

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 18 févr. 2024

Date d'édition: 25 févr. 2024

Version: 0.2



Page 1/25

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:

Traitements 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 Schweiz AG

CH

Breitenstrasse 16B

8500 Frauenfeld

Schweiz

Téléphone: +41 (0)52 304 33 00

Télécopie: +41 (0)52 304 33 09

E-mail: verkauf.ch@ostermann.eu

Site web: www.ostermann.eu

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

+49 30 - 30 68 67 00 (Toxikologisches Informationszentrum Berlin)

Fournisseur:

FSG Schäfer GmbH

Boschstraße 14

48703 Stadtlohn

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

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Herr J. Bruns, +41 (0) 52 304 33 00, 24h: 145 (24 h Notrufnummer Tox Info Suisse Zürich Schweiz), +41 (0) 52 304 33 00 (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
Aérosols (Aerosol 1)	H222; H229: Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.	
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.	

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 18 févr. 2024

Date d'édition: 25 févr. 2024

Version: 0.2



Page 2/25

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)	H335: Peut irriter les voies respiratoires.	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition unique (STOT SE 3)	H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.	

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes des risques:



GHS02
Flamme



GHS07
Point d'exclamation



GHS05
Corrosion

Mention d'avertissement: Danger

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 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.
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.
P314	Consulter un médecin en cas de malaise.

Conseils de prudence Stockage

P410 + P412	Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.
-------------	--

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

Propane/BUTANE, acétate d'éthyle, Acétate de n-butyle, MÉTHYLISOBUTYLÉTONE, Xylène, Éthylbenzène, 1-méthoxypropane-2-ol

2.3. Autres dangers

Aucune donnée disponible

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 18 févr. 2024

Date d'édition: 25 févr. 2024

Version: 0.2



Page 3/5

REDOCOL Dissolvant de brume grise

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 Flam. Gas 1A (H220) Danger	≥ 20 - < 30 Vol-%
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 (inhalation, vapeur): 11 mg/L	≥ 10 - < 20 Vol-%
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	≥ 10 - < 20 Vol-%
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	≥ 10 - < 20 Vol-%
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	≥ 10 - < 15 Vol-%
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	≥ 10 - < 15 Vol-%
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	≥ 3 - < 10 Vol-%
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	≥ 1 - < 10 Vol-%

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 18 févr. 2024

Date d'édition: 25 févr. 2024

Version: 0.2

Page 4/25



REDOCOL Dissolvant de brume grise

Identificateurs produit	Nom de la substance Classification selon règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Concentration
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	≥ 1 - < 10 Vol-%
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	≥ 1 - < 4 Vol-%
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	≥ 1 - < 3 Vol-%
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	≥ 1 - < 3 Vol-%
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	≥ 1 - < 2 Vol-%

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

Informations générales:

Evacuer la victime de la zone de danger et l'allonger.

En cas d'inhalation:

EN CAS D'INHALATION: s'il y a difficulté à respirer, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Transporter la victime à l'air libre, la protéger par une couverture et la maintenir immobile. En cas d'irritation des voies respiratoires, consulter un médecin.

En cas de contact avec la peau:

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau/au savon. Ne pas utiliser de solvants ou de diluants. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

Après contact avec les yeux:

En cas de contact avec les yeux, paupière ouverte rincer immédiatement à l'eau courante 10 à 15 minutes et consulter un ophtamologue. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

En cas d'ingestion:

NE PAS faire vomir.

Protection individuelle du premier sauveteur:

Premiers secours: veillez à votre autoprotection!

