS
<b>DL50 dermique:</b> 220 mg/kg (Lapin) GESTIS
<b>CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (poussières/brouillard):</b> 2,17 mg/L 4 h (Rat) GESTIS
<b>Hydrocarbures en C9-C10 contenant des n-alcane, des isoalcanes, des composés cycliques, avec moins de 2% d'aromatiques</b> N°CE: 927-241-2
<b>DL50 par voie orale:</b> >15 000 mg/kg (Rat) la fiche de données de sécurité du distributeur
<b>DL50 dermique:</b> >5 000 mg/kg (Lapin) la fiche de données de sécurité du distributeur
<b>CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (poussières/brouillard):</b> >6,1 mg/L 4 h (Rat) la fiche de données de sécurité du distributeur
<b>2-methoxypropyl acetate</b> n°CAS: 70657-70-4 N°CE: 274-724-2
<b>DL50 par voie orale:</b> >5 000 mg/kg (Rat)
<b>DL50 dermique:</b> >2 000 mg/kg (Lapin)
<b>CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (gaz):</b> >400 ppmV 6 h (Lapin)

<sup>1</sup>: Estimation de la toxicité aiguë. Classification (légale) harmonisée.

### Toxicité orale aiguë:

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

### Toxicité dermique aiguë:

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

### Toxicité inhalatrice aiguë:

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

### Corrosion cutanée/irritation cutanée:

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

### Lésions oculaires graves/irritation oculaire:

Provoque une sévère irritation des yeux.

### Sensibilisation respiratoire ou cutanée:

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

### Mutagénicité sur les cellules germinales:

Peut induire des anomalies génétiques.

### Cancerogénité:

Peut provoquer le cancer.

### Toxicité pour la reproduction:

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Peut nuire au fœtus.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique:

Peut provoquer somnolence ou vertiges.

### Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée:

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

### Danger par aspiration:

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

### Informations complémentaires:

Aucune donnée disponible



# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 27 oct. 2022

Date d'édition: 6 févr. 2023

Version: 0.3

Page 16/21



## REDOCOL Vernis neutre en aérosol, transparent (soyeux mat, soyeux brillant, terne mat, mat, brillant)

### 11.2. Informations sur les autres dangers

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

**Acetone** n°CAS: 67-64-1 N°CE: 200-662-2

**CL50:** 4 350 - 11 000 mg/L 4 d (poisson, Tête de boule) OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

**CL50:** 10 - 30 600 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia pulex (puce d'eau)) Cowgill, U.M., and D.P. Milazzo 1991. The Sensitivity of Ceriodaphnia dubia and Daphnia magna to Seven Chemicals Utilizing the Three-Brood Test. Arch. Environ. Contam. Toxicol. 20(2):211-217; Canton, J.H., and D.M.M. Adema 1978. Reproducibility of Short-Term and Reproduction Toxicity Experiments with Daphnia magna and Comparison of the Sensitivity of Daphnia magna with Daphnia pulex and Daphnia cucullata in Short-Term Experiments. Hydrobiologia 59(2):135-140 (Used Reference 2018)

**CE50:** 13 500 - 23 500 mg/L 2 d (crustacés) Randall, T.L., and P.V. Knopp 1980. Detoxification of Specific Organic Substances by Wet Oxidation. J. Water Pollut. Control Fed. 52(8):2117-2130; Barera, Y., and W.J. Adams 1983. Resolving Some Practical Questions About Daphnia Acute Toxicity Tests. In: W.E. Bishop (Ed.), Aquatic Toxicology and Hazard Assessment, 6th Symposium, ASTM STP 802, Philadelphia, PA :509-518

**CE50:** 7 200 - 7 200 mg/L 4 d (Algues/plantes aquatiques, Microcystis aeruginosa) Slooff, W. 1982. A Comparative Study on the Short-Term Effects of 15 Chemicals on Fresh Water Organisms of Different Tropic Levels. Natl. Tech. Inf. Serv., Springfield, VA :25 p. (DUT) (ENG ABS) (NTIS/PB83-200386)

**Butanon** n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0

**CL50:** 3 220 - 3 220 mg/L 4 d (poisson, Pimephales promelas) Brooke, L.T., D.J. Call, D.L. Geiger, and C.E. Northcott 1984. Acute Toxicities of Organic Chemicals to Fathead Minnows (Pimephales promelas), Vol. 1. Center for Lake Superior Environmental Stud., Univ. of Wisconsin-Superior, Superior, WI :414

**CE50:** 5 090 - 5 090 mg/L 2 d (crustacés) Randall, T.L., and P.V. Knopp 1980. Detoxification of Specific Organic Substances by Wet Oxidation. J. Water Pollut. Control Fed. 52(8):2117-2130

