

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 30 mai 2024
Date d'édition: 25 mars 2025
Version: 0.2



Page 1/21

REDOCOL Dissolvant de brume grise

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

1.1. Identificateur de produit

Nom commercial du produit/désignation:

REDOCOL Dissolvant de brume grise

N° de l'article:

GR100001

UFI:

8JXW-98Y6-P000-A6XR

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

Usage de la substance/du mélange:

Traitement de surface du bois et d'autres matériaux

Utilisations identifiées pertinentes:

Étape du cycle de vie [LCS]

IS: Utilisation sur sites industriels

Secteur d'utilisation [SU]

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

SU 18: Fabrication de meubles

Catégories d'articles [AC]

AC 11e: Articles en bois: Mobilier et ameublement

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

Fournisseur:

FSG Schäfer GmbH

Boschstraße 14

48703 Stadthorn

GERMANY

Téléphone: +49 (0) 25 63 - 93 95 - 0

Télécopie: +49 (0) 25 63 - 93 95 - 25

E-mail: verkauf@fsg-schaefer.de

Site web: www.fsg-schaefer.de

E-mail (personne compétente): sds@ostermann.eu

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pour les non-secouristes: +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
Corrosion cutanée/irritation cutanée (Skin Irrit. 2)	H315: Provoque une irritation cutanée.	
Lésions oculaires graves/irritation oculaire (Eye Dam. 1)	H318: Provoque de graves lésions des yeux.	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition unique (STOT SE 3)	H335: Peut irriter les voies respiratoires.	

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 30 mai 2024
Date d'édition: 25 mars 2025
Version: 0.2



Page 2/21

REDOCOL Dissolvant de brume grise

Classes de risques et catégories des risques	Mentions de danger	Procédure de classification
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition unique (STOT SE 3)	H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.	
sans générateurs d'aérosols ni briquets (Aerosol 1)	H222; H229: Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.	

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes des risques:



GHS02
Flamme



GHS05
Corrosion



GHS07
Point d'exclamation

Mention d'avertissement: Danger

Composant(s) déterminant la classification de danger pour l'étiquetage:

4-méthylpentan-2-one; toluene; Butan-1-ol; 2-méthylpropan-1-ol

Consignes en cas de risques physiques	
H222	Aérosol extrêmement inflammable.
H229	Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Consignes en cas de risques pour la santé	
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.

Conseils de prudence	
P101	En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.
P102	Tenir hors de portée des enfants.

Conseils de prudence Prévention	
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.
P211	Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.
P251	Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.
P271	Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
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	
P302 + P352	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau/Les mains qui sont entrées en contact avec le produit.
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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 30 mai 2024
Date d'édition: 25 mars 2025
Version: 0.2



Page 3/21

REDOCOL Dissolvant de brume grise

Conseils de prudence Réaction	
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/Premiers secours.
Conseils de prudence Stockage	
P405	Garder sous clef.
P410 + P412	Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
Conseils de prudence Evacuation	
P501	Éliminer le contenu/récipient dans Méthodes d'élimination.

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: 115-10-6 N°CE: 204-065-8 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119472128-37	dimethyl ether Substance pour laquelle s'applique une valeur limite d'exposition professionnelle communautaire. Estimation de la toxicité aiguë ETA (inhalation, gaz) 164 000 ppmV	≥ 50 - < 70 pds %
n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1 Numéro d'index: 607-025-00-1 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119485493-29-0007	acétate de n-butyle Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Attention EUH066 Estimation de la toxicité aiguë ETA (dermique) > 14 112 mg/kg	≥ 10 - < 25 pds %
n°CAS: 141-78-6 N°CE: 205-500-4 Numéro d'index: 607-022-00-5 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119475103-46	ethyl acetate Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Danger EUH066 Estimation de la toxicité aiguë ETA (par voie orale) 5 620 mg/kg ETA (dermique) > 20 000 mg/kg	≥ 10 - < 25 pds %
n°CAS: 71-36-3 N°CE: 200-751-6 Numéro d'index: 603-004-00-6 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119484630-38-0000	Butan-1-ol Acute Tox. 4 (H302), Eye Dam. 1 (H318), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335, H336), Skin Irrit. 2 (H315) Danger Estimation de la toxicité aiguë ETA (par voie orale) 500 mg/kg	≥ 10 - < 25 pds %
n°CAS: 108-10-1 N°CE: 203-550-1 Numéro d'index: 606-004-00-4 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119473980-30	4-methylpentan-2-one Acute Tox. 4 (H332), Carc. 2 (H351), Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Danger EUH066 Estimation de la toxicité aiguë ETA (par voie orale) > 2 000 - ≤ 5 000 mg/kg ETA (dermique) > 5 000 mg/kg ETA (inhalation, vapeur) 11 mg/L	≥ 10 - < 25 pds %

