

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Numéro de référence: 100001420

Date d'émission: 25/10/2007 Date de révision: 10/01/2023 Remplace la version de: 17/02/2017 Version: 3.0

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange

Nom commercial : Repair Express Anti-fuites

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public

Catégorie d'usage principal : Utilisation par les consommateurs, Utilisation professionnelle

Utilisation de la substance/mélange : adhésifs

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Soudal N.V. Everdongenlaan 18-20 2300 Turnhout Belgium

T +32 14 42 42 31 - F +32 14 42 65 14

sds@soudal.com - www.Soudal.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire
France	ORFILA		+33 1 45 42 59 59	Ce numéro permet d'obtenir les coordonnées de tous les centres Antipoison Français. Ces centres anti-poison et de toxicovigilance fournissent une aide médicale gratuite (hors coût d'appel), 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Liquides inflammables, catégorie 2 H225 Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 H319 Cancérogénicité, catégorie 2 H351

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

Effets néfastes physicochimiques, pour la santé humaine et pour l'environnement

Liquide et vapeurs très inflammables. Susceptible de provoquer le cancer. Provoque une sévère irritation des yeux.

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP)







Mention d'avertissement (CLP)

Mentions de danger (CLP)

Conseils de prudence (CLP)

: Danger

acétate de vinyle

H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H351 - Susceptible de provoquer le cancer.

: P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

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.

P280 - Porter des gants de protection, un équipement de protection des yeux et du visage. P303+P361+P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau ou se doucher. 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.

P308+P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

P501 - Éliminer le récipient, le contenu dans un centre de collecte de déchets dangereux ou

spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou

internationale.

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

2.3. Autres dangers

Le produit ne répond pas aux critères de classification PBT et vPvB

Ne contient pas de substances PBT/vPvB ≥ 0,1 % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Composant	
acétate d'éthyle (141-78-6)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII
propan-2-ol (67-63-0)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

Le mélange ne contient pas de substances inscrites sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, de REACH comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien, ou n'est pas reconnu comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le Règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le Règlement (UE) 2018/605 de la Commission à une concentration égale ou supérieure à 0,1 %

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substances

Non applicable

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
acétate d'isobutyle substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR); substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires	N° CAS: 110-19-0 N° CE: 203-745-1 N° Index: 607-026-00-7	≥ 10 – < 50	Flam. Liq. 2, H225
acétate d'isopropyle	N° CAS: 108-21-4 N° CE: 203-561-1 N° Index: 607-024-00-6	≥ 5 – < 25	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
acétate de vinyle	N° CAS: 108-05-4 N° CE: 203-545-4 N° Index: 607-023-00-0	≥ 0,1 - < 5	Flam. Liq. 2, H225 Carc. 2, H351 Acute Tox. 4 (par inhalation), H332 (ATE=1,5 mg/l/4h) STOT SE 3, H335
acétate d'éthyle substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR); substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires	N° CAS: 141-78-6 N° CE: 205-500-4 N° Index: 607-022-00-5 N° REACH: 01-2119475103- 46	≥ 0,1 - < 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
propan-2-ol substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FR)	N° CAS: 67-63-0 N° CE: 200-661-7 N° Index: 603-117-00-0 N° REACH: 01-2119457558- 25	≥ 0,1 - < 5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Premiers soins après contact oculaire

4.1. Description des mesures de premiers secours

Premiers soins général : EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.

Premiers soins après inhalation : Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut

confortablement respirer.

Premiers soins après contact avec la peau : Rincer la peau à l'eau/se doucher. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés.

: 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. Si

l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.

Premiers soins après ingestion : Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets après contact avec la peau : L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Symptômes/effets après contact oculaire : Irritation des yeux.

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

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.

Agents d'extinction non appropriés : Aucun connu.

10/01/2023 (Date de révision) FR - fr 3/16

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie Produits de décomposition dangereux en cas

d'incendie

: Liquide et vapeurs très inflammables.: Dégagement possible de fumées toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Protection en cas d'incendie

: Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

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

Procédures d'urgence

: Ventiler la zone de déversement. Pas de flammes nues, pas d'étincelles et interdiction de fumer. Eviter le contact avec la peau et les yeux.

6.1.2. Pour les secouristes

Equipement de protection

: Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Procédés de nettoyage

: Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant. Couvrir le produit répandu avec un matériau incombustible, p.ex.: sable/terre. Balayer ou enlever à la pelle, mettre dans un récipient fermé pour élimination. Rincer les surfaces souillées abondamment à l'eau. Nettoyer le matériel et les vêtements après le travail. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

Autres informations

Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

6.4. Référence à d'autres rubriques

Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans

danger

: Assurer une bonne ventilation du poste de travail. 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. Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques. Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur. Utiliser un appareillage antidéflagrant. Porter un équipement de protection individuel. Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Eviter le contact avec la peau et les veux.

Mesures d'hygiène

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

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

Mesures techniques : Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière

étanche. Garder sous clef.

Produits incompatibles : Sources de chaleur. Sources d'ignition.

Durée de stockage maximale : ≈ 1 année

Matériaux d'emballage : Matière synthétique.

10/01/2023 (Date de révision) FR - fr 4/16

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

(4-4 1)(4)1- (4-44- 70-0)		
acétate d'éthyle (141-78-6)		
UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)		
IOEL TWA 734 mg/m³		
IOEL TWA [ppm]	200 ppm	
IOEL STEL	1468 mg/m³	
IOEL STEL [ppm]	400 ppm	
France - Valeurs Limites d'exposition professionne	lle	
VME (OEL TWA)	734 mg/m³	
VME (OEL TWA) [ppm]	200 ppm	
VLE (OEL C/STEL)	1468 mg/m³	
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	400 ppm	
propan-2-ol (67-63-0)		
France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
Nom local Alcool isopropylique		
VLE (OEL C/STEL)	980 mg/m³	
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	400 ppm	
Remarque	Valeurs recommandées/admises	
Référence réglementaire	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)	
acétate d'isobutyle (110-19-0)		
UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)		
Nom local	Isobutyl acetate	
IOEL TWA	241 mg/m³	
IOEL TWA [ppm]	50 ppm	
IOEL STEL	723 mg/m³	
IOEL STEL [ppm]	150 ppm	
Référence réglementaire	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2019/1831	
France - Valeurs Limites d'exposition professionne	lle	
Nom local	Acétate d'isobutyle	
VME (OEL TWA)	241 mg/m³	
VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm	
VLE (OEL C/STEL)	723 mg/m³	
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	150 ppm	
Remarque	Valeurs règlementaires contraignantes	