**CE50:** 2 029 mg/L 4 d (Algues/plantes aquatiques) ECHA

**NOEC:** 68 mg/L 2 d (crustacés) ECHA

**4-methylpentan-2-one** n°CAS: 108-10-1 N°CE: 203-550-1

**CL50:** >100 mg/L (poisson) la fiche de données de sécurité du distributeur

**CL50:** >100 mg/L (crustacés) la fiche de données de sécurité du distributeur

**CL50:** ≤100 mg/L (Algues/plantes aquatiques) la fiche de données de sécurité du distributeur

**CE50:** >100 mg/L (poisson) la fiche de données de sécurité du distributeur

**CE50:** >100 mg/L (crustacés) la fiche de données de sécurité du distributeur

**CE50:** ≤100 mg/L (Algues/plantes aquatiques) la fiche de données de sécurité du distributeur

**IC50:** >100 mg/L (poisson) la fiche de données de sécurité du distributeur

**IC50:** >100 mg/L (crustacés) la fiche de données de sécurité du distributeur

**IC50:** ≤100 mg/L (Algues/plantes aquatiques) la fiche de données de sécurité du distributeur

**acétate de n-butyle** n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1

**CL50:** 18 mg/L 4 d (poisson, Pimephales promelas) OECD Prüfrichtlinie 203

**CE50:** 32 - 44 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia magna)

**CE50:** 246 - 647,7 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Desmodesmus subspicatus) Wachstumshemmung

**NOEC:** 105 - 196 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Desmodesmus subspicatus) Wachstumshemmung

**NOEC:** 23,2 mg/L 21 d (crustacés)

**IC50:** 356 mg/L 2 d (Tetrahymena)

**2-Butoxyethanol** n°CAS: 111-76-2 N°CE: 203-905-0

**CL50:** 1 250 - 1 490 mg/L 4 d (poisson) GESTIS

**CE50:** 1 550 - 1 800 mg/L 2 d (crustacés) ECHA

**CE50:** 623 - 1 840 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques) ECHA

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 27 oct. 2022

Date d'édition: 6 févr. 2023

Version: 0.3



Page 17/21

## REDOCOL Vernis neutre en aérosol, transparent (soyeux mat, soyeux brillant, terne mat, mat, brillant)

**Hydrocarbures en C9-C10 contenant des n-alcane, des isoalcane, des composés cycliques, avec moins de 2% d'aromatiques** N°CE: 927-241-2

**CL50:** 10 - ≤100 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia magna (puce d'eau géante)) la fiche de données de sécurité du distributeur

**CL50:** 10 - ≤100 mg/L 4 d (poisson, Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel)) la fiche de données de sécurité du distributeur

**CL50:** >100 mg/L (Algues/plantes aquatiques) la fiche de données de sécurité du distributeur

**CL50:** >1 000 mg/L (Mikroorganismen) la fiche de données de sécurité du distributeur

**CL50:** >10 - <30 mg/L 4 d (poisson, Oncorhynchus mykiss (Truite arc-en-ciel))

**CE50:** >1 000 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Pseudokirchneriella subcapitata) EL 50 SDB BR

**CE50:** >22 - <46 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia magna (puce d'eau géante)) EL 50 SDB BR

**NOEC:** <1 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Pseudokirchneriella subcapitata) NOELR SDB BR

### 12.2. Persistance et dégradabilité

**Acetone** n°CAS: 67-64-1 N°CE: 200-662-2

**Biodégradation:** Oui, rapide

**Butanon** n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0

**Biodégradation:** Oui, rapide

**4-methylpentan-2-one** n°CAS: 108-10-1 N°CE: 203-550-1

**Biodégradation:** Oui, rapide

**acétate de n-butyle** n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1

**Biodégradation:** Oui, rapide

**Remarque:** 83 % (aerob; Expositionsdauer: 28 d)(OECD Prüfrichtlinie 301D)

**2-Butoxyethanol** n°CAS: 111-76-2 N°CE: 203-905-0

**Biodégradation:** Oui, rapide

**Hydrocarbures en C9-C10 contenant des n-alcane, des isoalcane, des composés cycliques, avec moins de 2% d'aromatiques** N°CE: 927-241-2

**Biodégradation:** Oui, rapide

**Remarque:** Bioakkumulation potentiell möglich, Schädlich für Fische.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