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 30 mai 2024

Date d'édition: 25 mars 2025

Version: 0.2



Page 4/21

REDOCOL Dissolvant de brume grise

Identificateurs produit	Nom de la substance Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Concentration
n°CAS: 1330-20-7 N°CE: 215-535-7 Numéro d'index: 601-022-00-9 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119488216-32	xylène Acute Tox. 4 (H332, H312), Flam. Liq. 3 (H226), Skin Irrit. 2 (H315) Attention Estimation de la toxicité aiguë ETA (par voie orale) 4 300 mg/kg ETA (dermique) > 1 700 mg/kg ETA (inhalation, poussières/brouillard) 21,7 mg/L	< 2,5 pds %
n°CAS: 100-41-4 N°CE: 202-849-4 Numéro d'index: 601-023-00-4 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119489370-35	éthylbenzène Acute Tox. 4 (H332), Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), STOT RE 2 (H373) Danger Indications diverses: H373 Hörorgane	< 2,5 pds %
n°CAS: 74-98-6 N°CE: 200-827-9 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119486944-21-XXXX	propane Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280) Danger Estimation de la toxicité aiguë ETA (inhalation, gaz) 520 400 – 539 600 ppmV	< 2,5 pds %
n°CAS: 108-88-3 N°CE: 203-625-9 Numéro d'index: 601-021-00-3 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119471310-51	toluene Asp. Tox. 1 (H304), Flam. Liq. 2 (H225), Repr. 2 (H361d***), STOT RE 2 (H373**), STOT SE 3 (H336), Skin Irrit. 2 (H315) Danger Estimation de la toxicité aiguë ETA (par voie orale) 5 580 mg/kg ETA (dermique) 5 000 mg/kg ETA (inhalation, vapeur) 25,7 – 30 mg/L	< 2,5 pds %
n°CAS: 107-98-2 N°CE: 203-539-1 Numéro d'index: 603-064-00-3 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457435-35	1-Methoxy-2-propanol Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H336) Attention Estimation de la toxicité aiguë ETA (par voie orale) 3 739 – 4 277 mg/kg ETA (dermique) 2 000 mg/kg	< 2,5 pds %
n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7 Numéro d'index: 603-117-00-0 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119457558-25	propan-2-ol Eye Irrit. 2 (H319), Flam. Liq. 2 (H225), STOT SE 3 (H336) Danger Estimation de la toxicité aiguë ETA (inhalation, gaz) > 25 000 mg/kg	< 2,5 pds %
n°CAS: 106-97-8 N°CE: 203-448-7 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119474691-32	butane Flam. Gas 1A (H220), Press. Gas (Liq.) (H280) Danger Estimation de la toxicité aiguë ETA (inhalation, gaz) 658 ppmV	< 2,5 pds %
n°CAS: 78-83-1 N°CE: 201-148-0 Numéro d'index: 603-108-00-1 Numéro d'enregistrement REACH: 01-2119484609-23	2-methylpropan-1-ol Eye Dam. 1 (H318), Flam. Liq. 3 (H226), STOT SE 3 (H335, H336), Skin Irrit. 2 (H315) Danger Estimation de la toxicité aiguë ETA (par voie orale) 2 830 – 3 350 mg/kg ETA (dermique) 2 000 mg/kg ETA (inhalation, vapeur) 18,18 mg/L	< 2,5 pds %

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

Aucune donnée disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 30 mai 2024
Date d'édition: 25 mars 2025
Version: 0.2



Page 5/21

REDOCOL Dissolvant de brume grise

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible

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

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Aucune donnée disponible

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Aucune donnée disponible

5.3. Conseils aux pompiers

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Aucune donnée disponible

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Aucune donnée disponible

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Aucune donnée disponible

6.4. Référence à d'autres rubriques

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Aucune donnée disponible

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

Aucune donnée disponible

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

Aucune donnée disponible

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
IOELV (EU)	dimethyl ether n°CAS: 115-10-6 N°CE: 204-065-8	① 1 000 ppm (1 920 mg/m³)
VRI (FR) à partir de 3 mai 2021	dimethyl ether n°CAS: 115-10-6 N°CE: 204-065-8	① 1 000 ppm (1 920 mg/m³)
IOELV (EU) à partir de 20 nov. 2019	acétate de n-butyle n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	① 50 ppm (241 mg/m³) ② 150 ppm (723 mg/m³)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 30 mai 2024

Date d'édition: 25 mars 2025

Version: 0.2



Page 6/21

REDOCOL Dissolvant de brume grise

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
VRC (FR) à partir de 1 mars 2022	acétate de n-butyle n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	① 50 ppm (241 mg/m³) ② 150 ppm (723 mg/m³)
IOELV (EU) à partir de 21 févr. 2017	ethyl acetate n°CAS: 141-78-6 N°CE: 205-500-4	① 200 ppm (734 mg/m³) ② 400 ppm (1 468 mg/m³)
VRC (FR) à partir de 1 juil. 2020	ethyl acetate n°CAS: 141-78-6 N°CE: 205-500-4	① 200 ppm (734 mg/m³) ② 400 ppm (1 468 mg/m³)
VLA (FR)	Butan-1-ol n°CAS: 71-36-3 N°CE: 200-751-6	② 50 ppm (150 mg/m³)
IOELV (EU)	4-methylpentan-2-one n°CAS: 108-10-1 N°CE: 203-550-1	① 20 ppm (83 mg/m³) ② 50 ppm (208 mg/m³)
VRC (FR)	4-methylpentan-2-one n°CAS: 108-10-1 N°CE: 203-550-1	① 20 ppm (83 mg/m³) ② 50 ppm (208 mg/m³)
IOELV (EU)	xylène n°CAS: 1330-20-7 N°CE: 215-535-7	① 50 ppm (221 mg/m³) ② 100 ppm (442 mg/m³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
VRC (FR) à partir de 3 mai 2021	xylène n°CAS: 1330-20-7 N°CE: 215-535-7	① 50 ppm (221 mg/m³) ② 100 ppm (442 mg/m³) ⑤ (peut être absorbé par la peau)
VRC (FR) à partir de 1 juin 2008	éthylbenzène n°CAS: 100-41-4 N°CE: 202-849-4	① 20 ppm (88,4 mg/m³) ② 100 ppm (442 mg/m³) ⑤ (peut être absorbé par la peau)
IOELV (EU)	éthylbenzène n°CAS: 100-41-4 N°CE: 202-849-4	① 100 ppm (442 mg/m³) ② 200 ppm (884 mg/m³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
IOELV (EU)	toluene n°CAS: 108-88-3 N°CE: 203-625-9	① 50 ppm (192 mg/m³) ② 100 ppm (384 mg/m³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
VRC (FR) à partir de 10 août 2023	toluene n°CAS: 108-88-3 N°CE: 203-625-9	① 108 ppm (76,8 mg/m³) ② 100 ppm (384 mg/m³) ⑤ (peut être absorbé par la peau)
IOELV (EU)	1-Methoxy-2-propanol n°CAS: 107-98-2 N°CE: 203-539-1	① 100 ppm (375 mg/m³) ② 150 ppm (568 mg/m³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
VRC (FR) à partir de 1 juin 2008	1-Methoxy-2-propanol n°CAS: 107-98-2 N°CE: 203-539-1	① 50 ppm (188 mg/m³) ② 100 ppm (375 mg/m³) ⑤ (peut être absorbé par la peau)
VLA (FR)	propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	② 400 ppm (980 mg/m³)
VLA (FR)	butane n°CAS: 106-97-8 N°CE: 203-448-7	① 800 ppm (1 900 mg/m³)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 30 mai 2024

Date d'édition: 25 mars 2025

Version: 0.2



Page 7/21

REDOCOL Dissolvant de brume grise

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
VLA (FR)	2-methylpropan-1-ol n°CAS: 78-83-1 N°CE: 201-148-0	① 50 ppm (150 mg/m³)