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

acétate d'isobutyle (110-19-0)	
Référence réglementaire	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2021-1849)

8.1.2. Procédures de suivi recommandées

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.3. Contaminants atmosphériques formés

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.1.4. DNEL et PNEC

acétate d'éthyle (141-78-6) DNEL/DMEL (Travailleurs) Aigue - effets systémiques, inhalation 1468 mg/m² Along terme - effets locaux, inhalation 734 mg/m² A long terme - effets systémiques, utanée 63 mg/kg de poids corporet/jour A long terme - effets systémiques, inhalation 734 mg/m² A long terme - effets systémiques, inhalation 734 mg/m² DNEL/DMEL (Population générale) Algue - effets systémiques, inhalation 734 mg/m² Algue - effets systémiques, inhalation 734 mg/m² A long terme - effets systémiques, inhalation 734 mg/m² A long terme - effets systémiques, inhalation 367 mg/m² A long terme - effets systémiques, cutanée 37 mg/kg de poids corporet/jour A long terme - effets systémiques, cutanée 37 mg/kg de poids corporet/jour A long terme - effets locaux, inhalation 367 mg/m² PNEC (aqua (eau douce) 0,24 mg/l PNEC aqua (eau de mer) 0,024 mg/l PNEC squa (eau de mer) 0,024 mg/l PNEC (Sédiments) PNEC (Sédiments) PNEC (Sédiments) PNEC (Sol) PNEC (Sol)			
Algué - effets systémiques, inhalation 1488 mg/m³ Algué - effets locaux, inhalation 1488 mg/m³ Along terme - effets systémiques, cutanée 63 mg/kg de poids corporel/jour Along terme - effets systémiques, inhalation 734 mg/m³ Along terme - effets locaux, inhalation 734 mg/m³ Along terme - effets systémiques, inhalation 734 mg/m³ Along terme - effets systémiques, inhalation 734 mg/m³ Algué - effets locaux, inhalation 734 mg/m³ Algué - effets systémiques, inhalation 734 mg/m³ Algué - effets systémiques, inhalation 734 mg/m³ Along terme - effets systémiques, cutanée 4,5 mg/kg de poids corporel/jour Along terme - effets systémiques, inhalation 367 mg/m³ Along terme - effets systémiques, cutanée 37 mg/kg de poids corporel/jour Along terme - effets locaux, inhalation 367 mg/m³ PNEC (aqua (eau douce) 37 mg/kg de poids corporel/jour Along terme - effets locaux, inhalation 367 mg/m³ PNEC (aqua (eau douce) 0,24 mg/l PNEC aqua (eau douce) 0,24 mg/l PNEC aqua (eau douce) 0,24 mg/l PNEC sediments (eau douce) 1,15 mg/kg poids sec PNEC (Sediments) PNEC (Sediments (eau douce) 1,15 mg/kg poids sec PNEC (Sol) PNEC (Sol) PNEC (Sol) PNEC (Sol) 0,148 mg/kg poids sec PNEC (Orale) PNEC (Sol) 0,148 mg/kg poids sec PNEC (Sol) PNEC (Station d'épuration 650 mg/l propan-2-ol (67-63-0) DNEL/DMEL (Travailleurs) Along terme - effets systémiques, cutanée 888 mg/kg de poids corporel/jour Along terme - effets systémiques, inhalation 500 mg/m² DNEL/DMEL (Population générale) Along terme - effets systémiques, inhalation 500 mg/m² DNEL/DMEL (Population générale) Along terme - effets systémiques, orale	acétate d'éthyle (141-78-6)		
Agué - effets locaux, inhalation 1468 mg/m² A long terme - effets systémiques, cutanée 63 mg/kg de poids corporel/jour A long terme - effets systémiques, inhalation 734 mg/m² A long terme - effets systémiques, inhalation 734 mg/m² DNEL/DMEL (Population générale) Algué - effets systémiques, inhalation 734 mg/m³ Algué - effets systémiques, inhalation 734 mg/m³ Algué - effets locaux, inhalation 734 mg/m³ A long terme - effets systémiques, inhalation 734 mg/m³ A long terme - effets systémiques, inhalation 367 mg/m³ A long terme - effets systémiques, cutanée 37 mg/kg de poids corporel/jour A long terme - effets systémiques, cutanée 37 mg/kg de poids corporel/jour A long terme - effets locaux, inhalation 367 mg/m³ PNEC (Eau) PNEC Quau (eau douce) 0.24 mg/l PNEC aqua (eau douce) 0.24 mg/l PNEC aqua (eau de mer) 0.024 mg/l PNEC sédiments (eau douce) 1,15 mg/kg poids sec PNEC Sédiments (eau douce) 1,15 mg/kg poids sec PNEC Sédiments (eau de mer) 0,115 mg/kg poids sec PNEC (Sol) PNEC sol 0,148 mg/kg poids sec PNEC (Orale) PNEC orale (empoisonnement secondaire) 0,2 PNEC (Sorale) PNEC (Orale) PNEC (Sorale) DNEL/DMEL (Travaillours) A long terme - effets systémiques, cutanée 888 mg/kg de poids corporel/jour DNEL/DMEL (Population générale) A long terme - effets systémiques, inhalation 500 mg/m³ DNEL/DMEL (Population générale)	DNEL/DMEL (Travailleurs)		
A long terme - effets systémiques, cutanée A long terme - effets systémiques, inhalation 734 mg/m³ NELDMEL (Population générale) Algue - effets systémiques, inhalation 734 mg/m³ Along terme - effets systémiques, inhalation 367 mg/m³ A long terme - effets systémiques, inhalation 367 mg/m³ A long terme - effets systémiques, cutanée 37 mg/kg de poids corporet/jour A long terme - effets systémiques, cutanée 37 mg/kg de poids corporet/jour A long terme - effets locaux, inhalation 367 mg/m³ PNEC (Eau) PNEC aqua (eau douce) 0,24 mg/l PNEC aqua (eau de mer) 0,024 mg/l PNEC sédiments (eau de mer) 0,024 mg/l PNEC (Sédiments (eau de mer) 0,115 mg/kg poids sec PNEC sédiments (eau de mer) 0,115 mg/kg poids sec PNEC (Sol) PNEC sol 0,148 mg/kg poids sec PNEC (Orale) PNEC corale (empoisonnement secondaire) 0,2 PNEC stol (empoisonnement secondaire) 0,2 PNEC (STP) PNEC stol of épuration 850 mg/l POBL/DMEL (Travailleurs) A long terme - effets systémiques, cutanée A long terme - effets systémiques, inhalation DNEL/DMEL (Population générale) A long terme - effets systémiques, inhalation DNEL/DMEL (Population générale) A long terme - effets systémiques, inhalation DNEL/DMEL (Population générale) A long terme - effets systémiques, orale	Aiguë - effets systémiques, inhalation	1468 mg/m³	