**Acetone** n°CAS: 67-64-1 N°CE: 200-662-2

**Log K<sub>ow</sub>:** -0,24

**Facteur de bioconcentration (FBC):** 3

**Butanon** n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0

**Log K<sub>ow</sub>:** 0,3

**4-methylpentan-2-one** n°CAS: 108-10-1 N°CE: 203-550-1

**Log K<sub>ow</sub>:** 1,31

**acétate de n-butyle** n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1

**Log K<sub>ow</sub>:** 2,3

**2-Butoxyethanol** n°CAS: 111-76-2 N°CE: 203-905-0

**Log K<sub>ow</sub>:** 0,81

### 12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

### 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

**Acetone** n°CAS: 67-64-1 N°CE: 200-662-2

**Résultats des évaluations PBT et vPvB:** —

**Butanon** n°CAS: 78-93-3 N°CE: 201-159-0

**Résultats des évaluations PBT et vPvB:** —

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 27 oct. 2022

Date d'édition: 6 févr. 2023

Version: 0.3



Page 18/21

## REDOCOL Vernis neutre en aérosol, transparent (soyeux mat, soyeux brillant, terne mat, mat, brillant)

<b>4-methylpentan-2-one</b> n°CAS: 108-10-1 N°CE: 203-550-1
<b>Résultats des évaluations PBT et vPvB:</b> —
<b>acétate de n-butyle</b> n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1
<b>Résultats des évaluations PBT et vPvB:</b> —
<b>2-Butoxyethanol</b> n°CAS: 111-76-2 N°CE: 203-905-0
<b>Résultats des évaluations PBT et vPvB:</b> Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.
<b>Hydrocarbures en C9-C10 contenant des n-alcanes, des isoalcanes, des composés cycliques, avec moins de 2% d'aromatiques</b> N°CE: 927-241-2
<b>Résultats des évaluations PBT et vPvB:</b> —
<b>2-methoxypropyl acetate</b> n°CAS: 70657-70-4 N°CE: 274-724-2
<b>Résultats des évaluations PBT et vPvB:</b> —

### 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune donnée disponible

### 12.7. Autres effets nocifs

Aucune donnée disponible

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

#### 13.1.1. Élimination du produit/de l'emballage

Code de déchet/désignations des déchets selon code EAK/AVV

Code des déchets produit

08 01 11 *	Déchets de peintures et de laques contenant des solvants organiques ou autres matières dangereuses.
------------	---

\*: Soumis à une documentation.

Directive 2008/98/CE (Directive-cadre sur les déchets)

HP 1	Explosif
HP 3	Inflammable

Code des déchets conditionnement

15 01 10 *	Emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus
------------	--

\*: Soumis à une documentation.

Directive 2008/98/CE (Directive-cadre sur les déchets)

HP 1	Explosif
------	----------

### Solutions pour traitement des déchets

#### Élimination appropriée / Produit:

L'élimination doit se faire selon les prescriptions des autorités locales. Pour l'élimination des déchets, contacter le service agréé de traitement des déchets compétent.

#### Élimination appropriée / Emballage:

Les emballages entièrement vides peuvent être revalorisés.

#### Autres recommandations de traitement des déchets:

Selon la branche professionnelle et le processus, la classification dans une catégorie de déchets doit être effectuée conformément à la directive allemande EAVK.

### 13.2. Informations complémentaires

Retournez au distributeur..

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport par voie fluviale (ADN)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
<b>14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification</b>			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 27 oct. 2022

Date d'édition: 6 févr. 2023

Version: 0.3



Page 19/21





## REDOCOL Vernis neutre en aérosol, transparent (soyeux mat, soyeux brillant, terne mat, mat, brillant)

Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport par voie fluviale (ADN)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
--	-----------------------------------	---------------------------	---------------------------------------

### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

AÉROSOLS (SP63: inflammable) contenant des substances de la classe 6.1, groupe d'emballage II et de la classe 6.1, groupe d'emballage III et contenant des substances de la classe 8, groupe d'emballage II et de la classe 8, groupe d'emballage III Aérosols (Aérosols , Acétate de n-butyle )	AÉROSOLS (SP63: inflammable) contenant des substances de la classe 6.1, groupe d'emballage II et de la classe 6.1, groupe d'emballage III et contenant des substances de la classe 8, groupe d'emballage II et de la classe 8, groupe d'emballage III Aérosols (Aérosols , Acétate de n-butyle )	AEROSOLS (SP63: inflammable) containing substances in Class 6.1, Packing Group II and in Class 6.1, Packing Group III and containing substances in Class 8, Packing Group II and in Class 8, Packing Group III (Aerosols , n-Butyl acetate )	AEROSOLS (SP63: inflammable) containing substances in Class 6.1, Packing Group II and in Class 6.1, Packing Group III and containing substances in Class 8, Packing Group II and in Class 8, Packing Group III (Aerosols , n-Butyl acetate )
--	--	--	--