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 18 févr. 2024

Date d'édition: 25 févr. 2024

Version: 0.2



Page 5/25

REDOCOL Dissolvant de brume grise

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Maux de tête, Vertiges, Fatigue, **\P:d18cf54-0ff4-4058-a8d3-d8ab316174fa**,
\P:29e47c8d-abb1-4c92-90f4-22d02f9a1dc8,
\P:29e47c8d-abb1-4c92-90f4-22d02f9a1dc8,
\P:0a2d039f-dbfc-42b4-afce-41cb62262c34

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

Traitements symptomatiques.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés:

Eau pulvérisée, mousse résistant aux alcools, poudre sèche, dioxyde de carbone (CO2).
Extincteur 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

Comme le produit contient des constituants organiques combustibles, dans le cas d'un incendie, une épaisse fumée noire est formée, contenant des produits de combustion dangereux (voir la section 10). Les vapeurs peuvent former avec l'air un mélange explosif. Ne pas respirer les fumées.

5.3. Conseils aux pompiers

En cas d'incendie: Utiliser un appareil respiratoire autonome.

5.4. Indications diverses

L'eau d'extinction contaminée doit être collectée à part. Ne pas l'évacuer dans la canalisation publique ni dans des plans d'eau. Refroidissez les récipients en danger en les arrosant 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:

Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols. Assurer une aération suffisante.

Équipement de protection:

Protection individuelle: voir rubrique 8.

6.1.2. Pour les secouristes

Aucune donnée disponible

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas laisser s'écouler dans les canalisations ni dans les eaux courantes. Protéger puits et canalisation d'une infiltration du produit.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour le nettoyage:

Nettoyer soigneusement le sol et les objets souillés en se conformant aux réglementations relatives à l'environnement. Nettoyer avec des détergents. Éviter les solvants. Collecter dans des récipients appropriés, fermés et apporter à la déchetterie.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Protection individuelle: voir rubrique 8.

Maniement sûr: voir rubrique 7.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 18 févr. 2024

Date d'édition: 25 févr. 2024

Version: 0.2

Page 6/25



REDOCOL Dissolvant de brume grise

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection

Précautions de manipulation:

Précaution! Récipient sous pression. Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F. Ne pas ouvrir les récipients de force. Emballages pour aérosol et briquets. Ne pas vaporiser sur des flammes ou des objets incandescents. Eviter la formation de vapeurs de solvants inflammables ou explosifs dans l'air et dépasser les valeurs limites AGW. Assurer une aération suffisante. Lors d'une manipulation à découvert, utiliser si possible des dispositifs équipés d'un système d'aspiration locale. Ne pas respirer les brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter tout contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Mesures pour éviter la formation d'aérosol et de poussière:

Assurer une aération suffisante. Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.

Précautions pour la protection de l'environnement:

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

Notice explicative sur l'hygiène industrielle générale

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

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

Demandes d'aires de stockage et de récipients:

Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé.

Informations sur l'entreposage commun:

Tenir à l'écart de: Comburant, acide alcalin matériaux.

Classe de stockage (TRGS 510, Allemagne): 2B - Emballages pour aérosol et briquets

Autres indications relatives aux conditions de stockage:

Protéger contre: Gel, Forte chaleur, Protéger du rayonnement solaire. Conserver à l'écart de toute flamme ou source d'étincelles - Ne pas fumer.

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
CH à partir de 1 janv. 2022	dimethyl ether n°CAS: 115-10-6 N°CE: 204-065-8	① 1 000 ppm (1 910 mg/m ³) ⑤ Tox: Formal
IOELV (EU)	dimethyl ether n°CAS: 115-10-6 N°CE: 204-065-8	① 1 000 ppm (1 920 mg/m ³)
CH à partir de 1 janv. 2022	4-methylpentan-2-one n°CAS: 108-10-1 N°CE: 203-550-1	① 20 ppm (82 mg/m ³) ② 40 ppm (164 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) H SSC B; Tox: OAW ZNS Auge; Messmeth: INRS NIOSH DFG
IOELV (EU)	4-methylpentan-2-one n°CAS: 108-10-1 N°CE: 203-550-1	① 20 ppm (83 mg/m ³) ② 50 ppm (208 mg/m ³)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 18 févr. 2024