A long terme - effets systémiques, inhalation 734 mg/m³ A long terme - effets locaux, inhalation 734 mg/m³ DNEL/DMEL (Population générale) Alguè - effets systémiques, inhalation 734 mg/m³ Alguè - effets locaux, inhalation 734 mg/m³ A long terme - effets systémiques, orale 4,5 mg/kg de poids corporel/jour A long terme - effets systémiques, inhalation 367 mg/m³ A long terme - effets systémiques, inhalation 367 mg/m³ A long terme - effets systémiques, inhalation 367 mg/m³ PNEC (Eau) PNEC (Eau) PNEC aqua (eau douce) 0,24 mg/l PNEC aqua (eau de mer) 0,024 mg/l PNEC sédiments PNEC sédiments (eau douce) 1,16 mg/kg poids sec PNEC sédiments (eau douce) 1,16 mg/kg poids sec PNEC (Sol) PNEC (Sol) PNEC (Sol) PNEC (Sol) PNEC (Sol) PNEC (orale) 0,148 mg/kg poids sec PNEC (orale) PNEC orale (empoisonnement secondaire) 0,2 PNEC (STP) PNEC (STP) PNEC station d'épuration 650 mg/l propan-2-ol (67-63-0) DNEL/DMEL (Travailliours) A long terme - effets systémiques, cutanée 888 mg/kg de poids corporel/jour DNEL/DMEL (Population générale) A long terme - effets systémiques, orale 26 mg/kg de poids corporel/jour	Aiguë - effets locaux, inhalation	1468 mg/m³	
A long terme - effets locaux, inhalation DNEL/DMEL (Population générale) Algue - effets systémiques, inhalation 734 mg/m³ Algue - effets locaux, inhalation 734 mg/m³ A long terme - effets systémiques, orale A long terme - effets systémiques, inhalation A long terme - effets systémiques, inhalation A long terme - effets systémiques, cutanée A long terme - effets locaux, inhalation A long terme - effets systémiques, outanée A long terme - effets systémiques, inhalation A long terme - effets systémiques, orale 26 mg/kg de poids corporel/jour A long terme - effets systémiques, orale 26 mg/kg de poids corporel/jour	A long terme - effets systémiques, cutanée	63 mg/kg de poids corporel/jour	
DNEL/DMEL (Population générale) Aigué - effets systémiques, inhalation 734 mg/m² Aigué - effets locaux, inhalation 734 mg/m² A long terme - effets systémiques, orale 4.5 mg/kg de poids corporel/jour A long terme - effets systémiques, inhalation 367 mg/m³ A long terme - effets systémiques, cutanée 37 mg/kg de poids corporel/jour A long terme - effets systémiques, cutanée 37 mg/kg de poids corporel/jour A long terme - effets locaux, inhalation 367 mg/m³ PNEC (Eau) PNEC (Eau) PNEC aqua (eau douce) 0.24 mg/l PNEC aqua (eau de mer) 0.024 mg/l PNEC (Sédiments) PNEC (Sédiments) PNEC (Sédiments (eau douce) 1.15 mg/kg poids sec PNEC (Sédiments (eau de mer) 0.115 mg/kg poids sec PNEC (Sol) PNEC orale (empoisonnement secondaire) 0.2 PNEC Orale (empoisonnement secondaire) 0.2 PNEC (STP) PNEC Station d'épuration 650 mg/l Propan-2-ol (67-63-0) DNEL/DMEL (Travailleurs) A long terme - effets systémiques, cutanée 888 mg/kg de poids corporel/jour DNEL/DMEL (Population générale) A long terme - effets systémiques, inhalation 500 mg/m² DNEL/DMEL (Population générale) A long terme - effets systémiques, orale 26 mg/kg de poids corporel/jour	A long terme - effets systémiques, inhalation	734 mg/m³	
Alguë - effets systémiques, inhalation 734 mg/m³ Alguë - effets locaux, inhalation 734 mg/m³ A long terme - effets systémiques, orale 4.5 mg/kg de poids corporel/jour A long terme - effets systémiques, inhalation 367 mg/m³ A long terme - effets systémiques, cutanée 37 mg/kg de poids corporel/jour A long terme - effets locaux, inhalation 367 mg/m³ PNEC (Eau) PNEC (Eau) PNEC aqua (eau douce) 0.24 mg/l PNEC aqua (eau de mer) 0.024 mg/l PNEC aqua (eau de mer) 1,15 mg/kg poids sec PNEC (Sédiments) PNEC sédiments (eau de mer) 0,115 mg/kg poids sec PNEC sédiments (eau de mer) 0,148 mg/kg poids sec PNEC (Sol) PNEC orale (empoisonnement secondaire) 0,2 PNEC orale (empoisonnement secondaire) 0,2 PNEC (STP) PNEC station d'épuration 650 mg/l Propan-2-ol (67-63-0) DNEL/DMEL (Travallieurs) A long terme - effets systémiques, citanée 888 mg/kg de poids corporel/jour DNEL/DMEL (Population générale) A long terme - effets systémiques, orale 26 mg/kg de poids corporel/jour	A long terme - effets locaux, inhalation	734 mg/m³	
Alguë - effets locaux, inhalation 734 mg/m³ A long terme - effets systémiques, orale 4.5 mg/kg de poids corporel/jour A long terme - effets systémiques, inhalation 367 mg/m³ A long terme - effets systémiques, cutanée 37 mg/kg de poids corporel/jour A long terme - effets locaux, inhalation 367 mg/m³ PNEC (Eau) PNEC (Eau) PNEC aqua (eau douce) 0,24 mg/l PNEC aqua (eau de mer) 0,024 mg/l PNEC sédiments (eau douce) 1.15 mg/kg poids sec PNEC sédiments (eau de mer) 0,115 mg/kg poids sec PNEC sédiments (eau de mer) 0,115 mg/kg poids sec PNEC (Sol) PNEC sol 0,148 mg/kg poids sec PNEC (Orale) PNEC orale (empoisonnement secondaire) 0,2 PNEC (STP) PNEC station d'épuration 650 mg/l propan-2-ol (67-63-0) DNEL/DMEL (Travailleurs) A long terme - effets systémiques, cutanée 888 mg/kg de poids corporel/jour DNEL/DMEL (Population générale) A long terme - effets systémiques, orale 26 mg/kg de poids corporel/jour	DNEL/DMEL (Population générale)		