### 14.3. Classe(s) de danger pour le transport

 2.1	 2.1	 2.1	 2.1
--	--	--	--

### 14.4. Groupe d'emballage

		-	
--	--	---	--

### 14.5. Dangers pour l'environnement

Non	Non	Non	Non
-----	-----	-----	-----

### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

<b>Dispositions particulières:</b> 190, 327, 344, 625 <b>Quantité limitée (LQ):</b> 1 L <b>Danger n° (code Kemler):</b> 33 <b>Code de classification:</b> 5F <b>Code de restriction en tunnel:</b> (D) <b>Remarque:</b> -	<b>Dispositions particulières:</b> 190, 327, 344, 625 <b>Quantité limitée (LQ):</b> 1 L <b>Code de classification:</b> 5F	<b>Dispositions particulières:</b> 190, 327, 344, 625 <b>Quantité limitée (LQ):</b> 1 L <b>Numéro EmS:</b> F-D, S-U	<b>Dispositions particulières:</b> 190, 327, 344, 625 <b>Quantité limitée (LQ):</b> 1 L
--	--	--	--

### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

non déterminé

#### Informations complémentaires:

-

## RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

### 15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### 15.1.1. Réglementations EU

##### Limites d'utilisation:

Tenir compte des restrictions prévues par le décret relatif à la protection de la mère (92/85/CEE) concernant les femmes enceintes ou allaitant. Selon la directive 94/33/CE, les adolescents ne doivent manier ce produit que dans la mesure où des précautions sont prises pour éviter les effets nocifs des matières dangereuses. Directive aérosol (75/324/CEE).

##### Autres réglementations (UE):

Directive 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses [Directive SEVESO III]: Le produit n'est affecté à aucune catégorie de risque.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Date d'exécution: 27 oct. 2022

Date d'édition: 6 févr. 2023

Version: 0.3



Page 20/21

## REDOCOL Vernis neutre en aérosol, transparent (soyeux mat, soyeux brillant, terne mat, mat, brillant)

**Directive n° 2004/42/CE relative à la limitation des émissions de COV dues à l'utilisation de solvants organiques dans les vernis et peintures:**

Teneur en composés organiques volatils (COV) en pourcentage pondéral: 65 Vol-%

### 15.1.2. Directives nationales

Aucune donnée disponible

### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été effectuée pour les substances de ce mélange.

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### 16.1. Indications de changement

Aucune donnée disponible

### 16.2. Abréviations et acronymes

Pour les abréviations et les acronymes, voir ECHA: Guide des exigences d'information et évaluation de la sécurité chimique, chapitre R.20 (liste des termes et abréviations).

### 16.3. Références littéraires et sources importantes des données

Aucune donnée disponible

### 16.4. Classification de mélanges et méthode d'évaluation utilisée selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Classes de risques et catégories des risques	Mentions de danger	Procédure de classification
Lésions oculaires graves/irritation oculaire ( <i>Eye Irrit. 2</i> )	H319: Provoque une sévère irritation des yeux.	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique ( <i>STOT SE 3</i> )	H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.	
Mutagénicité sur les cellules germinales ( <i>Muta. 1B</i> )	H340: Peut induire des anomalies génétiques.	
Cancerogénité ( <i>Carc. 1B</i> )	H350: Peut provoquer le cancer.	
Toxicité pour la reproduction ( <i>Repr. 1B</i> )	H360D: Peut nuire au fœtus.	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée ( <i>STOT RE 2</i> )	H373: Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (système nerveux central)	

### 16.5. Texte des phrases R-, H- et EUH (Numéro et texte intégral)

Mentions de danger	
H220	Gaz extrêmement inflammable.
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H280	Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H340	Peut induire des anomalies génétiques.
H350	Peut provoquer le cancer.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H360D	Peut nuire au fœtus.

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

conforme Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH)

**Date d'exécution:** 27 oct. 2022

**Date d'édition:** 6 févr. 2023

**Version:** 0.3



Page 21/21

## REDOCOL Vernis neutre en aérosol, transparent (soyeux mat, soyeux brillant, terne mat, mat, brillant)

### Mentions de danger

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

### Informations supplémentaires sur les dangers

EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
--------	--

### 16.6. Indications de stage professionnel

Aucune donnée disponible

### 16.7. Indications diverses

Les informations figurant dans cette fiche de données de sécurité correspondent à nos connaissances actuelles au moment de l'impression. Ces informations visent à fournir des points de repère pour une manipulation sûre du produit objet de cette fiche de données de sécurité, concernant en particulier son stockage, sa mise en oeuvre, son transport et son élimination. Les indications ne sont pas applicables à d'autres produits. Dans la mesure où le produit est mélangé ou mis en oeuvre avec d'autres matériaux, cette fiche de données de sécurité n'est pas automatiquement valable pour la matière ainsi produite.