Date d'édition: 25 févr. 2024

Version: 0.2



Page 7/25

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
CH à partir de 1 janv. 2022	acétate de n-butyle n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	① 50 ppm (240 mg/m ³) ② 150 ppm (720 mg/m ³) ⑤ SSC; Tox: AW Auge; Messmeth: INRS NIOSH
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/m ³) ② 150 ppm (723 mg/m ³)
CH à partir de 1 janv. 2022	ethyl acetate n°CAS: 141-78-6 N°CE: 205-500-4	① 200 ppm (730 mg/m ³) ② 400 ppm (1 460 mg/m ³) ⑤ SSC; Tox: OAW Auge; Messmeth: INRS NIOSH
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/m ³) ② 400 ppm (1 468 mg/m ³)
CH à partir de 1 janv. 2022	butane n°CAS: 106-97-8 N°CE: 203-448-7	① 800 ppm (1 900 mg/m ³) ② 3 200 ppm (7 600 mg/m ³) ⑤ Tox: ZNS
CH à partir de 1 janv. 2022	propane n°CAS: 74-98-6 N°CE: 200-827-9	① 1 000 ppm (1 800 mg/m ³) ② 4 000 ppm (7 200 mg/m ³) ⑤ Tox: Formal; Messmeth: NIOSH
CH à partir de 1 janv. 2022	Butan-1-ol n°CAS: 71-36-3 N°CE: 200-751-6	① 100 ppm (310 mg/m ³) ② 100 ppm (310 mg/m ³) ⑤ SSC B; Tox: Auge; Messmeth: INRS NIOSH
IOELV (EU)	1-Methoxy-2-propanol n°CAS: 107-98-2 N°CE: 203-539-1	① 100 ppm (375 mg/m ³) ② 150 ppm (568 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
CH à partir de 1 janv. 2022	1-Methoxy-2-propanol n°CAS: 107-98-2 N°CE: 203-539-1	① 100 ppm (360 mg/m ³) ② 200 ppm (720 mg/m ³) ⑤ SSC B; Tox: OAW Auge
CH à partir de 1 janv. 2022	propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	① 200 ppm (500 mg/m ³) ② 400 ppm (1 000 mg/m ³) ⑤ SSC B; Tox: OAW Leber ZNS Auge; Messmeth: INRS NIOSH
IOELV (EU)	xylène n°CAS: 1330-20-7 N°CE: 215-535-7	① 50 ppm (221 mg/m ³) ② 100 ppm (442 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)
CH à partir de 1 janv. 2022	xylène n°CAS: 1330-20-7 N°CE: 215-535-7	① 100 ppm (435 mg/m ³) ② 200 ppm (870 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) H B; Tox: OAW ZNS Auge Schwindel; Messmeth: INRS NIOSH
IOELV (EU)	toluene n°CAS: 108-88-3 N°CE: 203-625-9	① 50 ppm (192 mg/m ³) ② 100 ppm (384 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 18 févr. 2024

Date d'édition: 25 févr. 2024

Version: 0.2



Page 8/25

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
CH à partir de 1 janv. 2022	toluene n°CAS: 108-88-3 N°CE: 203-625-9	① 50 ppm (190 mg/m ³) ② 200 ppm (760 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) H R2D R2F SSC OL B; Tox: Sehen ZNS; Messmeth: INRS HSE NIOSH DFG
CH à partir de 1 janv. 2022	2-methylpropan-1-ol n°CAS: 78-83-1 N°CE: 201-148-0	① 50 ppm (150 mg/m ³) ② 50 ppm (150 mg/m ³) ⑤ SSC; Tox: OAW Auge; Messmeth: INRS NIOSH
CH à partir de 1 janv. 2022	éthylbenzène n°CAS: 100-41-4 N°CE: 202-849-4	① 50 ppm (220 mg/m ³) ② 50 ppm (220 mg/m ³) ⑤ (kann über die Haut aufgenommen werden) H OL B; Tox: Niere Leber; Messmeth: NIOSH
IOELV (EU)	éthylbenzène n°CAS: 100-41-4 N°CE: 202-849-4	① 100 ppm (442 mg/m ³) ② 200 ppm (884 mg/m ³) ⑤ (may be absorbed through the skin)

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) à partir de 1 janv. 2021	4-methylpentan-2-one 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	Butan-1-ol n°CAS: 71-36-3 N°CE: 200-751-6	10 mg/g Creatinin	① n-Butanol ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende
BAT (CH) à partir de 1 janv. 2022	Butan-1-ol n°CAS: 71-36-3 N°CE: 200-751-6	2 mg/g Creatinin	① n-Butanol ② Urin
BAT (CH)	1-Methoxy-2-propanol n°CAS: 107-98-2 N°CE: 203-539-1	20 mg/L	① 1-Methoxypropan-2-ol ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende
BAT (CH) à partir de 1 janv. 2011	propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	25 mg/L	① Aceton ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende
BAT (CH) à partir de 1 janv. 2011	propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	25 mg/L	① Aceton ② Blut ③ Expositionsende bzw. Schichtende
BAT (CH) à partir de 1 janv. 2022	xylène n°CAS: 1330-20-7 N°CE: 215-535-7	2 g/L	① Methylhippursäuren ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende
BAT (CH) à partir de 1 janv. 2021	toluene n°CAS: 108-88-3 N°CE: 203-625-9	75 µg/L	① Toluol ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 18 févr. 2024

Date d'édition: 25 févr. 2024

Version: 0.2



Page 9/25

REDOCOL Dissolvant de brume grise

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)	toluene n°CAS: 108-88-3 N°CE: 203-625-9	0,5 mg/L	① o-Kresol ② Urin ③ bei Langzeitexposition, Expositionsende bzw. Schichtende
BAT (CH)	toluene n°CAS: 108-88-3 N°CE: 203-625-9	2 g/g Creatinin	① Hippursäure ② Urin ③ bei Langzeitexposition, Expositionsende bzw. Schichtende
BAT (CH) à partir de 1 janv. 2022	éthylbenzène n°CAS: 100-41-4 N°CE: 202-849-4	600 mg/g Creatinin	① Mandelsäure + Phenylglyoxylsäure ② Urin ③ Expositionsende bzw. Schichtende

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/m ³	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets systémiques
dimethyl ether n°CAS: 115-10-6 N°CE: 204-065-8	471 mg/m ³	① DNEL Consommateur ② Long terme - inhalation, effets systémiques
4-methylpentan-2-one n°CAS: 108-10-1 N°CE: 203-550-1	83 mg/m ³	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/m ³	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/m ³	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/m ³	① DNEL salarié ② Long terme - orale, effets systémiques
acétate de n-butyle n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	48 mg/m ³	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/m ³	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/m ³	① DNEL Consommateur ② Aiguë - inhalation, effets systémiques
acétate de n-butyle n°CAS: 123-86-4 N°CE: 204-658-1	480 mg/m ³	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/m ³	① DNEL salarié ② Aiguë - inhalation, effets locaux

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 18 févr. 2024

Date d'édition: 25 févr. 2024

Version: 0.2



Page 10/25

REDOCOL Dissolvant de brume grise

Nom de la substance	DNEL valeur	① DNEL type ② Voie d'exposition
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/m ³	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets systémiques
ethyl acetate n°CAS: 141-78-6 N°CE: 205-500-4	367 mg/m ³	① DNEL Consommateur ② Long terme - inhalation, effets systémiques
ethyl acetate n°CAS: 141-78-6 N°CE: 205-500-4	1 468 mg/m ³	① DNEL salarié ② Aiguë - inhalation, effets systémiques
ethyl acetate n°CAS: 141-78-6 N°CE: 205-500-4	734 mg/m ³	① DNEL Consommateur ② Aiguë - inhalation, effets systémiques
ethyl acetate n°CAS: 141-78-6 N°CE: 205-500-4	734 mg/m ³	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets locaux
ethyl acetate n°CAS: 141-78-6 N°CE: 205-500-4	367 mg/m ³	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets locaux
ethyl acetate n°CAS: 141-78-6 N°CE: 205-500-4	1 468 mg/m ³	① DNEL salarié ② Aiguë - inhalation, effets locaux
ethyl acetate n°CAS: 141-78-6 N°CE: 205-500-4	734 mg/m ³	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/m ³	① DNEL Consommateur ② Long terme - inhalation, effets systémiques
Butan-1-ol n°CAS: 71-36-3 N°CE: 200-751-6	310 mg/m ³	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets locaux
Butan-1-ol n°CAS: 71-36-3 N°CE: 200-751-6	155 mg/m ³	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
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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 18 févr. 2024

Date d'édition: 25 févr. 2024

Version: 0.2



Page 11/25

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	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
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/m ³	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets systémiques
propan-2-ol n°CAS: 67-63-0 N°CE: 200-661-7	89 mg/m ³	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
toluene n°CAS: 108-88-3 N°CE: 203-625-9	192 mg/m ³	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets systémiques
toluene n°CAS: 108-88-3 N°CE: 203-625-9	56,5 mg/m ³	① DNEL Consommateur ② Long terme - inhalation, effets systémiques
toluene n°CAS: 108-88-3 N°CE: 203-625-9	384 mg/m ³	① DNEL salarié ② Aiguë - inhalation, effets systémiques
toluene n°CAS: 108-88-3 N°CE: 203-625-9	226 mg/m ³	① DNEL Consommateur ② Aiguë - inhalation, effets systémiques
toluene n°CAS: 108-88-3 N°CE: 203-625-9	192 mg/m ³	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets locaux
toluene n°CAS: 108-88-3 N°CE: 203-625-9	56,5 mg/m ³	① DNEL Consommateur ② Long terme - inhalation, effets locaux
toluene n°CAS: 108-88-3 N°CE: 203-625-9	384 mg/m ³	① DNEL salarié ② Aiguë - inhalation, effets locaux
toluene n°CAS: 108-88-3 N°CE: 203-625-9	226 mg/m ³	① DNEL Consommateur ② Aiguë - inhalation, effets locaux

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 18 févr. 2024

Date d'édition: 25 févr. 2024

Version: 0.2



Page 12/25

REDOCOL Dissolvant de brume grise

Nom de la substance	DNEL valeur	① DNEL type ② Voie d'exposition
toluene 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
toluene 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
toluene 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
2-methylpropan-1-ol n°CAS: 78-83-1 N°CE: 201-148-0	310 mg/m ³	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/m ³	① DNEL Consommateur ② Long terme - inhalation, effets locaux
éthylbenzène n°CAS: 100-41-4 N°CE: 202-849-4	77 mg/m ³	① DNEL salarié ② Long terme - inhalation, effets systémiques
éthylbenzène n°CAS: 100-41-4 N°CE: 202-849-4	15 mg/m ³	① DNEL Consommateur ② Long terme - inhalation, effets systémiques
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

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
4-methylpentan-2-one n°CAS: 108-10-1 N°CE: 203-550-1	600 µg/L	① PNEC Eaux, Eau douce
4-methylpentan-2-one n°CAS: 108-10-1 N°CE: 203-550-1	60 µg/L	① PNEC Eaux, Eau de mer

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 18 févr. 2024

Date d'édition: 25 févr. 2024

Version: 0.2



Page 13/25

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	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
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
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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 18 févr. 2024

Date d'édition: 25 févr. 2024

Version: 0.2



Page 14/25

REDOCOL Dissolvant de brume grise

Nom de la substance	PNEC Valeur	① PNEC type
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
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
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
toluene n°CAS: 108-88-3 N°CE: 203-625-9	74 µg/L	① PNEC Eaux, Eau douce

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 18 févr. 2024

Date d'édition: 25 févr. 2024

Version: 0.2



Page 15/25

REDOCOL Dissolvant de brume grise

Nom de la substance	PNEC Valeur	① PNEC type
toluene n°CAS: 108-88-3 N°CE: 203-625-9	7,4 µg/L	① PNEC Eaux, Eau de mer
toluene n°CAS: 108-88-3 N°CE: 203-625-9	840 µg/L	① PNEC Station d'épuration
toluene n°CAS: 108-88-3 N°CE: 203-625-9	1,78 mg/kg	① PNEC sédiment, eau douce
toluene n°CAS: 108-88-3 N°CE: 203-625-9	0,178 mg/kg	① PNEC sédiment, eau de mer
toluene n°CAS: 108-88-3 N°CE: 203-625-9	0,313 mg/kg	① PNEC terre
toluene n°CAS: 108-88-3 N°CE: 203-625-9	37,8 µg/L	① PNEC eaux, libération périodique
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
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

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

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

8.2.2. Protection individuelle

Protection yeux/visage:

Lunettes avec protections sur les côtés EN 166.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 18 févr. 2024

Date d'édition: 25 févr. 2024

Version: 0.2

Page 16/25



REDOCOL Dissolvant de brume grise

Protection de la peau:

Porter des gants de protection. EN ISO 374. Matériau approprié: NBR (Caoutchouc nitrile), **IP:c8b69302-ebd9-44f0-8a3b-9ff73c23f00b**, FKM (caoutchouc fluoré), Caoutchouc butyle. Les gants de protection doivent être remplacés dès les premiers signes d'usure.

Le temps de pénétration exact doit être déterminé et respecté par le fabricant des gants de protection.

Protection respiratoire:

EN CAS d'exposition: Se protéger des effets des vapeurs, poussières et aérosols par le port d'une protection respiratoire. Type de filtre: Appareil filtrant combiné A2 P2.

Risques thermiques:

Risque d'explosion si chauffé en ambiance confinée.

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

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État physique: Aérosol

Couleur: limpide

Odeur: caractéristique

Données de sécurité

Paramètre	Valeur	à °C	① Méthode ② Remarque
pH	Aucune donnée disponible		
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	-42,1 – 200 °C		② la fiche de données de sécurité du distributeur
Point éclair	-84 °C		② la fiche de données de sécurité du distributeur
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible		
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Aucune donnée disponible		
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible		
Densité	0,8 g/cm³	20 °C	② la fiche de données de sécurité du distributeur
Densité apparente	non applicable		
Solubilité dans l'eau	Aucune donnée disponible		

9.2. Autres informations

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Sans danger significatif pour la santé.

10.2. Stabilité chimique

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

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Un échauffement provoque une élévation de la pression et génère un risque d'éclatement.

10.4. Conditions à éviter

Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 18 févr. 2024

Date d'édition: 25 févr. 2024

Version: 0.2



Page 17/25

REDOCOL Dissolvant de brume grise

10.5. Matières incompatibles

Réaction exothermique avec: Tenir à l'écart de: Comburant, fortes, base forte Base forte.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Dioxyde de carbone, Monoxyde de carbone, Oxydes d'azote (NOx), Fort dégagement de noir de fumée lors de la combustion.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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

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)

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)

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.

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.
--	---------------------	--

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)

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)

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)

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)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 18 févr. 2024

Date d'édition: 25 févr. 2024

Version: 0.2



Page 18/25

REDOCOL Dissolvant de brume grise

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/m³ (Lapin)

CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (gaz): >25 000 mg/kg 6 h (Rat)

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

CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (gaz): 164 000 ppmV 4 h (Rat)

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

CL50 Toxicité inhalatrice aiguë (gaz): 658 ppmV 4 h (Rat) GESTIS

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

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

Toxicité orale aiguë:

hydrocarbures aromatiques

Toxicité inhalatrice aiguë:

hydrocarbures aromatiques

Corrosion cutanée/irritation cutanée:

hydrocarbures aromatiques

Lésions oculaires graves/irritation oculaire:

hydrocarbures aromatiques

11.2. Informations sur les autres dangers

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

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 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)

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)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 18 févr. 2024

Date d'édition: 25 févr. 2024

Version: 0.2



Page 19/25

REDOCOL Dissolvant de brume grise

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

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

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)

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)

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)

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)

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)

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)

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))

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 18 févr. 2024

Date d'édition: 25 févr. 2024

Version: 0.2

Page 20/25



REDOCOL Dissolvant de brume grise

12.2. Persistance et dégradabilité

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; 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

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

Biodégradation: Oui, rapide

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

Biodégradation: Oui, rapide

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

Biodégradation: Oui, rapide

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

Biodégradation: Oui, lent

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

Biodégradation: Oui, rapide

Remarque: Empfohlener Wert der LOG KOW Datenbank

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

Biodégradation: Oui, lent

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

Biodégradation: Oui, rapide

12.3. Potentiel de bioaccumulation

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

Log Kow: 1,31

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

Log Kow: 2,3

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

Log Kow: 0,73

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

Log Kow: 1

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

Log Kow: 1

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

Log Kow: 2,73

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

Log Kow: 0,76

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

Log Kow: 3,15

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

Log Kow: 0,05

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

Log Kow: 0,07

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

Log Kow: 2,89

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

Log Kow: 2,36

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 18 févr. 2024

Date d'édition: 25 févr. 2024

Version: 0.2

Page 21/25



REDOCOL Dissolvant de brume grise

12.4. Mobilité dans le sol

Aucune donnée disponible

12.5. 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: —		
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.		
xylène	n°CAS: 1330-20-7	N°CE: 215-535-7
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: —		
1-Methoxy-2-propanol	n°CAS: 107-98-2	N°CE: 203-539-1
Résultats des évaluations PBT et vPvB: —		
toluene	n°CAS: 108-88-3	N°CE: 203-625-9
Résultats des évaluations PBT et vPvB: —		
2-methylpropan-1-ol	n°CAS: 78-83-1	N°CE: 201-148-0
Résultats des évaluations PBT et vPvB: —		
éthylbenzène	n°CAS: 100-41-4	N°CE: 202-849-4
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.		
dimethyl ether	n°CAS: 115-10-6	N°CE: 204-065-8
Résultats des évaluations PBT et vPvB: —		
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.		
propane	n°CAS: 74-98-6	N°CE: 200-827-9
Résultats des évaluations PBT et vPvB: —		

Les substances contenues dans le mélange ne remplissent pas les critères pour les substances PBT et vPvB énoncés à l'annexe XIII du règlement REACH.

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

13.1.1. Élimination du produit/de l'emballage

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

Code des déchets produit

14 06 03 * Autres solvants et mélanges de solvants

*: Soumis à une documentation.

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

HP 3	Inflammable
------	-------------

Remarque:

En Suisse, les déchets commerciaux spéciaux doivent être remis à un entreprise d'élimination agréée.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 18 févr. 2024

Date d'édition: 25 févr. 2024

Version: 0.2



Page 22/25

REDOCOL Dissolvant de brume grise

Code des déchets conditionnement

15 01 10 *	Emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus
*: Soumis à une documentation.	

Remarque:

Les emballages non pollués et complètement vides peuvent être destinés à un recyclage.

Solutions pour traitement des déchets

Élimination appropriée / Produit:

Éliminer le contenu/récipient dans une installation de recyclage ou d'élimination des déchets agréée.

Autres recommandations de traitement des déchets:

Retournez au distributeur..

13.2. Informations complémentaires

Ordonnance du DETEC sur les listes de mouvements de déchets de l'Ordonnance sur les mouvements de déchets (VeVA) et de l'Ordonnance du DETEC sur les listes de mouvements de déchets (LVA) SUISSE - code clé déchets 14 06 03.

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			
II	II	II	II
14.5. Dangers pour l'environnement			
Non	Non	Non	Non
14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur			
Dispositions particulières: 190, 327, 344, 625	Dispositions particulières: 190, 327, 344, 625	Dispositions particulières: 190, 327, 344, 625	Dispositions particulières: 190, 327, 344, 625
Quantité limitée (LQ): 1 L	Quantité limitée (LQ): 1 L	Quantité limitée (LQ): 1 L	Quantité limitée (LQ): 1 L
Danger n° (code Kemler): 23	Code de classification: 5F	Numéro EmS: F-G	
Code de classification: 5F			
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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 18 févr. 2024

Date d'édition: 25 févr. 2024

Version: 0.2



Page 23/25

REDOCOL Dissolvant de brume grise

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



[CH] Directives nationales

Classe risque aquatique

Remarque:

Article 4 alinéa 1bis, article 4 alinéa 4 Ordonnance sur la protection des jeunes travailleurs (OLT 5, RS 822.115); articles 5 et 6 de l'ordonnance du DEFR sur les travaux dangereux pour les jeunes (822.115.2):

Les jeunes en formation professionnelle initiale ne peuvent travailler avec ce produit (cette substance/cette préparation) que si cela est prévu dans l'ordonnance de formation professionnelle pour atteindre les buts de formation et si les conditions du plan de formation et les limites d'âge applicables soient respectées. Les jeunes qui ne suivent pas de formation professionnelle initiale ne peuvent pas travailler avec ce produit (cette substance/cette préparation). Les jeunes qui disposent d'un certificat fédéral de capacité (CFC) ou d'une attestation fédérale de formation professionnelle (AFP) peuvent, dans le cadre du métier appris, exécuter les travaux dangereux nécessitant l'emploi de ce produit (cette substance/cette préparation). Sont réputés jeunes gens les travailleurs...

Article 13 Ordonnance sur la protection de la maternité (RS 822.111.52) :

Les femmes enceintes et les mères qui allaitent ne peuvent pas entrer en contact avec ce produit (cette substance / cette préparation) dans le cadre de leur travail. Lorsqu'il est établi sur la base d'une analyse de risques qu'aucune menace concrète pour la santé de la mère et de l'enfant n'est présente ou que celle-ci peut être exclue grâce à des mesures de protection appropriées, elles peuvent travailler avec ce produit (cette substance / cette préparation) (Art. 63 OLT 1 ; RS 822.111).

Valeur de COV

92,13 pds %

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune donnée disponible

RUBRIQUE 16: Autres informations

* 16.1. Indications de changement

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

16.2. Abréviations et acronymes

ACGIH	Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises par voies de navigation intérieures
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
AGW	Valeur limite d'exposition
ASTM	Société américaine pour les essais des matériaux
CAS	Chemical Abstracts Service
CE50	concentration efficace 50%
CLP	Classification, étiquetage et emballage
DIN	Institut allemand de normalisation
DNEL	dose dérivée sans effet
ECHA	Agence européenne des produits chimiques
EN	Norme européenne
ES	Exposure scenario

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 18 févr. 2024

Date d'édition: 25 févr. 2024

Version: 0.2



Page 24/25

REDOCOL Dissolvant de brume grise

EWC	European Waste Catalogue
IC ₅₀	Concentration inhibitrice 50%
ICAO	Organisation de l'aviation civile internationale
IMDG	Marchandises dangereuses dans le transport maritime international
IMO	International Maritime Organization
ISO	International Standards Organisation
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
PNEC	Concentration prédictive sans effet
REACH	Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques
RID	Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
STP	Station d'épuration
SU	catégorie d'utilisation
TRGS	Technische Regeln für Gefahrstoffe
UN	Organisation des Nations unies
VOC	Composés organiques volatils
ZNS	système nerveux central

Pour la signification des abréviations et acronymes, voir: ECHA Guide relatif aux informations requises et évaluation de sécurité chimique. Chapitre R.20 (Tableau 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
Aérosols (Aerosol 1)	H222; H229: Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.	
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.	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition unique (STOT SE 3)	H336: Peut provoquer somnolence ou vertiges.	

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.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

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

Date d'exécution: 18 févr. 2024

Date d'édition: 25 févr. 2024

Version: 0.2



Page 25/25

REDOCOL Dissolvant de brume grise

Mentions de danger

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

* Les données ont été modifiées par rapport à la version précédente.