A long terme - effets systémiques,orale A long terme - effets systémiques, inhalation A long terme - effets systémiques, cutanée A long terme - effets systémiques, cutanée A long terme - effets locaux, inhalation 367 mg/m³ A long terme - effets locaux, inhalation 367 mg/m³ PNEC (Eau) PNEC quu (eau douce) PNEC aqua (eau de mer) PNEC aqua (eau de mer) PNEC sédiments PNEC sédiments (eau douce) 1,15 mg/kg poids sec PNEC sédiments (eau de mer) 0,115 mg/kg poids sec PNEC (Sol) PNEC sol 0,148 mg/kg poids sec PNEC (Orale) PNEC orale (empoisonnement secondaire) 0,2 PNEC (STP) PNEC station d'épuration 650 mg/l propan-2-ol (67-63-0) DNEL/DMEL (Travailleurs) A long terme - effets systémiques, cutanée 888 mg/kg de poids corporel/jour A long terme - effets systémiques, inhalation DNEL/DMEL (Population générale) A long terme - effets systémiques, orale 26 mg/kg de poids corporel/jour	Aiguë - effets systémiques, inhalation	734 mg/m³	
A long terme - effets systémiques, inhalation A long terme - effets systémiques, cutanée 37 mg/kg de poids corporel/jour A long terme - effets locaux, inhalation 367 mg/m³ PNEC (Eau) PNEC (Eau) PNEC aqua (eau douce) 0.24 mg/l PNEC aqua (eau de mer) 0.024 mg/l PNEC sédiments PNEC sédiments (eau douce) 1,15 mg/kg poids sec PNEC sédiments (eau de mer) 0,115 mg/kg poids sec PNEC sédiments (eau de mer) PNEC sol PNEC sol PNEC Orale PNEC Orale (empoisonnement secondaire) 0,2 PNEC (STP) PNEC station d'épuration 650 mg/l POBLUDMEL (Travailleurs) A long terme - effets systémiques, cutanée 888 mg/kg de poids corporel/jour A long terme - effets systémiques, inhalation DNEL/DMEL (Population générale) A long terme - effets systémiques, orale 26 mg/kg de poids corporel/jour	Aiguë - effets locaux, inhalation	734 mg/m³	
A long terme - effets systémiques, cutanée A long terme - effets locaux, inhalation PNEC (Eau) PNEC aqua (eau douce) PNEC aqua (eau de mer) PNEC aqua (eau de mer) PNEC sédiments PNEC sédiments (eau douce) 1,15 mg/kg poids sec PNEC sédiments (eau de mer) PNEC sédiments (eau de mer) 0,115 mg/kg poids sec PNEC sédiments (eau de mer) 0,115 mg/kg poids sec PNEC sol PNEC sol PNEC Orale PNEC Orale (empoisonnement secondaire) PNEC orale (empoisonnement secondaire) PNEC station d'épuration 650 mg/l Propan-2-ol (67-63-0) DNEL/DMEL (Travailleurs) A long terme - effets systémiques, cutanée A long terme - effets systémiques, inhalation DNEL/DMEL (Population générale) A long terme - effets systémiques, orale 26 mg/kg de poids corporel/jour	A long terme - effets systémiques,orale	4,5 mg/kg de poids corporel/jour	
A long terme - effets locaux, inhalation 367 mg/m³ PNEC (Eau) PNEC aqua (eau douce) 0,24 mg/l PNEC aqua (eau de mer) 0,024 mg/l PNEC (Sédiments) PNEC sédiments (eau douce) 1,15 mg/kg poids sec PNEC sédiments (eau de mer) 0,115 mg/kg poids sec PNEC sediments (eau de mer) 0,115 mg/kg poids sec PNEC (Sol) PNEC sol 0,148 mg/kg poids sec PNEC (Orale) PNEC orale (empoisonnement secondaire) 0,2 PNEC (STP) PNEC station d'épuration 650 mg/l propan-2-ol (67-63-0) DNEL/DMEL (Travailleurs) A long terme - effets systémiques, cutanée 888 mg/kg de poids corporel/jour A long terme - effets systémiques, inhalation 500 mg/m³ DNEL/DMEL (Population générale) A long terme - effets systémiques, orale 26 mg/kg de poids corporel/jour	A long terme - effets systémiques, inhalation	367 mg/m³	
PNEC (Eau) PNEC aqua (eau douce) 0.24 mg/l PNEC aqua (eau de mer) 0.024 mg/l PNEC (Sédiments) PNEC Sédiments (eau douce) 1.15 mg/kg poids sec PNEC sédiments (eau de mer) 0.115 mg/kg poids sec PNEC sédiments (eau de mer) 0.115 mg/kg poids sec PNEC (Sol) PNEC sol 0.148 mg/kg poids sec PNEC (Orale) PNEC orale (empoisonnement secondaire) 0,2 PNEC (STP) PNEC station d'épuration 650 mg/l PREDIMEL (Travailleurs) A long terme - effets systémiques, cutanée 888 mg/kg de poids corporel/jour A long terme - effets systémiques, inhalation 500 mg/m³ DNEL/DMEL (Population générale) A long terme - effets systémiques, orale 26 mg/kg de poids corporel/jour	A long terme - effets systémiques, cutanée	37 mg/kg de poids corporel/jour	
PNEC aqua (eau demer) PNEC (Sédiments) PNEC sédiments (eau douce) 1,15 mg/kg poids sec PNEC sédiments (eau de mer) 0,115 mg/kg poids sec PNEC sédiments (eau de mer) 0,115 mg/kg poids sec PNEC (Sol) PNEC sol PNEC sol 0,148 mg/kg poids sec PNEC (Orale) PNEC orale (empoisonnement secondaire) 0,2 PNEC (STP) PNEC station d'épuration 650 mg/l propan-2-ol (67-63-0) DNEL/DMEL (Travailleurs) A long terme - effets systémiques, cutanée 888 mg/kg de poids corporel/jour A long terme - effets systémiques, inhalation DNEL/DMEL (Population générale) A long terme - effets systémiques, orale 26 mg/kg de poids corporel/jour	A long terme - effets locaux, inhalation	367 mg/m³	
PNEC (Sédiments) PNEC sédiments (eau douce) PNEC sédiments (eau de mer) PNEC (Sol) PNEC sol PNEC (Orale) PNEC Orale (empoisonnement secondaire) PNEC orale (empoisonnement secondaire) PNEC station d'épuration propan-2-ol (67-63-0) DNEL/DMEL (Travailleurs) A long terme - effets systémiques, cutanée A long terme - effets systémiques, inhalation DNEL/DMEL (Population générale) A long terme - effets systémiques, orale 26 mg/kg de poids corporel/jour	PNEC (Eau)		