8.1.2. Valeurs limites biologiques

Aucune donnée disponible

8.1.3. Valeurs de référence DNEL/PNEC

Nom de la substance	DNEL valeur	① DNEL type ② Voie d'exposition
dimethyl ether n°CAS: 115-10-6 N°CE: 204-065-8	1 894 mg/m³	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets systémiques
dimethyl ether n°CAS: 115-10-6 N°CE: 204-065-8	471 mg/m³	① DNEL Consommateur ② Long terme - inhalation, effets systémiques
acétate de n-butyle n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	48 mg/m³	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets systémiques
acétate de n-butyle n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	102,34 mg/m³	① DNEL Consommateur ② Long terme - inhalation, effets systémiques
acétate de n-butyle n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	859,7 mg/m³	① DNEL Consommateur ② Aiguë - inhalation, effets systémiques
acétate de n-butyle n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	480 mg/m³	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets locaux
acétate de n-butyle n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	600 mg/m³	① DNEL salarié ② Aiguë - inhalation, effets locaux
acétate de n-butyle 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
acétate de n-butyle n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	11 mg/kg p.c. / jour	① DNEL salarié ② aigu-dermique, effets systémiques
ethyl acetate n°CAS: 141-78-6 N°CE: 205-500-4	734 mg/m³	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets systémiques
ethyl acetate n°CAS: 141-78-6 N°CE: 205-500-4	367 mg/m³	① DNEL Consommateur ② Long terme - inhalation, effets systémiques
ethyl acetate n°CAS: 141-78-6 N°CE: 205-500-4	1 468 mg/m³	① DNEL salarié ② Aiguë - inhalation, effets systémiques
ethyl acetate n°CAS: 141-78-6 N°CE: 205-500-4	734 mg/m³	① DNEL Consommateur ② Aiguë - inhalation, effets systémiques
ethyl acetate n°CAS: 141-78-6 N°CE: 205-500-4	734 mg/m³	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets locaux

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 30 mai 2024

Date d'édition: 25 mars 2025

Version: 0.2



Page 8/21

REDOCOL Dissolvant de brume grise

Nom de la substance	DNEL valeur	① DNEL type ② Voie d'exposition
ethyl acetate n°CAS: 141-78-6 N°CE: 205-500-4	367 mg/m³	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets locaux
ethyl acetate n°CAS: 141-78-6 N°CE: 205-500-4	1 468 mg/m³	① DNEL salarié ② Aiguë - inhalation, effets locaux
ethyl acetate n°CAS: 141-78-6 N°CE: 205-500-4	734 mg/m³	① DNEL salarié ② Aiguë - inhalation, effets locaux
ethyl acetate n°CAS: 141-78-6 N°CE: 205-500-4	63 mg/kg p.c. / jour	① DNEL salarié ② Long terme - cutanée, effets systémiques
ethyl acetate n°CAS: 141-78-6 N°CE: 205-500-4	73 mg/kg p.c. / jour	① DNEL salarié ② Long terme - cutanée, effets systémiques
ethyl acetate n°CAS: 141-78-6 N°CE: 205-500-4	4,5 mg/kg p.c. /jour	① DNEL salarié ② Long terme - orale, effets systémiques
Butan-1-ol n°CAS: 71-36-3 N°CE: 200-751-6	55,357 mg/m³	① DNEL Consommateur ② Long terme - inhalation, effets systémiques
Butan-1-ol n°CAS: 71-36-3 N°CE: 200-751-6	310 mg/m³	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets locaux
Butan-1-ol n°CAS: 71-36-3 N°CE: 200-751-6	155 mg/m³	① DNEL Consommateur ② Long terme - inhalation, effets locaux
Butan-1-ol n°CAS: 71-36-3 N°CE: 200-751-6	3,125 mg/kg p.c. /jour	① DNEL Consommateur ② Long terme - cutanée, effets systémiques
Butan-1-ol n°CAS: 71-36-3 N°CE: 200-751-6	1,562 mg/kg p.c. /jour	① DNEL Consommateur ② Long terme - orale, effets systémiques
4-methylpentan-2-one n°CAS: 108-10-1 N°CE: 203-550-1	83 mg/m³	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets systémiques
4-methylpentan-2-one n°CAS: 108-10-1 N°CE: 203-550-1	14,7 mg/m³	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets systémiques
4-methylpentan-2-one n°CAS: 108-10-1 N°CE: 203-550-1	208 mg/m³	① DNEL salarié ② Aiguë - inhalation, effets systémiques
4-methylpentan-2-one n°CAS: 108-10-1 N°CE: 203-550-1	11,8 mg/kg	① DNEL salarié ② Long terme - cutanée, effets systémiques
4-methylpentan-2-one n°CAS: 108-10-1 N°CE: 203-550-1	4,2 mg/kg	① DNEL salarié ② Long terme - cutanée, effets systémiques
4-methylpentan-2-one n°CAS: 108-10-1 N°CE: 203-550-1	4,2 mg/m³	① DNEL salarié ② Long terme - orale, effets systémiques
éthylbenzène n°CAS: 100-41-4 N°CE: 202-849-4	77 mg/m³	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets systémiques
éthylbenzène n°CAS: 100-41-4 N°CE: 202-849-4	15 mg/m³	① DNEL Consommateur ② Long terme - inhalation, effets systémiques

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 30 mai 2024

Date d'édition: 25 mars 2025

Version: 0.2



Page 9/21

REDOCOL Dissolvant de brume grise

Nom de la substance	DNEL valeur	① DNEL type ② Voie d'exposition
éthylbenzène n°CAS: 100-41-4 N°CE: 202-849-4	293 mg/m ³	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets locaux
éthylbenzène n°CAS: 100-41-4 N°CE: 202-849-4	180 mg/kg p.c. /jour	① DNEL salarié ② Long terme - cutanée, effets systémiques
éthylbenzène n°CAS: 100-41-4 N°CE: 202-849-4	1,6 mg/kg p.c. /jour	① DNEL Consommateur ② Long terme - orale, effets systémiques
toluène n°CAS: 108-88-3 N°CE: 203-625-9	192 mg/m ³	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets systémiques
toluène n°CAS: 108-88-3 N°CE: 203-625-9	56,5 mg/m ³	① DNEL Consommateur ② Long terme - inhalation, effets systémiques
toluène n°CAS: 108-88-3 N°CE: 203-625-9	384 mg/m ³	① DNEL salarié ② Aiguë - inhalation, effets systémiques
toluène n°CAS: 108-88-3 N°CE: 203-625-9	226 mg/m ³	① DNEL Consommateur ② Aiguë - inhalation, effets systémiques
toluène n°CAS: 108-88-3 N°CE: 203-625-9	192 mg/m ³	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets locaux
toluène n°CAS: 108-88-3 N°CE: 203-625-9	56,5 mg/m ³	① DNEL Consommateur ② Long terme - inhalation, effets locaux
toluène n°CAS: 108-88-3 N°CE: 203-625-9	384 mg/m ³	① DNEL salarié ② Aiguë - inhalation, effets locaux
toluène n°CAS: 108-88-3 N°CE: 203-625-9	226 mg/m ³	① DNEL Consommateur ② Aiguë - inhalation, effets locaux
toluène n°CAS: 108-88-3 N°CE: 203-625-9	384 mg/kg p.c. /jour	① DNEL salarié ② Long terme - cutanée, effets systémiques
toluène n°CAS: 108-88-3 N°CE: 203-625-9	226 mg/kg p.c. /jour	① DNEL salarié ② Long terme - cutanée, effets systémiques
toluène n°CAS: 108-88-3 N°CE: 203-625-9	8,13 mg/kg p.c. /jour	① DNEL salarié ② Long terme - orale, effets systémiques
1-Methoxy-2-propanol n°CAS: 107-98-2 N°CE: 203-539-1	369 mg/m ³	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets systémiques
1-Methoxy-2-propanol n°CAS: 107-98-2 N°CE: 203-539-1	43,9 mg/m ³	① DNEL Consommateur ② Long terme - inhalation, effets systémiques
1-Methoxy-2-propanol n°CAS: 107-98-2 N°CE: 203-539-1	553,5 mg/m ³	① DNEL salarié ② Aiguë - inhalation, effets systémiques
1-Methoxy-2-propanol n°CAS: 107-98-2 N°CE: 203-539-1	553,5 mg/m ³	① DNEL salarié ② Aiguë - inhalation, effets locaux
1-Methoxy-2-propanol n°CAS: 107-98-2 N°CE: 203-539-1	183 mg/kg p.c. /jour	① DNEL salarié ② Long terme - cutanée, effets systémiques

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 30 mai 2024

Date d'édition: 25 mars 2025

Version: 0.2



Page 10/21

REDOCOL Dissolvant de brume grise

Nom de la substance	DNEL valeur	① DNEL type ② Voie d'exposition
1-Methoxy-2-propanol n°CAS: 107-98-2 N°CE: 203-539-1	78 mg/kg p.c. / jour	① DNEL Consommateur ② Long terme - cutanée, effets systémiques
1-Methoxy-2-propanol n°CAS: 107-98-2 N°CE: 203-539-1	33 mg/kg p.c. / jour	① DNEL Consommateur ② Long terme - orale, effets systémiques
propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	500 mg/m³	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets systémiques
propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	89 mg/m³	① DNEL Consommateur ② Long terme - inhalation, effets systémiques
propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	319 mg/kg	① DNEL Consommateur ② Long terme - cutanée, effets systémiques
propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	888 mg/kg	① DNEL salarié ② Long terme - cutanée, effets locaux
propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	26 mg/kg	① DNEL Consommateur ② Long terme - orale, effets systémiques
2-methylpropan-1-ol n°CAS: 78-83-1 N°CE: 201-148-0	310 mg/m³	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets locaux
2-methylpropan-1-ol n°CAS: 78-83-1 N°CE: 201-148-0	55 mg/m³	① DNEL Consommateur ② Long terme - inhalation, effets locaux

Nom de la substance	PNEC Valeur	① PNEC type
dimethyl ether n°CAS: 115-10-6 N°CE: 204-065-8	155 µg/L	① PNEC Eaux, Eau douce
dimethyl ether n°CAS: 115-10-6 N°CE: 204-065-8	16 µg/L	① PNEC Eaux, Eau de mer
dimethyl ether n°CAS: 115-10-6 N°CE: 204-065-8	160 mg/L	① PNEC Station d'épuration
dimethyl ether n°CAS: 115-10-6 N°CE: 204-065-8	0,681 mg/kg	① PNEC sédiment, eau douce
dimethyl ether n°CAS: 115-10-6 N°CE: 204-065-8	0,069 mg/kg	① PNEC sédiment, eau de mer
dimethyl ether n°CAS: 115-10-6 N°CE: 204-065-8	0,045 mg/kg	① PNEC terre
dimethyl ether n°CAS: 115-10-6 N°CE: 204-065-8	1,549 mg/L	① PNEC eaux, libération périodique
acétate de n-butyle n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	0,18 mg/L	① PNEC Eaux, Eau douce
acétate de n-butyle n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	0,018 mg/L	① PNEC Eaux, Eau de mer
acétate de n-butyle n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	35,6 mg/L	① PNEC Station d'épuration

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 30 mai 2024

Date d'édition: 25 mars 2025

Version: 0.2



Page 11/21

REDOCOL Dissolvant de brume grise

Nom de la substance	PNEC Valeur	① PNEC type
acétate de n-butyle n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	0,981 mg/L	① PNEC sédiment, eau douce
acétate de n-butyle n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	0,0981 mg/L	① PNEC sédiment, eau de mer
acétate de n-butyle n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	0,36 mg/L	① PNEC eaux, libération périodique
acétate de n-butyle n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	0,0903 mg/L	① PNEC terre, eau douce
ethyl acetate n°CAS: 141-78-6 N°CE: 205-500-4	240 µg/L	① PNEC Eaux, Eau douce
ethyl acetate n°CAS: 141-78-6 N°CE: 205-500-4	24 µg/L	① PNEC Eaux, Eau de mer
ethyl acetate n°CAS: 141-78-6 N°CE: 205-500-4	6 520 mg/L	① PNEC Station d'épuration
ethyl acetate n°CAS: 141-78-6 N°CE: 205-500-4	1,15 mg/kg	① PNEC sédiment, eau douce
ethyl acetate n°CAS: 141-78-6 N°CE: 205-500-4	0,115 mg/kg	① PNEC sédiment, eau de mer
ethyl acetate n°CAS: 141-78-6 N°CE: 205-500-4	0,148 mg/kg	① PNEC terre
ethyl acetate n°CAS: 141-78-6 N°CE: 205-500-4	200 mg/kg	① PNEC Intoxication secondaire
ethyl acetate n°CAS: 141-78-6 N°CE: 205-500-4	1,65 mg/L	① PNEC eaux, libération périodique
Butan-1-ol n°CAS: 71-36-3 N°CE: 200-751-6	82 µg/L	① PNEC Eaux, Eau douce
Butan-1-ol n°CAS: 71-36-3 N°CE: 200-751-6	8,2 µg/L	① PNEC Eaux, Eau de mer
Butan-1-ol n°CAS: 71-36-3 N°CE: 200-751-6	0,0324 mg/kg	① PNEC Eaux, Eau de mer
Butan-1-ol n°CAS: 71-36-3 N°CE: 200-751-6	2,476 mg/L	① PNEC Station d'épuration
Butan-1-ol n°CAS: 71-36-3 N°CE: 200-751-6	0,324 mg/kg	① PNEC sédiment, eau douce
Butan-1-ol n°CAS: 71-36-3 N°CE: 200-751-6	0,0166 mg/kg	① PNEC terre
Butan-1-ol n°CAS: 71-36-3 N°CE: 200-751-6	2,25 mg/L	① PNEC eaux, libération périodique
4-methylpentan-2-one n°CAS: 108-10-1 N°CE: 203-550-1	600 µg/L	① PNEC Eaux, Eau douce

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 30 mai 2024

Date d'édition: 25 mars 2025

Version: 0.2



Page 12/21

REDOCOL Dissolvant de brume grise

Nom de la substance	PNEC Valeur	① PNEC type
4-methylpentan-2-one n°CAS: 108-10-1 N°CE: 203-550-1	60 µg/L	① PNEC Eaux, Eau de mer
4-methylpentan-2-one n°CAS: 108-10-1 N°CE: 203-550-1	27,5 mg/L	① PNEC Station d'épuration
4-methylpentan-2-one n°CAS: 108-10-1 N°CE: 203-550-1	8,27 mg/kg	① PNEC sédiment, eau douce
4-methylpentan-2-one n°CAS: 108-10-1 N°CE: 203-550-1	0,83 mg/kg	① PNEC sédiment, eau de mer
4-methylpentan-2-one n°CAS: 108-10-1 N°CE: 203-550-1	1,3 mg/kg	① PNEC terre
4-methylpentan-2-one n°CAS: 108-10-1 N°CE: 203-550-1	1,5 mg/L	① PNEC eaux, libération périodique
éthylbenzène n°CAS: 100-41-4 N°CE: 202-849-4	100 µg/L	① PNEC Eaux, Eau douce
éthylbenzène n°CAS: 100-41-4 N°CE: 202-849-4	100 µg/L	① PNEC Eaux, Eau de mer
éthylbenzène n°CAS: 100-41-4 N°CE: 202-849-4	9,6 mg/L	① PNEC Station d'épuration
éthylbenzène n°CAS: 100-41-4 N°CE: 202-849-4	13,7 mg/kg	① PNEC sédiment, eau douce
éthylbenzène n°CAS: 100-41-4 N°CE: 202-849-4	13,7 mg/kg	① PNEC sédiment, eau de mer
toluène n°CAS: 108-88-3 N°CE: 203-625-9	74 µg/L	① PNEC Eaux, Eau douce
toluène n°CAS: 108-88-3 N°CE: 203-625-9	7,4 µg/L	① PNEC Eaux, Eau de mer
toluène n°CAS: 108-88-3 N°CE: 203-625-9	840 µg/L	① PNEC Station d'épuration
toluène n°CAS: 108-88-3 N°CE: 203-625-9	1,78 mg/kg	① PNEC sédiment, eau douce
toluène n°CAS: 108-88-3 N°CE: 203-625-9	0,178 mg/kg	① PNEC sédiment, eau de mer
toluène n°CAS: 108-88-3 N°CE: 203-625-9	0,313 mg/kg	① PNEC terre
toluène n°CAS: 108-88-3 N°CE: 203-625-9	37,8 µg/L	① PNEC eaux, libération périodique
1-Methoxy-2-propanol n°CAS: 107-98-2 N°CE: 203-539-1	10 mg/L	① PNEC Eaux, Eau douce
1-Methoxy-2-propanol n°CAS: 107-98-2 N°CE: 203-539-1	1 mg/L	① PNEC Eaux, Eau de mer

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 30 mai 2024
Date d'édition: 25 mars 2025
Version: 0.2



Page 13/21

REDOCOL Dissolvant de brume grise

Nom de la substance	PNEC Valeur	① PNEC type
1-Methoxy-2-propanol n°CAS: 107-98-2 N°CE: 203-539-1	100 mg/L	① PNEC Station d'épuration
1-Methoxy-2-propanol n°CAS: 107-98-2 N°CE: 203-539-1	52,3 mg/kg	① PNEC sédiment, eau douce
1-Methoxy-2-propanol n°CAS: 107-98-2 N°CE: 203-539-1	5,2 mg/kg	① PNEC sédiment, eau de mer
1-Methoxy-2-propanol n°CAS: 107-98-2 N°CE: 203-539-1	4,59 mg/kg	① PNEC terre
1-Methoxy-2-propanol n°CAS: 107-98-2 N°CE: 203-539-1	100 mg/L	① PNEC eaux, libération périodique
propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Eaux, Eau douce
propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	140,9 mg/L	① PNEC Eaux, Eau de mer
propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	2 251 mg/L	① PNEC Station d'épuration
propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	552 mg/kg	① PNEC sédiment, eau douce
propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	28 mg/kg	① PNEC terre, eau douce
2-methylpropan-1-ol n°CAS: 78-83-1 N°CE: 201-148-0	400 µg/L	① PNEC Eaux, Eau douce
2-methylpropan-1-ol n°CAS: 78-83-1 N°CE: 201-148-0	40 µg/L	① PNEC Eaux, Eau de mer
2-methylpropan-1-ol n°CAS: 78-83-1 N°CE: 201-148-0	10 mg/L	① PNEC Station d'épuration
2-methylpropan-1-ol n°CAS: 78-83-1 N°CE: 201-148-0	1,56 mg/kg p.c. /jour	① PNEC sédiment, eau douce
2-methylpropan-1-ol n°CAS: 78-83-1 N°CE: 201-148-0	156 mg/kg p.c. /jour	① PNEC sédiment, eau de mer
2-methylpropan-1-ol n°CAS: 78-83-1 N°CE: 201-148-0	11 mg/L	① PNEC eaux, libération périodique

8.2. Contrôles de l'exposition

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État physique: Liquide
Odeur: Solvant

Couleur: divers
inflammabilité: Oui

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 30 mai 2024
Date d'édition: 25 mars 2025
Version: 0.2



Page 14/21

REDOCOL Dissolvant de brume grise

Données de sécurité

Paramètre	Valeur	à °C	① Méthode ② Remarque
pH	Aucune donnée disponible		
Point de fusion	Aucune donnée disponible		
Point de congélation	Aucune donnée disponible		
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Aucune donnée disponible		
Point éclair	-84 °C		② la fiche de données de sécurité du distributeur
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible		
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible		
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	1,2 - 11,5 Vol-%		② Le produit est pas explosif, toutefois, des mélanges explosifs vapeur / air inflammable / est possible.
Pression de vapeur	97 hPa	20 °C	② la fiche de données de sécurité du distributeur
Densité de la vapeur	Aucune donnée disponible		
Densité	Aucune donnée disponible		
Densité apparente	non applicable		
Solubilité dans l'eau	Non miscible		② la fiche de données de sécurité du distributeur
Viscosité, dynamique	Aucune donnée disponible		
Viscosité, cinématique	Aucune donnée disponible		
Teneur en solvant	41 %		② la fiche de données de sécurité du distributeur

9.2. Autres informations

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Aucune donnée disponible

10.2. Stabilité chimique

Aucune donnée disponible

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Aucune donnée disponible

10.4. Conditions à éviter

Aucune donnée disponible

10.5. Matières incompatibles

Aucune donnée disponible

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucune donnée disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 30 mai 2024

Date d'édition: 25 mars 2025

Version: 0.2



Page 15/21

REDOCOL Dissolvant de brume grise

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

xylène n°CAS: 1330-20-7 N°CE: 215-535-7
DL50 par voie orale: 4 300 mg/kg (Rat) AMA Archives of Industrial Health. Vol. 14, Pg. 387, 1956.
DL50 dermique: >1 700 mg/kg (Lapin) Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 123, 1974.
CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (poussières/brouillard): 21,7 mg/L 4 h (Rat) Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 123, 1974.
dimethyl ether n°CAS: 115-10-6 N°CE: 204-065-8
CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (gaz): 164 000 ppmV 4 h (Rat)
acétate de n-butyle n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1
DL50 par voie orale: 10 760 mg/kg (Ratte) OECD Prüfrichtlinie 423
DL50 dermique: >14 112 mg/kg (Lapin) OECD Prüfrichtlinie 402
CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (poussières/brouillard): 23,4 mg/L 4 h (Rat) OECD Prüfrichtlinie 403
ethyl acetate n°CAS: 141-78-6 N°CE: 205-500-4
DL50 par voie orale: 5 620 mg/kg (Rat)
DL50 dermique: >20 000 mg/kg (Lapin)
éthylbenzène n°CAS: 100-41-4 N°CE: 202-849-4
DL50 par voie orale: 3 500 mg/kg (Rat)
DL50 dermique: 17,8 mg/kg (Lapin)
CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (poussières/brouillard): 3 500 mg/L (Rat)
propane n°CAS: 74-98-6 N°CE: 200-827-9
CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (gaz): 520 400 - 539 600 ppmV 2 h (Souris) ECHA
toluene n°CAS: 108-88-3 N°CE: 203-625-9
DL50 par voie orale: 5 580 mg/kg (Rat)
DL50 dermique: 5 000 mg/kg (Lapin)
CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (vapeur): 25,7 - 30 mg/L (Rat)
1-Methoxy-2-propanol n°CAS: 107-98-2 N°CE: 203-539-1
DL50 par voie orale: 3 739 - 4 277 mg/kg (Rat)
DL50 dermique: 2 000 mg/kg (Rat)
Butan-1-ol n°CAS: 71-36-3 N°CE: 200-751-6
DL50 par voie orale: 790 mg/kg (Rat) South African Medical Journal. Vol. 43, Pg. 795, 1969.
DL50 dermique: 3 400 mg/kg (Lapin) Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 10, 1974.
CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (vapeur): 24,3 mg/L 4 h (Rat) Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 10, 1974.
4-methylpentan-2-one n°CAS: 108-10-1 N°CE: 203-550-1
ETA (inhalation, vapeur)¹: 11 mg/L
DL50 par voie orale: >2 000 - ≤5 000 mg/kg (Rat) la fiche de données de sécurité du distributeur
DL50 dermique: >5 000 mg/kg (Lapin) la fiche de données de sécurité du distributeur
CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (vapeur): >10 - ≤20 mg/L 4 h (Rat)
propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7
DL50 par voie orale: 5 050 mg/kg (Rat)
DL50 dermique: 12 800 mg/m ³ (Lapin)
CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (gaz): >25 000 mg/kg 6 h (Rat)
butane n°CAS: 106-97-8 N°CE: 203-448-7
CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (gaz): 658 ppmV 4 h (Rat) GESTIS

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 30 mai 2024

Date d'édition: 25 mars 2025

Version: 0.2



Page 16/21

REDOCOL Dissolvant de brume grise

2-methylpropan-1-ol n°CAS: 78-83-1 N°CE: 201-148-0

DL50 par voie orale: 2 830 – 3 350 mg/kg (Ratte) AMA Archives of Industrial Hygiene and Occupational Medicine. Vol. 10, Pg. 61, 1954

DL50 dermique: 2 000 mg/kg (Kaninchen) Raw Material Data Handbook, Vol.1: Organic Solvents, 1974. Vol. 1, Pg. 11, 1974

CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (vapeur): 18,18 mg/L (Rat)

¹: Estimation de la toxicité aiguë. Classification (légal) harmonisée.

11.2. Informations sur les autres dangers

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

xylène n°CAS: 1330-20-7 N°CE: 215-535-7

CL50: 3,3 – 780 mg/L 4 d (poisson) Bailey, H.C., D.H.W. Liu, and H.A. Javitz 1985. Time/Toxicity Relationships in Short-Term Static, Dynamic, and Plug-Flow Bioassays. In: R.C.Bahner and D.J.Hansen (Eds.), Aquatic Toxicology and Hazard Assessment, 8th Symposium, ASTM STP 891, Philadelphia, PA :193-212

CL50: 8,5 – 8,5 mg/L 2 d (crustacés)

dimethyl ether n°CAS: 115-10-6 N°CE: 204-065-8

CL50: 4 100 mg/L 4 d (poisson)

CE50: 4 400 mg/L 2 d (crustacés)

CE50: 154,917 mg/L 4 d (Algues/plantes aquatiques)

NOEC: 4 100 mg/L 4 d (poisson)

NOEC: 4 400 mg/L 2 d (crustacés)

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

CL50: 18 mg/L 4 d (poisson, Pimephales promelas) OECD Ligne directrice des tests 203

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

CE50: 246 – 647,7 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Desmodesmus subspicatus) Inhibition de la courbe de croissance.

NOEC: 105 – 196 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques, Desmodesmus subspicatus) Inhibition de la courbe de croissance.

NOEC: 23,2 mg/L 21 d (crustacés)

IC₅₀: 356 mg/L 2 d (Tetrahymena)

ethyl acetate n°CAS: 141-78-6 N°CE: 205-500-4

CL50: 212 – 484 mg/L 4 d (poisson)

CL50: 154 – 1 600 mg/L 2 d (crustacés)

CE50: 2 500 – 2 500 mg/L 4 d (Algues/plantes aquatiques)

éthylbenzène n°CAS: 100-41-4 N°CE: 202-849-4

CL50: 4,2 – 5,1 mg/L 4 d (poisson)

NOEC: 3,3 mg/L 4 d (poisson)

CL50: 2,6 mg/L 4 d (crustacés)

CE50: 1,8 – 2,4 mg/L 2 d (crustacés)

NOEC: 0,96 mg/L 4 d (crustacés)

CE50: 3,6 – 7,7 mg/L 4 d (Algues/plantes aquatiques)

NOEC: 3,4 – 4,5 mg/L 4 d (Algues/plantes aquatiques)

propane n°CAS: 74-98-6 N°CE: 200-827-9

CL50: 24,11 – 147,54 mg/L 4 d (poisson, other Fish)

CL50: 7,71 mg/L 4 d (Algues/plantes aquatiques, Les algues vertes)

CL50: 14,22 – 69,43 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia magna (puce d'eau géante))

toluene n°CAS: 108-88-3 N°CE: 203-625-9

CL50: 5,5 mg/L 4 d (poisson)

CL50: 3,78 mg/L 3 d (crustacés)

CE50: 134 – 207 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 30 mai 2024

Date d'édition: 25 mars 2025

Version: 0.2



Page 17/21

REDOCOL Dissolvant de brume grise

1-Methoxy-2-propanol n°CAS: 107-98-2 N°CE: 203-539-1

CL50: 1 000 - 20 800 mg/L 4 d (poisson) ECHA

CL50: 21 100 - 25 900 mg/L 2 d (crustacés) ECHA

CE50: 1 000 mg/L (Algues/plantes aquatiques) ECHA

NOEC: 1 000 - 4 640 mg/L 4 d (poisson) ECHA

Butan-1-ol n°CAS: 71-36-3 N°CE: 200-751-6

CL50: 100 - 2 300 mg/L 4 d (poisson) Mattson, V.R., J.W. Arthur, and C.T. Walbridge 1976. Acute Toxicity of Selected Organic Compounds to Fathead Minnows. EPA-600/3-76-097, U.S.EPA, Duluth, MN :12 p.

CL50: 1 980 - 1 980 mg/L 2 d (crustacés) Kuhn, R., M. Pattard, K.D. Pernak, and A. Winter 1989. Results of the Harmful Effects of Selected Water Pollutants (Anilines, Phenols, Aliphatic Compounds) to Daphnia magna. Water Res. 23(4):495-499

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

propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7

CL50: 9 640 mg/L 4 d (poisson, Pimephales promelas (tête de boule))

CL50: 9 714 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia magna (puce d'eau géante))

NOEC: 250 mg/L 4 d (Algues/plantes aquatiques, Tetrahymena thermophila)

NOEC: 754 mg/L 2 d (Algues/plantes aquatiques)

butane n°CAS: 106-97-8 N°CE: 203-448-7

CL50: 49,9 mg/L 4 d (poisson, poisson) ECHA

CL50: 69,43 mg/L 2 d (crustacés, Daphnia magna (puce d'eau géante)) ECHA

CE50: 19,37 mg/L 4 d (Algues/plantes aquatiques)

2-methylpropan-1-ol n°CAS: 78-83-1 N°CE: 201-148-0

CL50: 1 430 mg/L 4 d (poisson) Bottger, A. 1988. Belastung der Anwohner von Chemisch-Reinigungsanlagen durch Tetrachlorethylen. Vortrag :30 (OECDG Data File)

CL50: 1 100 mg/L 2 d (crustacés) Thurston, R.V., T.A. Gilfoil, E.L. Meyn, R.K. Zajdel, T.L. Aoki, and G.D. Veith 1985. Comparative Toxicity of Ten Organic Chemicals to Ten Common Aquatic Species. Water Res. 19(9):1145-1155

CE50: 593 - 1 799 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques)

NOEC: 20 mg/L 21 d (crustacés)

NOEC: 53 mg/L 3 d (Algues/plantes aquatiques)

12.2. Persistance et dégradabilité

dimethyl ether n°CAS: 115-10-6 N°CE: 204-065-8

Biodégradation: Oui, lent

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

Biodégradation: Oui, rapide

Remarque: 83 % (aerob; Durée d'exposition: 28 d) (OECD Ligne directrice des tests 301D)