PNEC (Sédiments) PNEC sédiments (eau douce) PNEC sédiments (eau de mer) O,115 mg/kg poids sec PNEC (Sol) PNEC sol O,148 mg/kg poids sec PNEC (Orale) PNEC orale (empoisonnement secondaire) PNEC station d'épuration O,2 PNEC (STP) PNEC station d'épuration OSO mg/l PNEC station d'épuration DNEL/DMEL (Travailleurs) A long terme - effets systémiques, cutanée A long terme - effets systémiques, inhalation DNEL/DMEL (Population générale) A long terme - effets systémiques, orale 26 mg/kg de poids corporel/jour	PNEC aqua (eau douce)	0,24 mg/l	
PNEC sédiments (eau douce) PNEC sédiments (eau de mer) O,115 mg/kg poids sec PNEC (Sol) PNEC sol PNEC (Orale) PNEC orale (empoisonnement secondaire) PNEC (STP) PNEC station d'épuration O,2 PNEC station d'épuration ONEL/DMEL (Travailleurs) A long terme - effets systémiques, cutanée A long terme - effets systémiques, inhalation DNEL/DMEL (Population générale) A long terme - effets systémiques, orale 26 mg/kg de poids corporel/jour	PNEC aqua (eau de mer)	0,024 mg/l	
PNEC sédiments (eau de mer) PNEC (SoI) PNEC sol O,148 mg/kg poids sec PNEC (Orale) PNEC orale (empoisonnement secondaire) O,2 PNEC (STP) PNEC station d'épuration 650 mg/l propan-2-ol (67-63-0) DNEL/DMEL (Travailleurs) A long terme - effets systémiques, cutanée 888 mg/kg de poids corporel/jour A long terme - effets systémiques, inhalation DNEL/DMEL (Population générale) A long terme - effets systémiques, orale 26 mg/kg de poids corporel/jour	PNEC (Sédiments)		
PNEC (Sol) PNEC sol 0,148 mg/kg poids sec PNEC (Orale) PNEC orale (empoisonnement secondaire) 0,2 PNEC (STP) PNEC station d'épuration 650 mg/l propan-2-ol (67-63-0) DNEL/DMEL (Travailleurs) A long terme - effets systémiques, cutanée 888 mg/kg de poids corporel/jour A long terme - effets systémiques, inhalation 500 mg/m³ DNEL/DMEL (Population générale) A long terme - effets systémiques,orale 26 mg/kg de poids corporel/jour	PNEC sédiments (eau douce)	1,15 mg/kg poids sec	
PNEC (Orale) PNEC orale (empoisonnement secondaire) PNEC (STP) PNEC station d'épuration propan-2-ol (67-63-0) DNEL/DMEL (Travailleurs) A long terme - effets systémiques, cutanée A long terme - effets systémiques, inhalation DNEL/DMEL (Population générale) A long terme - effets systémiques, orale 26 mg/kg de poids corporel/jour	PNEC sédiments (eau de mer)	0,115 mg/kg poids sec	
PNEC (Orale) PNEC orale (empoisonnement secondaire) O,2 PNEC (STP) PNEC station d'épuration 650 mg/l propan-2-ol (67-63-0) DNEL/DMEL (Travailleurs) A long terme - effets systémiques, cutanée A long terme - effets systémiques, inhalation DNEL/DMEL (Population générale) A long terme - effets systémiques, orale 26 mg/kg de poids corporel/jour	PNEC (Sol)		
PNEC (STP) PNEC station d'épuration 650 mg/l propan-2-ol (67-63-0) DNEL/DMEL (Travailleurs) A long terme - effets systémiques, cutanée A long terme - effets systémiques, inhalation DNEL/DMEL (Population générale) A long terme - effets systémiques, orale 26 mg/kg de poids corporel/jour	PNEC sol	0,148 mg/kg poids sec	
PNEC (STP) PNEC station d'épuration 650 mg/l propan-2-ol (67-63-0) DNEL/DMEL (Travailleurs) A long terme - effets systémiques, cutanée 888 mg/kg de poids corporel/jour A long terme - effets systémiques, inhalation 500 mg/m³ DNEL/DMEL (Population générale) A long terme - effets systémiques,orale 26 mg/kg de poids corporel/jour	PNEC (Orale)		
PNEC station d'épuration 650 mg/l propan-2-ol (67-63-0) DNEL/DMEL (Travailleurs) A long terme - effets systémiques, cutanée 888 mg/kg de poids corporel/jour A long terme - effets systémiques, inhalation 500 mg/m³ DNEL/DMEL (Population générale) A long terme - effets systémiques,orale 26 mg/kg de poids corporel/jour	PNEC orale (empoisonnement secondaire)	0,2	
propan-2-ol (67-63-0) DNEL/DMEL (Travailleurs) A long terme - effets systémiques, cutanée 888 mg/kg de poids corporel/jour A long terme - effets systémiques, inhalation 500 mg/m³ DNEL/DMEL (Population générale) A long terme - effets systémiques,orale 26 mg/kg de poids corporel/jour	PNEC (STP)		
DNEL/DMEL (Travailleurs) A long terme - effets systémiques, cutanée 888 mg/kg de poids corporel/jour A long terme - effets systémiques, inhalation 500 mg/m³ DNEL/DMEL (Population générale) A long terme - effets systémiques,orale 26 mg/kg de poids corporel/jour	PNEC station d'épuration	650 mg/l	
A long terme - effets systémiques, cutanée 888 mg/kg de poids corporel/jour A long terme - effets systémiques, inhalation 500 mg/m³ DNEL/DMEL (Population générale) A long terme - effets systémiques,orale 26 mg/kg de poids corporel/jour	propan-2-ol (67-63-0)		
A long terme - effets systémiques, inhalation 500 mg/m³ DNEL/DMEL (Population générale) A long terme - effets systémiques,orale 26 mg/kg de poids corporel/jour	DNEL/DMEL (Travailleurs)		
DNEL/DMEL (Population générale) A long terme - effets systémiques,orale 26 mg/kg de poids corporel/jour	A long terme - effets systémiques, cutanée	888 mg/kg de poids corporel/jour	
A long terme - effets systémiques,orale 26 mg/kg de poids corporel/jour	A long terme - effets systémiques, inhalation	500 mg/m³	
	DNEL/DMEL (Population générale)		
A long terme - effets systémiques, inhalation 89 mg/m³	A long terme - effets systémiques,orale	26 mg/kg de poids corporel/jour	
	A long terme - effets systémiques, inhalation	89 mg/m³	

10/01/2023 (Date de révision) FR - fr 6/16

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

propan-2-ol (67-63-0)	
A long terme - effets systémiques, cutanée	319 mg/kg de poids corporel/jour
PNEC (Eau)	
PNEC aqua (eau douce)	140,9 mg/l
PNEC aqua (eau de mer)	140,9 mg/l
PNEC (Sédiments)	
PNEC sédiments (eau douce)	552 mg/kg poids sec
PNEC sédiments (eau de mer)	552 mg/kg poids sec
PNEC (Sol)	
PNEC sol	28 mg/kg poids sec
PNEC (Orale)	
PNEC orale (empoisonnement secondaire) 160 mg/kg de nourriture	
PNEC (STP)	
PNEC station d'épuration	2251 mg/l

8.1.5. Bande de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles de l'exposition

8.2.1. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés:

Assurer une bonne ventilation du poste de travail.

8.2.2. Équipements de protection individuelle

Symbole(s) de l'équipement de protection individuelle:







8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

Protection oculaire:

Lunettes de protection (EN 166)

8.2.2.2. Protection de la peau

Protection de la peau et du corps:

Vêtements de protection (EN 14605 ou EN 13034)

Protection des mains:

Gants de protection contre les produits chimiques (EN 374)

8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

8.2.2.4. Protection contre les risques thermiques

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2.3. Contrôle de l'exposition de l'environnement

Contrôle de l'exposition de l'environnement:

Éviter le rejet dans l'environnement.

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Liquide

Couleur : Transparent. blanc. brun. Gris(e).

Apparence : Liquide visqueux.
Odeur : semblable au solvant.
Seuil olfactif : Pas disponible
Point de fusion : Non applicable
Point de congélation : Pas disponible
Point d'ébullition : > 35 °C

Inflammabilité : Liquide et vapeurs très inflammables.

: Pas disponible

Limite inférieure d'explosion : Pas disponible Limite supérieure d'explosion : Pas disponible : < 23 °C Point d'éclair : Pas disponible Température d'auto-inflammation Température de décomposition : Pas disponible рΗ : Pas disponible Viscosité, cinématique : Pas disponible Solubilité : Pas disponible Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) : Pas disponible : Pas disponible Pression de vapeur Pression de vapeur à 50°C : Pas disponible Masse volumique : 0,95 kg/l (20°C) Densité relative : Pas disponible Densité relative de vapeur à 20°C : Pas disponible Caractéristiques d'une particule : Non applicable

9.2. Autres informations

Limites d'explosivité

9.2.1. Informations concernant les classes de danger physique

Pas d'informations complémentaires disponibles

9.2.2. Autres caractéristiques de sécurité

Teneur en COV : ≈ 73 %

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Liquide et vapeurs très inflammables.

10.2. Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.

10.4. Conditions à éviter

Eviter le contact avec les surfaces chaudes. Chaleur. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition.

10.5. Matières incompatibles

Sources d'ignition. Sources de chaleur.

10.6. Produits de décomposition dangereux

Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Robinigol 11. Informations toxicologiques		
11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008		
Toxicité aiguë (orale) : Toxicité aiguë (cutanée) : Toxicité aiguë (Inhalation) :	Non classé Non classé Non classé	
acétate d'éthyle (141-78-6)		
DL50 orale rat	10200 mg/kg de poids corporel (Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 401, Rat, Femelle, Valeur expérimentale, Oral, 14 jour(s))	
DL50 orale	5620 mg/kg de poids corporel	
DL50 cutanée lapin	> 20000 mg/kg de poids corporel (24h cuff method, 24 h, Lapin, Mâle, Valeur expérimentale, Dermique, 14 jour(s))	
DL50 voie cutanée	> 18000 mg/kg de poids corporel	
CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)	57700 mg/l	
propan-2-ol (67-63-0)		
DL50 orale rat	5840 mg/kg de poids corporel (Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 401, Rat, Valeur expérimentale, Oral, 14 jour(s))	
DL50 cutanée lapin	16400 ml/kg (Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 402, 24 h, Lapin, Valeur expérimentale, Dermique, 14 jour(s))	
CL50 Inhalation - Rat [ppm]	> 10000 ppm (Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 403, 6 h, Rat, Mâle / femelle, Valeur expérimentale, Inhalation (vapeurs), 14 jour(s))	
Corrosion cutanée/irritation cutanée : Non classé		
acétate d'éthyle (141-78-6)		
рН	Aucun renseignement disponible dans la littérature	
Lésions oculaires graves/irritation oculaire :	Provoque une sévère irritation des yeux.	
acétate d'éthyle (141-78-6)		
pH	Aucun renseignement disponible dans la littérature	
Mutagénicité sur les cellules germinales : Cancérogénicité : Toxicité pour la reproduction :	Non classé Non classé Susceptible de provoquer le cancer. Non classé Non classé	
acétate de vinyle (108-05-4)		
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	Peut irriter les voies respiratoires.	
acétate d'éthyle (141-78-6)		
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	Peut provoquer somnolence ou vertiges.	
propan-2-ol (67-63-0)		
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	Peut provoquer somnolence ou vertiges.	
acétate d'isopropyle (108-21-4)		
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)		

10/01/2023 (Date de révision) FR - fr 9/16

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Toxicité spécifique pour certains organes cibles

(STOT) (exposition répétée)

: Non classé

Danger par aspiration : Non classé

acétate d'éthyle (141-78-6)	
Viscosité, cinématique Aucun renseignement disponible dans la littérature	
propan-2-ol (67-63-0)	
Viscosité, cinématique 2,66 mm²/s (25 °C, Valeur estimative)	

11.2. Informations sur les autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ecologie - général : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne

provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.