ethyl acetate n°CAS: 141-78-6 N°CE: 205-500-4

Biodégradation: Oui, rapide

éthylbenzène n°CAS: 100-41-4 N°CE: 202-849-4

Biodégradation: Oui, lent

propane n°CAS: 74-98-6 N°CE: 200-827-9

Biodégradation: Oui, rapide

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 30 mai 2024

Date d'édition: 25 mars 2025

Version: 0.2



Page 18/21

REDOCOL Dissolvant de brume grise

toluene n°CAS: 108-88-3 N°CE: 203-625-9

Biodégradation: Oui, rapide

1-Methoxy-2-propanol n°CAS: 107-98-2 N°CE: 203-539-1

Biodégradation: Oui, rapide

Butan-1-ol n°CAS: 71-36-3 N°CE: 200-751-6

Biodégradation: Oui, rapide

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

Biodégradation: Oui, rapide

propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7

Biodégradation: Oui, rapide

Remarque: Empfohlener Wert der LOG KOW Datenbank

12.3. Potentiel de bioaccumulation

dimethyl ether n°CAS: 115-10-6 N°CE: 204-065-8

Log K_{OW}: 0,07

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

Log K_{OW}: 2,3

ethyl acetate n°CAS: 141-78-6 N°CE: 205-500-4

Log K_{OW}: 0,73

éthylbenzène n°CAS: 100-41-4 N°CE: 202-849-4

Log K_{OW}: 3,15

propane n°CAS: 74-98-6 N°CE: 200-827-9

Log K_{OW}: 2,36

toluene n°CAS: 108-88-3 N°CE: 203-625-9

Log K_{OW}: 2,73

1-Methoxy-2-propanol n°CAS: 107-98-2 N°CE: 203-539-1

Log K_{OW}: 1

Butan-1-ol n°CAS: 71-36-3 N°CE: 200-751-6

Log K_{OW}: 1

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

Log K_{OW}: 1,31

propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7

Log K_{OW}: 0,05

butane n°CAS: 106-97-8 N°CE: 203-448-7

Log K_{OW}: 2,89

2-methylpropan-1-ol n°CAS: 78-83-1 N°CE: 201-148-0

Log K_{OW}: 0,76

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

xylène n°CAS: 1330-20-7 N°CE: 215-535-7

Résultats des évaluations PBT et vPvB: —

dimethyl ether n°CAS: 115-10-6 N°CE: 204-065-8

Résultats des évaluations PBT et vPvB: —

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

Résultats des évaluations PBT et vPvB: —

ethyl acetate n°CAS: 141-78-6 N°CE: 205-500-4

Résultats des évaluations PBT et vPvB: Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 30 mai 2024
Date d'édition: 25 mars 2025
Version: 0.2



Page 19/21

REDOCOL Dissolvant de brume grise

éthylbenzène	n°CAS: 100-41-4	N°CE: 202-849-4
Résultats des évaluations PBT et vPvB: —		
propane	n°CAS: 74-98-6	N°CE: 200-827-9
Résultats des évaluations PBT et vPvB: —		
toluene	n°CAS: 108-88-3	N°CE: 203-625-9
Résultats des évaluations PBT et vPvB: —		
1-Methoxy-2-propanol	n°CAS: 107-98-2	N°CE: 203-539-1
Résultats des évaluations PBT et vPvB: —		
Butan-1-ol	n°CAS: 71-36-3	N°CE: 200-751-6
Résultats des évaluations PBT et vPvB: —		
4-methylpentan-2-one	n°CAS: 108-10-1	N°CE: 203-550-1
Résultats des évaluations PBT et vPvB: —		
propan-2-ol	n°CAS: 67-63-0	N°CE: 200-661-7
Résultats des évaluations PBT et vPvB: Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.		
butane	n°CAS: 106-97-8	N°CE: 203-448-7
Résultats des évaluations PBT et vPvB: Cette substance ne remplit pas les critères PTB/vPvB du Règlement REACH annexe XIII.		
2-methylpropan-1-ol	n°CAS: 78-83-1	N°CE: 201-148-0
Résultats des évaluations PBT et vPvB: —		

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Aucune donnée disponible

12.7. Autres effets néfastes





Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Aucune donnée disponible

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)
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification			
UN 1950	UN 1950	UN 1950	UN 1950
14.2. Nom d'expédition des Nations unies			
AÉROSOLS	AÉROSOLS	AEROSOLS	AEROSOLS
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			
Dispositions particulières: 190, 3274, 344, 625 Quantité limitée (LQ): 1 L Code de classification: 5F	Dispositions particulières: 190, 3274, 344, 625 Quantité limitée (LQ): 1 L Code de classification: 5F	Dispositions particulières: 190, 3274, 344, 625 Quantité limitée (LQ): 1 L	Dispositions particulières: 190, 3274, 344, 625 Quantité limitée (LQ): 1 L

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 30 mai 2024

Date d'édition: 25 mars 2025

Version: 0.2



Page 20/21

REDOCOL Dissolvant de brume grise

Transport par voie terrestre (ADR/RID)	Transport par voie fluviale (ADN)	Transport maritime (IMDG)	Transport aérien (ICAO-TI / IATA-DGR)
Code de restriction en tunnel: (D)			

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

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 la loi sur la protection des jeunes travailleurs (94/33/CE). 4 MuSchRiV. 5 MuSchRiV.

Autres réglementations (UE):

Catégories de danger:

- P3b «Aérosols inflammables» de la catégorie 1 ou 2 ne contenant ni des gaz de la catégorie 1 ou 2 ni des liquides inflammables de la catégorie 1.

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: 92,13 Vol-%

15.1.2. Directives nationales

Aucune donnée disponible

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 16: Autres informations

16.1. Indications de changement

Aucune donnée disponible

16.2. Abréviations et acronymes

AC	Catégorie d'articles
ACGIH	Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux
ASTM	Société américaine pour les essais des matériaux
CAS	Chemical Abstracts Service
CE50	concentration efficace 50%
CLP	Classification, étiquetage et emballage
DNEL	dose dérivée sans effet
ECHA	Agence européenne des produits chimiques
ES	Exposure scenario
IC ₅₀	Concentration inhibitrice 50%
IMO	International Maritime Organization
KG	poids du corps
LC ₅₀	Concentration létale médiane
LD ₅₀	Dose létale 50%
MAK	concentration maximale admissible aux postes de travail (CH)
NFPA	Association nationale de protection contre l'incendie
NIOSH	Institut national pour la sécurité et la santé au travail
NOEC	Concentration sans effet observé
OECD	Organisation de Coopération et de Développement Économiques
OEL	Valeur limite d'exposition
OSHA	Administration de la sécurité et de la santé au travail
PBT	persistant, bioaccumulable et toxique
PC	Catégorie de produits

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 30 mai 2024

Date d'édition: 25 mars 2025

Version: 0.2



Page 21/21

REDOCOL Dissolvant de brume grise

PNEC Concentration prédite sans effet
REACH Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques
STP Station d'épuration
SU catégorie d'utilisation
TRGS Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN Organisation des Nations unies
ZNS système nerveux central

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
Corrosion cutanée/irritation cutanée (<i>Skin Irrit. 2</i>)	H315: Provoque une irritation cutanée.	
Lésions oculaires graves/irritation oculaire (<i>Eye Dam. 1</i>)	H318: Provoque de graves lésions des yeux.	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition unique (<i>STOT SE 3</i>)	H335: Peut irriter les voies respiratoires.	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition unique (<i>STOT SE 3</i>)	H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.	
sans générateurs d'aérosols ni briquets (<i>Aerosol 1</i>)	H222; H229: Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.	

16.5. Liste des mentions de danger et/ou des mises en garde pertinentes des sections 2 à 15

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.
H312	Nocif par contact cutané.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H332	Nocif par inhalation.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H351	Susceptible de provoquer le cancer.
H361d	Susceptible de nuire au fœtus.
H373	Risque présumé 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

Aucune donnée disponible