Dangers pour le milieu aquatique, à court terme

(aiguë)

: Non classé: Non classé

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme

(chronique)

Non rapidement dégradable

acétate d'éthyle (141-78-6)	
CL50 - Poisson [1]	230 mg/l (US EPA, 96 h, Pimephales promelas, Système à courant, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, Létal)
CE50 - Autres organismes aquatiques [1]	717 mg/l waterflea
CE50 Autros organismos aquatiquos [2]	3300 mg/l

CE50 - Autres organismes aquatiques [2]	3300 mg/l

propan-2-ol (67-63-0)

		9640 – 10000 mg/l (Équivalent ou similaire à la ligne directrice de l'OCDE 203, 96 h, Pimephales promelas, Système à courant, Eau douce (non salée), Valeur expérimentale, Létal)		
	CE50 - Autres organismes aquatiques [1]	13299 mg/l waterflea		

12.2. Persistance et dégradabilité

cétate d'éthyle (141-78-6)		
Persistance et dégradabilité	Biodégradable dans le sol. Facilement biodégradable dans l'eau.	
Demande biochimique en oxygène (DBO)	0,293 g O₂/g substance	
Demande chimique en oxygène (DCO)	1,69 g O₂/g substance	
DThO	1,82 g O₂/g substance	
propan-2-ol (67-63-0) Persistance et dégradabilité Biodégradable dans le sol. Biodégradable dans le sol en conditions anaérobies.		

12.3. Potentiel de bioaccumulation

acétate d'éthyle (141-78-6)	
BCF - Poisson [1]	30 (3 jour(s), Leuciscus idus, Renouvellement statique, Valeur expérimentale)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	0,68 (Valeur expérimentale, EPA OPPTS 830.7560, 25 °C)

Facilement biodégradable dans l'eau.

10/01/2023 (Date de révision) FR - fr 10/16

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

acétate d'éthyle (141-78-6)	
Potentiel de bioaccumulation	Faible potentiel de bioaccumulation (FCB < 500).
propan-2-ol (67-63-0)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	0,05 (Approche fondée sur la force probante des données, 25 °C)
Potentiel de bioaccumulation	Faible potentiel de bioaccumulation (Log Kow < 4).

12.4. Mobilité dans le sol

acétate d'éthyle (141-78-6)		
Tension superficielle	Aucun renseignement disponible dans la littérature	
Ecologie - sol	Faible potentiel d'adsorption par le sol.	
propan-2-ol (67-63-0)		
Coefficient d'adsorption normalisé du carbone organique (Log Koc)	0,185 – 0,541 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Valeur calculée)	
Ecologie - sol	Très mobile dans le sol.	

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Repair Express Anti-fuites

Le produit ne répond pas aux critères de classification PBT et vPvB

~	m	n	^	ò	9	n	٠
CO	ш	μ	U	Э	a		L

Composant	
acétate d'éthyle (141-78-6)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII
propan-2-ol (67-63-0)	Cette substance/mélange ne remplit pas les critères PBT du règlement REACH annexe XIII Cette substance/mélange ne remplit pas les critères vPvB du règlement REACH annexe XIII

12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.7. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets

Recommandations pour l'élimination des eaux usées

Indications complémentaires

Ecologie - déchets

Code catalogue européen des déchets (CED)

- : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.
- : Ne pas rejeter à l'égout ou dans l'environnement.
- : Des vapeurs inflammables peuvent s'accumuler dans le conteneur.
- : Éviter le rejet dans l'environnement.
- : 08 04 09* déchets de colles et mastics contenant des solvants organiques ou d'autres substances dangereuses

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

10/01/2023 (Date de révision) FR - fr 11/16

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

En conformité avec: ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID		
14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification						
UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133	UN 1133		
14.2. Désignation officie	elle de transport de l'ONU					
ADHÉSIFS	ADHÉSIFS	Adhesives	ADHÉSIFS	ADHÉSIFS		
Description document de t	ransport					
UN 1133 ADHÉSIFS, 3, III, (E)	UN 1133 ADHÉSIFS, 3, III (23°C c.c.)	UN 1133 Adhesives, 3, III	UN 1133 ADHÉSIFS, 3, III	UN 1133 ADHÉSIFS, 3, III		
14.3. Classe(s) de dange	er pour le transport					
3	3	3	3	3		
3	3	3	3	3		
14.4. Groupe d'emballaç	je					
III	III	III	III	III		
14.5. Dangers pour l'environnement						
Dangereux pour l'environnement: Non	Dangereux pour l'environnement: Non Polluant marin: Non	Dangereux pour l'environnement: Non	Dangereux pour l'environnement: Non	Dangereux pour l'environnement: Non		
Pas d'informations suppléme	ntaires disponibles		1			

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Mesures de précautions pour le transport : Transport selon la section 2.2.3.1.5 de l'ADR (substance visqueuse) peut être appliqué,

Transport selon la section 2.2.3.1.5 de l'ADN (substance visqueuse) peut être appliqué, Transport selon la section 2.2.3.1.5 du RID (substance visqueuse) peut être appliqué

Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : F1
Quantités limitées (ADR) : 5I
Quantités exceptées (ADR) : E1

Instructions d'emballage (ADR) : P001, IBC02, R001

: E

Dispositions spéciales d'emballage (ADR) : PP1, BB4
Dispositions relatives à l'emballage en commun : MP19

(ADR)

Catégorie de transport (ADR) : 3
Dispositions spéciales de transport - Exploitation : S2
(ADR)

Code de restriction en tunnels (ADR)

Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG) : 223, 955 Quantités limitées (IMDG) : 5 L Quantités exceptées (IMDG) : E1 Instructions d'emballage (IMDG) : P001, LP01 Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) : PP1 Instructions d'emballages GRV (IMDG) : IBC03 Instructions pour citernes (IMDG) : T2 Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) : TP1

10/01/2023 (Date de révision) FR - fr 12/16

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

 N° FS (Feu)
 : F-E

 N° FS (Déversement)
 : S-D

 Catégorie de chargement (IMDG)
 : A

Propriétés et observations (IMDG) : Adhesives are solutions of gums, resins, etc., usually volatile due to the solvents. Miscibility

with water depends upon their composition.

Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo : E1

(IATA)

Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) : Y344 Quantité nette max. pour quantité limitée avion : 10L

passagers et cargo (IATA)

Instructions d'emballage avion passagers et cargo : 355

(IATA)

Quantité nette max. pour avion passagers et cargo : 60L

(IATA)

Instructions d'emballage avion cargo seulement : 366

(IATA)

Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 220L Dispositions spéciales (IATA) : A3 Code ERG (IATA) : 3L

Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN): F1Quantités limitées (ADN): 5 LQuantités exceptées (ADN): E1Equipement exigé (ADN): PP, EX, AVentilation (ADN): VE01Nombre de cônes/feux bleus (ADN): 0

Transport ferroviaire

Code de classification (RID): F1Quantités limitées (RID): 5LQuantités exceptées (RID): E1

Instructions d'emballage (RID) : P001, IBC02, R001

Dispositions spéciales d'emballage (RID) : PP1, BB4
Dispositions particulières relatives à l'emballage en : MP19

commun (RID)

Catégorie de transport (RID) : 3
Colis express (RID) : CE4
Numéro d'identification du danger (RID) : 33

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

Non applicable

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

15.1.1. Réglementations UE

Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Liste de restriction de	iste de restriction de l'Union européenne (annexe XVII de REACH)			
Code de référence	Applicable sur	Titre de l'entrée ou description		
3(a)	Repair Express Anti-fuites ; acétate de vinyle ; acétate d'éthyle ; propan- 2-ol ; acétate d'isobutyle ; acétate d'isopropyle	Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classes de danger 2.1 à 2.4, 2.6 et 2.7, 2.8 types A et B, 2.9, 2.10, 2.12, 2.13 catégories 1 et 2, 2.14 catégories 1 et 2, 2.15 types A à F		
3(b)	Repair Express Anti-fuites ; acétate de vinyle ; acétate d'éthyle ; propan- 2-ol ; acétate d'isopropyle	Substances ou mélanges qui répondent aux critères pour une des classes ou catégories de danger ci-après, visées à l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008: Classes de danger 3.1 à 3.6, 3.7 effets néfastes sur la fonction sexuelle et la fertilité ou sur le développement, 3.8 effets autres que les effets narcotiques, 3.9 et 3.10		

Annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'annexe XIV de REACH (Liste d'autorisation)

Liste candidate REACH (SVHC)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des substances candidates de REACH

Règlement PIC (UE 649/2012, consentement préalable en connaissance de cause)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste PIC (Règlement UE 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux)

Règlement POP (UE 2019/1021, polluants organiques persistants)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des POP (règlement UE 2019/1021 sur les polluants organiques persistants)

Règlement sur l'appauvrissement de la couche d'ozone (UE 1005/2009)

Ne contient aucune substance listée dans la liste des substances appauvrissant la couche d'ozone (Règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances appauvrissant la couche d'ozone)

Directive COV (2004/42/CE, composés organiques volatils)

Teneur en COV : ≈ 73 %

Directive Seveso (2012/18/UE, réduction des risques de catastrophes)

Seveso Indications complémentaires : P50

Règlement sur les précurseurs d'explosifs (UE 2019/1148)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs d'explosifs (Règlement UE 2019/1148 relatif à la commercialisation et à l'utilisation des précurseurs d'explosifs)

Règlement sur les précurseurs de drogues (CE 273/2004)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans la liste des précurseurs de drogues (Règlement CE 273/2004 relatif à la fabrication et à la mise sur le marché de certaines substances utilisées pour la fabrication illicite de stupéfiants et de substances psychotropes)

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

15.1.2. Directives nationales

France

Maladies professionnelle	idies professionnelles		
Code Description			
RG 84	Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel : hydrocarbures liquides aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarbures halogénés liquides ; dérivés nitrés des hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers de glycol ; cétones ; aldéhydes ; éthers aliphatiques et cycliques, dont le tétrahydrofurane ; esters ; diméthylformamide et dimétylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde		

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indications de change	ndications de changement		
Rubrique Élément modifié		Modification	Remarques
conforme au Règlement (CE) N° 1907/2006 (REACH) tel que modifié par le Règlement (UE) 2020/878			

Abréviations et acronymes:		
ADN	Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures	
ADR	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route	
ETA	Estimation de la toxicité aiguë	
FBC	Facteur de bioconcentration	
VLB	Valeur limite biologique	
DBO	Demande biochimique en oxygène (DBO)	
DCO	Demande chimique en oxygène (DCO)	
DMEL	Dose dérivée avec effet minimum	
DNEL	Dose dérivée sans effet	
N° CE	Numéro de la Communauté européenne	
CE50	Concentration médiane effective	
EN	Norme européenne	
CIRC Centre international de recherche sur le cancer		
IATA Association internationale du transport aérien		
IMDG	Code maritime international des marchandises dangereuses	
CL50	Concentration létale pour 50 % de la population testée (concentration létale médiane)	
LD50	Dose létale médiane pour 50 % de la population testée (dose létale médiane)	
LOAEL	Dose minimale avec effet nocif observé	
NOAEC	Concentration sans effet nocif observé	
NOAEL	Dose sans effet nocif observé	
NOEC Concentration sans effet observé		

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878

Abréviations et acronymes:		
OCDE	Organisation de coopération et de développement économiques	
VLE	Limite d'exposition professionnelle	
PBT	Persistant, bioaccumulable et toxique	
PNEC	Concentration(s) prédite(s) sans effet	
RID	Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer	
FDS	Fiche de Données de Sécurité	
STP	Station d'épuration	
DThO	Besoin théorique en oxygène (BThO)	
TLM	Tolérance limite médiane	
COV	Composés organiques volatiles	
N° CAS	Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service	
N.S.A.	Non spécifié ailleurs	
vPvB	Très persistant et très bioaccumulable	
ED	Propriétés perturbant le système endocrinien	

Texte intégral des phrases H et EUH:			
Acute Tox. 4 (par inhalation)	Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 4		
Carc. 2	Cancérogénicité, catégorie 2		
EUH066	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.		
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2		
Flam. Liq. 2	Liquides inflammables, catégorie 2		
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.		
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.		
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Irritation des voies respiratoires		

Classification et procédure utilisée pour établir la classification des mélanges conformément au réglement (CE) 1272/2008 [CLP]:				
Flam. Liq. 2	H225	D'après les données d'essais		
Eye Irrit. 2	H319	Méthode de calcul		
Carc. 2	H351	Méthode de calcul		

Fiche de données de sécurité (FDS), UE

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit.