

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878 Date d'émission: 11/06/2020 Date de révision: 11/05/2023 Remplace la version de: 05/12/2022 Version: 2.1

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 : DSE ROSE-LITCHI
UFI : QEE8-E0DC-C005-DGRW

Code du produit : 3045-072-1

Type de produit : Détergent

Groupe de produits : Produit commercial

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Catégorie d'usage principal : Utilisation professionnelle
Utilisation de la substance/mélange : Nettoyage des sols et surfaces
Détergent surodorant ECOLABEL

1.2.2. Utilisations déconseillées

Restrictions d'emploi : Nettoyage des outils et surfaces de transport/transformation/stockage au contact direct des

denrées alimentaires

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

Fabricant

SODEL 190 rue René Barthélemy FR- 14100 LISIEUX FRANCE T +33(0)2 31 31 10 50 - F +33(0)2 31 31 80 60

info@sodel-sa.eu - www.sodel-sa.eu

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire
Belgique	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Militaire Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles	+32 70 245 245	Toutes les questions urgentes concernant une intoxication: 070 245 245 (gratuit, 24/7), si pas accessible 02 264 96 30 (tarif normal)
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.
France	Centre antipoison de Nancy CHRU de Nancy, Hôpital Central	29 avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny 54035 Nancy Cedex	+33 3 83 22 50 50	

Fiche de Données de Sécurité

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

Pays	Organisme/Société	Adresse	Numéro d'urgence	Commentaire
Luxembourg	Centre Anti-Poisons/Antigifcentrum c/o Hôpital Central de la Base - Reine Astrid	Rue Bruyn 1 1120 Bruxelles	+352 8002 5500	Numéro gratuit avec accès 24/24 et 7/7. Des experts répondent à toutes les questions urgentes sur des produits dangereux en français, néerlandais et anglais
Suisse	Tox Info Suisse	Freiestrasse 16 8032 Zürich	145 +41 44 251 51 51	(de l'étranger :+41 44 251 51 51) Cas non- urgents: +41 44 251 66 66

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2 Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16 H319

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

Provoque une sévère irritation des yeux.

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)

GHS07

Attention

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

: P280 - Porter un équipement de protection des yeux.

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.

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

P501 - Éliminer le contenu et le récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou

internationale.

2.3. Autres dangers

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

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]
Ethanol	N° CAS: 64-17-5 N° CE: 200-578-6 N° Index: 603-002-00-5 N° REACH: 01-2119457610- 43	≥1-<5	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319
2-Propylheptyl alcohol, ethoxylated (10 EO)	N° CAS: 160875-66-1 N° CE: 605-233-7	≥ 1 – < 5	Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=500 mg/kg de poids corporel) Eye Dam. 1, H318
1-butoxypropan-2-ol	N° CAS: 5131-66-8 N° CE: 225-878-4 N° Index: 603-052-00-8 N° REACH: 01-2119475527- 28	≥1-<5	Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315
acétate d'éthyle 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-	≤ 0,01	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
benzaldéhyde substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires	N° CAS: 100-52-7 N° CE: 202-860-4 N° Index: 605-012-00-5 N° REACH: 01-2119455540- 44	≤ 0,001	Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 (ATE=500 mg/kg de poids corporel)

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Premiers soins après contact avec la peau

Premiers soins après contact oculaire

4.1. Description des mesures de premiers secours

Premiers soins général D'une manière générale, en cas de doute ou si les symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin. Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne

inconsciente.

Premiers soins après inhalation Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas de symptômes respiratoires : Appeler un centre antipoison ou un médecin.

: Laver la peau avec beaucoup d'eau. Après contact avec la peau, enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé et se laver immédiatement et abondamment à l'eau. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

: Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Si

l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. : NE PAS faire vomir. Rincer la bouche. Appeler immédiatement un CENTRE Premiers soins après ingestion

ANTIPOISON/un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets après contact oculaire : Irritation des yeux.

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

Traitement symptomatique.

Fiche de Données de Sécurité

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

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.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie : Non inflammable

Produits de décomposition dangereux en cas

d'incendie

: Dégagement possible de fumées toxiques. Ne pas respirer les 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. 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. Empêcher toute pénétration dans les réseaux d'eaux pluviales ou cours d'eau.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Couvrir le produit répandu avec un matériau incombustible, p.ex.: sable, terre, vermiculite.

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant.

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

Mesures d'hygiène

: Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Eviter le contact avec la peau et les yeux.

Porter un équipement de protection individuel.

: Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation. Prévoir des douches de sécurité et des fontaines oculaires dans les ateliers

où le mélange est manipulé de façon constante. Laver les vêtements contaminés avant

réutilisation.

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

Conditions de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Température de stockage : 5 – 35 °C

Lieu de stockage : Protéger de la chaleur.

Prescriptions particulières concernant l'emballage : Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

Fiche de Données de Sécurité

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

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

citral (5392-40-5)		
Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
Nom local	Citral (vapeur et aérosol) # Citral (damp en aërosol)	
OEL TWA	32 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	5 ppm	
Remarque	D: la mention "D" signifie que la résorption de l'agent, via la peau, les muqueuses ou les yeux, constitue une partie importante de l'exposition totale. Cette résorption peut se faire tant par contact direct que par présence de l'agent dans l'air. # D: de vermelding "D" betekent dat de opname van het agens via de huid, de slijmvliezen of de ogen een belangrijk deel van de totale blootstelling vormt. Deze opname kan het gevolg zijn van zowel direct contact als zijn aanwezigheid in de lucht.	
Référence réglementaire	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020	
benzaldéhyde (100-52-7)		
UE - Valeur limite indicative d'exposition profession	nnelle (IOEL)	
IOEL STEL	17,4 mg/m³	
d-limonène (5989-27-5)	O	
Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionne	lle	
Nom local	D-Limonène / D-Limonen	
MAK (OEL TWA) [1]	40 mg/m³	
MAK (OEL TWA) [2]	7 ppm	
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m³	
KZGW (OEL STEL) [ppm]	14 ppm	
Toxicité critique	Foie	
Notation	S, SS _C	
Référence réglementaire	www.suva.ch, 01.01.2021	
alcool benzylique (100-51-6)		
Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionne	lle	
Nom local	Alcool benzylique / Benzylalkohol	
MAK (OEL TWA) [1]	22 mg/m³	
MAK (OEL TWA) [2]	5 ppm	
Toxicité critique	VR	
Notation	R, SS _C	
Remarque	NIOSH	
Référence réglementaire	www.suva.ch, 01.01.2021	
BHT (128-37-0)		
Belgique - Valeurs Limites d'exposition profession	nelle	
Nom local	2,6-Di-tert-butyl-p-crésol (vapeur et aérosol) # Di-tert-butyl-4-methylfenol (damp en aërosol)	

Fiche de Données de Sécurité

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

DUE (100 OF 0)		
BHT (128-37-0)		
OEL TWA	2 mg/m³	
Référence réglementaire	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020	
France - Valeurs Limites d'exposition professionnel	le	
Nom local	2,6-Di-tert-butyl-p-crésol	
VME (OEL TWA)	10 mg/m³	
Remarque	Valeurs recommandées/admises	
Référence réglementaire	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)	
Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnel	le	
Nom local	Butylhydroxytoluène (BHT) / Butylhydroxytoluol (BHT) [2,6-Di-tert-butyl-4-kresol]	
MAK (OEL TWA) [1]	10 mg/m³ (i)	
KZGW (OEL STEL)	40 mg/m³ (i)	
Toxicité critique	Foie	
Notation	C1*B, SS _C	
Référence réglementaire	www.suva.ch, 01.01.2021	
acétate d'éthyle (141-78-6)		
UE - Valeur limite indicative d'exposition profession	inelle (IOEL)	
Nom local	Ethyl acetate	
IOEL TWA	734 mg/m³	
IOEL STEL	1486 mg/m³	
IOEL STEL [ppm]	400 ppm	
Référence réglementaire	COMMISSION DIRECTIVE (EU) 2017/164	
Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionn	nelle	
Nom local	Acétate d'éthyle # Ethylacetaat	
OEL TWA	734 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	200 ppm	
OEL STEL	1468 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	400 ppm	
Référence réglementaire	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020	
France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
Nom local	Acétate d'éthyle	
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	
Remarque	Valeurs règlementaires contraignantes	
Référence réglementaire	Article R4412-149 du Code du travail (réf.: INRS ED 984, 2016; Décret n° 2019-1487; Décret n° 2020-1546; Décret n°2021-434)	
Luxembourg - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
Nom local	Acétate d'éthyle	

Fiche de Données de Sécurité

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

OEL TWA 734 mg/m² OEL TWA (ppm) 200 ppm OEL STEL (ppm) 400 ppm OEL STEL (ppm) 400 ppm Refference reglementatire Memoral A Nº 684 de 2018 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les risques liée à des agents chimiques sur le lieu de travail Nuisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Acétate d'éthyle / Ethylacetat [Essigsatureethylester] MAK (OEL TWA) [1] 730 mg/m² MAK (OEL STEL) [ppm] 400 ppm MAC (SUL STEL) [ppm] 400 ppm MORISTIQUE VRB, Yeux Notation SS: Remarque INRS, NIOSH Reférence réglementaire www.suxa.ch. 01.01.2021 Ethanol (64-17-5) Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Alocol éthylique & Ethanol OEL TWA 1900 mg/m² CEL TWA 1900 mg/m² Ville (DEL TWA) 1900 mg/m² VIME (DEL TWA) 1900 mg/m² VILE (DEL CSTEL) 9500 mg/m² VILE (DEL CSTEL) [ppm] 5000 ppm Reférence réglementaire Circulaire du Minitaère du travail	acétate d'éthyle (141-78-6)		
OEL TWA [ppm] 200 ppm OEL STEL 1488 mg/m³ OEL STEL [ppm] 400 ppm Référence réglementaire Mémorial A N° 684 de 2018 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les réques liée à des agents chimiques sur le lieu de travail Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Acétale d'éthyle / Ethylacetat [Essigsaureethylester] MAK (OEL TWA) [1] 730 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 200 ppm KZGW (OEL STEL) [ppm] 400 ppm VOEL STEL) [ppm] 400 ppm Notation SS; Remarque INRS. NIOSH Référence réglementaire www.suva.ch, 01.01.2021 Ethanol (64-17-5) Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Alcool éthyliqué & Ethanol OEL TWA 1907 mg/m² OEL TWA (ppm] 1000 ppm Référence réglementaire Konnhálki beslukl/Arrété royal 19/11/2020 France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Nom local Alcool éthylique VME (OEL TWA) 1900 mg/m³ VME (OEL TWA) [ppm] 1000 ppm		734 mg/m³	
OEL STEL [ppm] 400 ppm Référence réglementaire Mémoral A Nº 684 de 2018 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salariés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Acétate d'éthyle / Ethylacetat [Essigsâureethylester] MAK (OEL TWA) [1] 730 mg/m² MAK (OEL TWA) [2] 200 ppm KZGW (OEL STEL) 1460 mg/m² KZGW (OEL STEL) [ppm] 400 ppm Toxicité critique VRS., Yeux Notation SS. Remarque INRS, NIOSH Référence réglementaire www.suva.ch, 01.01.2021 Ethanol (64-17-5) Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Alcool éthyliqué # Ethanol OEL TWA [ppm] 1000 ppm Référence réglementaire Koninkijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020 France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Alcool éthylique # Ethanol OEL TWA [ppm] 1000 ppm Référence réglementaire Koninkijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020 France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Alcool éthylique VME (OEL TWA) [ppm] 1000 ppm Référence réglementaire Koninkijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020 France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Alcool éthylique VME (OEL TWA) [ppm] 1000 ppm VLE (OEL CISTEL) 9500 mg/m² MAK (OEL TWA) [1] 960 mg/m² MAK (OEL TWA) [1] 960 mg/m² MAK (OEL TWA) [1] 960 mg/m² MAK (OEL TWA) [2] 500 ppm MAK (OEL TWA) [2] 500 ppm Toxicité critique Formel Notation SSc		7	
OEL STEL [ppm] 400 ppm Référence réglementaire salariés de source et églementaire salariés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Acétate d'éthyle / Ethylacetat [Essigsäureethylester] MAK (OEL TWA) [1] 730 mg/m² MAK (OEL TWA) [2] 200 ppm KZGW (OEL STEL) 1468 mg/m² Toxicité critique VRS, Yeux Notation SS. Remarque INRS, NIOSH Référence réglementaire www.suiva.ch, 01.01.2021, Ethanol (64-17-5) Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Acocé éthylique # Ethanol OEL TWA 1907 ppm 1000 ppm Référence réglementaire Kginklijk bealuit/Arrêté royal 19/11/2020 France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Acocé éthylique Pilon ppm Référence réglementaire Kginklijk bealuit/Arrêté royal 19/11/2020 France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Acocé éthylique VME (OEL TWA) 1900 mg/m² VME (OEL TWA) 1900 mg/m² VME (OEL TWA) 1900 mg/m² VME (OEL TWA) 1900 ppm Référence réglementaire Kginklijk bealuit/Arrêté royal 19/11/2020 France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Acocé éthylique Valeurs recommandées/admises Référence réglementaire Sulvisite du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) Sulvisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Ethanol [Ethylaikchol] MAK (OEL TWA) [1] 960 mg/m² Toxicité critique Formel Notation SSc.			
Référence réglementaire Mémorial A Nº 884 de 2018 concernant la protection de la sécurité et de la santé des salarés contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Acétate d'éthyle / Ethylacetat [Essigs&ureethylester] MAK (OEL TWA) [1] 730 mg/m² MAK (OEL TWA) [2] 200 ppm KZGW (OEL STEL) 1460 mg/m² KZGW (OEL STEL) [ppm] A00 ppm Toxicité critique VRS, Yeux Notation SS; Remarque INRS, NIOSH Référence réglementaire www.suva.ch, 01.01.2021 Ethanol (64-17-5) Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Alcool éthylique e Ethanol OEL TWA 1907 mg/m² OEL TWA [1907 mg/m² OEL TWA [2000 ppm Référence réglementaire Koninklijk besluit/Arrête royal 19/11/2020 France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Alcool éthylique VME (OEL TWA) 1900 mg/m² VME (OEL TWA) 1900 mg/m² VME (OEL TWA) [ppm] 1000 ppm VLE (OEL CSTEL) 9500 mg/m² VLE (OEL CSTEL) 9500 mg/m² VLE (OEL CSTEL) Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Ethanol / Ethanol (Ethylakholo] MAK (OEL TWA) [1] 960 mg/m² MAK (OEL TWA) [2] Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Ethanol / Ethylakholo] MAK (OEL TWA) [2] Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Ethanol / Ethylakholo] MAK (OEL TWA) [2] Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Ethanol / Ethylakholo] MAK (OEL TWA) [2] Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Ethanol / Ethylakholo] MAK (OEL TSTEL) [ppm] 1000 ppm Toxicité critique Formel Notation		-	
salariés contre les risques ilés à des agents chimiques sur le lieu de travail Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle MAK (OEL TWA) [1] 730 mg/m² MAK (OEL TWA) [2] 200 ppm KZGW (OEL STEL) 1460 mg/m³ KZGW (OEL STEL) [ppm] 400 ppm Toxicité critique VRS, Yeux Notation SS _c Remarque INRS, NIOSH Référence réglementaire www.suva.ch. 01.01.2021 Ethanol (64-17-5) Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Alcool éthylique 4 Ethanol OEL TWA 1997 mg/m³ OEL TWA 1997 mg/m³ OEL TWA 1900 ppm Référence réglementaire Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020 France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Alcool éthylique 4 Alcool éthylique 4 MAK (OEL TWA) 1900 mg/m³ VME (OEL TWA) 1900 mg/m³ VME (OEL TWA) 1900 mg/m³ VME (OEL TWA) 1900 mg/m³ VLE (OEL CSTEL) 9500 mg/m³ VLE (OEL CSTEL) 9500 mg/m³ VLE (OEL CSTEL) 1990 mg/m³ Valeurs recommandées/admises Référence réglementaire Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Ethanol (Ethylalkohol] MAK (OEL TWA) 191 990 mg/m³ Toxiché critique Formel Notation SSc.			
Nom local Acétate d'éthyle / Ethylacetat [Essigsäureethylester] MAK (OEL TWA) [1] 730 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 200 ppm KZGW (OEL STEL) 1460 mg/m³ KZGW (OEL STEL) [ppm] 400 ppm Toxicité critique VRS, Yeux Notation SSc. Remarque INRS, NIOSH Référence réglementaire www.suva.ch. 01.01.2021 Ethanol (64-17-5) Belgique - Valeurs Limites d'exposition profession=Ille Nom local Alcool éthylique # Ethanol OEL TWA 1907 mg/m³ OEL TWA [ppm] 1000 ppm Référence réglementaire Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020 France - Valeurs Limites d'exposition profession=Ille Nom local Alcool éthylique VME (OEL TWA) 1900 mg/m³ VME (OEL TWA) 1900 mg/m³ VIE (OEL C/STEL) [ppm] 5000 ppm Remarque Valeurs recommandées/admises Référence réglementaire Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) Suisse - Valeurs Limites d'exposition profession=Ille Nom local Éthanol [Ethylalk	Reference regiernentaire		
MAK (OEL TWA) [1] 730 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 200 ppm KZGW (OEL STEL) 1460 mg/m³ KZGW (OEL STEL) [ppm] 400 ppm Toxicité critique VRS, Yeux Notation SSc Remarque INRS, NIOSH Référence réglementaire www.suva.ch, 01.01.2021 Ethanol (64-17-5) Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Alcool éthylique # Ethanol OEL TWA 1907 mg/m³ OEL TWA [ppm] 1000 ppm Référence réglementaire Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020 France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Alcool éthylique VME (OEL TWA) 1900 mg/m³ VME (OEL TWA) 1900 mg/m³ VME (OEL TWA) [ppm] 1000 ppm VLE (OEL C/STEL) [ppm] 5000 mg/m³ VLE (OEL C/STEL) [ppm] 5000 mg/m³ VLE (OEL C/STEL) [pm] 5000 mg/m³ VLE (OEL C/STEL) [pm] 600 mg/m³ MAK (OEL TWA) [1] 960 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2	Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionne	lle	
MAK (OEL TWA) [2] 200 ppm KZGW (OEL STEL) 1460 mg/m³ KZGW (OEL STEL) [ppm] 400 ppm Toxicité critique VRS, Yeux Notation SSc. Remarque INRS, NIOSH Référence réglementaire www.suva.ch, 01.01.2021 Ethanol (64-17-5) Belgique - Valeurs Limites d'exposition profession⇒lle Nom local Alcool éthylique # Ethanol OEL TWA 1907 mg/m³ OEL TWA [ppm] 1000 ppm Réference réglementaire Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020 France - Valeurs Limites d'exposition professionn⇒lle Nom local Alcool éthylique VME (OEL TWA) 1990 mg/m³ VME (OEL TWA) 1990 mg/m³ VME (OEL TWA) 1990 mg/m³ VLE (OEL C/STEL) 9500 mg/m³ VLE (OEL C/STEL) [ppm] 5000 ppm Reférence réglementaire Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionn⇒le Nom local Ethanol / Ethanol [Ethylalkohol] MAK (OEL TWA) [1]	Nom local	Acétate d'éthyle / Ethylacetat [Essigsäureethylester]	
KZGW (OEL STEL) 1460 mg/m³ KZGW (OEL STEL) [ppm] 400 ppm Toxicité critique VRS, Yeux Notation SSc Remarque INRS, NIOSH Référence réglementaire www.suva.ch, 01.01.2021 Ethanol (64-17-5) Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Alcool éthylique # Ethanol OEL TWA 1907 mg/m² OEL TWA [ppm] 1000 ppm Référence réglementaire Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020 France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Nom local Alcool éthylique VME (OEL TWA) 1900 mg/m³ VME (OEL TWA) 1900 mg/m³ VLE (OEL C'STEL) 9500 mg/m³ VLE (OEL C'STEL) [ppm] 5000 ppm Référence réglementaire Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local MAK (OEL TWA) [1] 960 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 500 ppm KZGW (OEL STEL) [ppm] 1000 ppm	MAK (OEL TWA) [1]	730 mg/m³	
KZGW (OEL STEL) [ppm] 400 ppm Toxicité critique VRS, Yeux Notation SS _C Remarque INRS, NIOSH Référence réglementaire www.suva.ch, 01.01.2021 Ethanol (64-17-5) Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Alcool éthylique # Ethanol OEL TWA 1907 mg/m³ OEL TWA [ppm] 1000 ppm Référence réglementaire Koninklijk beskuit/Arrété royal 19/11/2020 France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Alcool éthylique VME (OEL TWA) 1900 mg/m³ VME (OEL TWA) [ppm] 1000 ppm VLE (OEL C/STEL) 9500 mg/m³ VLE (OEL C/STEL) [ppm] 5000 ppm Reférence réglementaire Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Ethanol / Ethanol [Ethylalkohol] MAK (OEL TWA) [1] 960 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 500 ppm KZGW (OEL STEL) 1920 mg/m³ KZGW	MAK (OEL TWA) [2]	200 ppm	
Toxicité critique VRS, Yeux Notation SS _C Remarque INRS, NIOSH Référence réglementaire www.suva.ch, 01.01.2021 Ethanol (64-17-5) Belgique - Vateurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Alcool éthylique # Ethanol OEL TWA 1907 mg/m³ OEL TWA [ppm] 1000 ppm Réference réglementaire Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020 France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Nom local Alcool éthylique VME (OEL TWA) 1900 mg/m³ VME (OEL TWA) 1900 mg/m³ VME (OEL TWA) [ppm] 1000 ppm VLE (OEL C/STEL) 9500 mg/m³ VLE (OEL C/STEL) [ppm] 5000 ppm Réference réglementaire Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Nom local Ethanol / Ethanol [Ethylalkohol] MAK (OEL TWA) [1] 960 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 500 ppm KZGW (OEL STEL) [ppm] 1000 ppm <	KZGW (OEL STEL)	1460 mg/m³	
Notation SS _c Remarque INRS, NIOSH Réference réglementaire www.suva.ch, 01.01.2021 Ethanol (64-17-5) Belgique - Valeurs Limites d'exposition profession∞IIIE Nom local Alcool éthylique # Ethanol OEL TWA 1907 mg/m³ OEL TWA [ppm] 1000 ppm Réference réglementaire Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020 France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Alcool éthylique VME (OEL TWA) 1900 mg/m³ VME (OEL TWA) [ppm] 1000 ppm VLE (OEL C/STEL) 9500 mg/m³ VLE (OEL C/STEL) 9500 mg/m³ VLE (OEL C/STEL) [ppm] 5000 ppm Réference réglementaire Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Ethanol / Ethanol [Ethylalkohol] MAK (OEL TWA) [1] 960 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 500 ppm KZGW (OEL STEL) 1920 mg/m³ KZGW (OEL STEL) [ppm] 1000 ppm Toxicité criti	KZGW (OEL STEL) [ppm]	400 ppm	
Remarque INRS, NIOSH Réference réglementaire www.suva.ch, 01.01.2021 Ethanol (64-17-5) Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Alcool éthyliqué # Ethanol OEL TWA 1907 mg/m³ OEL TWA (ppm] 1000 ppm Réference réglementaire Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020 France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Koninklijk desuit/Arrêté royal 19/11/2020 Nom local Alcool éthylique VME (OEL TWA) 1900 mg/m³ VME (OEL TWA) 1900 mg/m³ VME (OEL TWA) (ppm] 1000 ppm VLE (OEL C/STEL) 9500 mg/m³ VLE (OEL C/STEL) (ppm) 5000 ppm Remarque Valeurs recommandées/admises Référence réglementaire Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Ethanol / Ethanol [Ethylalkohol] MAK (OEL TWA) [1] 960 mg/m³ KZGW (OEL STEL) 1920 mg/m³ KZGW (OEL STEL) 1920 mg/m³ KZGW (OEL STEL) 1900 ppm <	Toxicité critique	VRS, Yeux	
Référence réglementaire www.suva.ch, 01.01.2021 Ethanol (64-17-5) Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Alcool éthylique # Ethanol OEL TWA 1907 mg/m³ 1000 ppm Référence réglementaire Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020 France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Alcool éthylique VME (OEL TWA) 1900 mg/m³ VME (OEL TWA) 1900 mg/m³ VME (OEL TWA) [ppm] 1000 ppm VLE (OEL C/STEL) 9500 mg/m³ VLE (OEL C/STEL) 9500 ppm Remarque Valeurs recommandées/admises Référence réglementaire Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Ethanol / Ethanol [Ethylalkohol] MAK (OEL TWA) [2] 500 ppm KZGW (OEL STEL) 1920 mg/m³ KZGW (OEL STEL) [ppm] 1000 ppm Toxicité critique Formel Notation SSc	Notation	SS _C	
Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionselle Nom local Alcool éthylique # Ethanol OEL TWA 1907 mg/m³ OEL TWA [ppm] 1000 ppm Référence réglementaire Koniklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020 France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Alcool éthylique VME (OEL TWA) 1900 mg/m³ VME (OEL TWA) [ppm] 1000 ppm VLE (OEL C/STEL) 9500 mg/m³ VLE (OEL C/STEL) [ppm] 5000 ppm Remarque Valeurs recommandées/admises Référence réglementaire Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Ethanol / Ethanol [Ethylalkohol] MAK (OEL TWA) [1] 960 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 500 ppm KZGW (OEL STEL) [ppm] 1000 ppm Toxicité critique Formel Notation SS₂c	Remarque	INRS, NIOSH	
Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local OEL TWA 1907 mg/m³ 1000 ppm Réference réglementaire Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020 France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Alcool éthylique VME (OEL TWA) 1900 mg/m³ VME (OEL TWA) 1900 mg/m³ VLE (OEL C/STEL) 9500 mg/m³ VLE (OEL C/STEL) [ppm] 5000 ppm Remarque Valeurs recommandées/admises Réference réglementaire Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Ethanol / Ethanol [Ethylalkohol] MAK (OEL TWA) [1] 960 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 500 ppm KZGW (OEL STEL) 1920 mg/m³ KZGW (OEL STEL) [ppm] 1000 ppm Toxicité critique Formel Notation	Référence réglementaire	www.suva.ch, 01.01.2021	
Nom local Alcool éthylique # Ethanol OEL TWA 1907 mg/m³ OEL TWA [ppm] 1000 ppm Référence réglementaire Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020 France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Alcool éthylique VME (OEL TWA) 1900 mg/m³ VME (OEL TWA) [ppm] 1000 ppm VLE (OEL C/STEL) 9500 mg/m³ VLE (OEL C/STEL) 9500 ppm Remarque Valeurs recommandées/admises Référence réglementaire Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Ethanol / Ethanol [Ethylalkohol] MAK (OEL TWA) [1] 960 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 500 ppm KZGW (OEL STEL) [ppm] 1000 ppm Toxicité critique Formel Notation SSc	Ethanol (64-17-5)	<u> </u>	
OEL TWA 1907 mg/m³ OEL TWA [ppm] 1000 ppm Référence réglementaire Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020 France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Alcool éthylique VME (OEL TWA) 1900 mg/m³ VME (OEL TWA) [ppm] 1000 ppm VLE (OEL C/STEL) 9500 mg/m³ VLE (OEL C/STEL) [ppm] 5000 ppm Remarque Valeurs recommandées/admises Référence réglementaire Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Ethanol / Ethanol [Ethylalkohol] Nom local Ethanol / Ethanol [Ethylalkohol] MAK (OEL TWA) [1] 960 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 500 ppm KZGW (OEL STEL) 1920 mg/m³ KZGW (OEL STEL) [ppm] 1000 ppm Toxicité critique Formel Notation SSc	Belgique - Valeurs Limites d'exposition profession	nelle	
OEL TWA [ppm] 1000 ppm Référence réglementaire Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020 France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local VME (OEL TWA) 1900 mg/m³ VME (OEL TWA) [ppm] 1000 ppm VLE (OEL C/STEL) 9500 mg/m³ VLE (OEL C/STEL) [ppm] 5000 ppm Remarque Valeurs recommandées/admises Référence réglementaire Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Ethanol / Ethanol [Ethylalkohol] MAK (OEL TWA) [1] 960 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 500 ppm KZGW (OEL STEL) 1920 mg/m³ KZGW (OEL STEL) [ppm] 1000 ppm Toxicité critique Formel Notation SSc	Nom local	Alcool éthylique # Ethanol	
Référence réglementaire Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020 France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Alcool éthylique VME (OEL TWA) 1900 mg/m³ VME (OEL TWA) [ppm] 1000 ppm VLE (OEL C/STEL) 9500 mg/m³ VLE (OEL C/STEL) [ppm] Remarque Valeurs recommandées/admises Référence réglementaire Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Ethanol / Ethanol [Ethylalkohol] MAK (OEL TWA) [1] 960 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 500 ppm KZGW (OEL STEL) 1920 mg/m³ KZGW (OEL STEL) 1920 mg/m³ Toxicité critique Formel Notation SSc	OEL TWA	1907 mg/m³	
France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Alcool éthylique VME (OEL TWA) 1900 mg/m³ VME (OEL TWA) [ppm] 1000 ppm VLE (OEL C/STEL) 9500 mg/m³ VLE (OEL C/STEL) 5000 ppm Remarque Valeurs recommandées/admises Référence réglementaire Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Ethanol / Ethanol [Ethylalkohol] MAK (OEL TWA) [1] 960 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 500 ppm KZGW (OEL STEL) 1920 mg/m³ KZGW (OEL STEL) 1920 mg/m³ Toxicité critique Formel Notation SSc	OEL TWA [ppm]	1000 ppm	
Nom local Alcool éthylique VME (OEL TWA) 1900 mg/m³ VME (OEL TWA) [ppm] 1000 ppm VLE (OEL C/STEL) 9500 mg/m³ VLE (OEL C/STEL) [ppm] Remarque Valeurs recommandées/admises Réference réglementaire Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Ethanol / Ethanol [Ethylalkohol] MAK (OEL TWA) [1] 960 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 500 ppm KZGW (OEL STEL) 1920 mg/m³ KZGW (OEL STEL) 1920 mg/m³ Toxicité critique Formel Notation SSc	Référence réglementaire	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020	
VME (OEL TWA) 1900 mg/m³ VME (OEL TWA) [ppm] 1000 ppm VLE (OEL C/STEL) 9500 mg/m³ VLE (OEL C/STEL) [ppm] 5000 ppm Remarque Valeurs recommandées/admises Référence réglementaire Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Ethanol / Ethanol [Ethylalkohol] MAK (OEL TWA) [1] 960 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 500 ppm KZGW (OEL STEL) 1920 mg/m³ KZGW (OEL STEL) [ppm] 1000 ppm Toxicité critique Formel Notation SSc	France - Valeurs Limites d'exposition professionne	lle	
VME (OEL TWA) [ppm] 1000 ppm VLE (OEL C/STEL) 9500 mg/m³ VLE (OEL C/STEL) [ppm] 5000 ppm Remarque Valeurs recommandées/admises Référence réglementaire Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Ethanol / Ethanol [Ethylalkohol] MAK (OEL TWA) [1] 960 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 500 ppm KZGW (OEL STEL) 1920 mg/m³ KZGW (OEL STEL) [ppm] 1000 ppm Toxicité critique Formel Notation SSc	Nom local	Alcool éthylique	
VLE (OEL C/STEL) 9500 mg/m³ VLE (OEL C/STEL) [ppm] 5000 ppm Remarque Valeurs recommandées/admises Référence réglementaire Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Ethanol / Ethanol [Ethylalkohol] MAK (OEL TWA) [1] 960 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 500 ppm KZGW (OEL STEL) 1920 mg/m³ KZGW (OEL STEL) [ppm] 1000 ppm Toxicité critique Formel Notation SSc	VME (OEL TWA)	1900 mg/m³	
VLE (OEL C/STEL) [ppm] 5000 ppm Remarque Valeurs recommandées/admises Référence réglementaire Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Ethanol / Ethanol [Ethylalkohol] MAK (OEL TWA) [1] 960 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 500 ppm KZGW (OEL STEL) 1920 mg/m³ KZGW (OEL STEL) [ppm] 1000 ppm Toxicité critique Formel Notation SS _C	VME (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm	
Remarque Valeurs recommandées/admises Référence réglementaire Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Ethanol / Ethanol [Ethylalkohol] MAK (OEL TWA) [1] 960 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 500 ppm KZGW (OEL STEL) 1920 mg/m³ KZGW (OEL STEL) [ppm] 1000 ppm Toxicité critique Formel Notation SSc	VLE (OEL C/STEL)	9500 mg/m³	
Référence réglementaire Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016) Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Ethanol / Ethanol [Ethylalkohol] MAK (OEL TWA) [1] 960 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 500 ppm KZGW (OEL STEL) 1920 mg/m³ KZGW (OEL STEL) [ppm] 1000 ppm Toxicité critique Formel Notation SS _C	VLE (OEL C/STEL) [ppm]	5000 ppm	
Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Nom local Ethanol / Ethanol [Ethylalkohol] MAK (OEL TWA) [1] 960 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 500 ppm KZGW (OEL STEL) 1920 mg/m³ KZGW (OEL STEL) [ppm] 1000 ppm Toxicité critique Formel Notation SS _C	Remarque	Valeurs recommandées/admises	
Nom local Ethanol [Ethylalkohol] MAK (OEL TWA) [1] 960 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 500 ppm KZGW (OEL STEL) 1920 mg/m³ KZGW (OEL STEL) [ppm] 1000 ppm Toxicité critique Formel Notation SS _C	Référence réglementaire	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)	
MAK (OEL TWA) [1] 960 mg/m³ MAK (OEL TWA) [2] 500 ppm KZGW (OEL STEL) 1920 mg/m³ KZGW (OEL STEL) [ppm] 1000 ppm Toxicité critique Formel Notation SSc	Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
MAK (OEL TWA) [2] 500 ppm KZGW (OEL STEL) 1920 mg/m³ KZGW (OEL STEL) [ppm] 1000 ppm Toxicité critique Formel Notation SSc	Nom local	Ethanol / Ethanol [Ethylalkohol]	
KZGW (OEL STEL) 1920 mg/m³ KZGW (OEL STEL) [ppm] 1000 ppm Toxicité critique Formel Notation SS _C	MAK (OEL TWA) [1]	960 mg/m³	
KZGW (OEL STEL) [ppm] 1000 ppm Toxicité critique Formel Notation SS _C	MAK (OEL TWA) [2]	500 ppm	
Toxicité critique Formel Notation SS _C	KZGW (OEL STEL)	1920 mg/m³	
Notation SS _C	KZGW (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm	
	Toxicité critique	Formel	
Remarque INRS, NIOSH	Notation	SS _c	
	Remarque	INRS, NIOSH	

Fiche de Données de Sécurité

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

Ethanol (64-17-5)		
Référence réglementaire	www.suva.ch, 01.01.2021	
hydroxyde de sodium (1310-73-2)		
Belgique - Valeurs Limites d'exposition profession	nelle	
Nom local	Sodium (hydroxyde de) # Natriumhydroxide	
OEL TWA	2 mg/m³	
Remarque	M: la mention "M" indique que lors d'une exposition supérieure à la valeur limite, des irritations apparaissent ou un danger d'intoxication aiguë existe. Le procédé de travail doit être conçu de telle façon que l'exposition ne dépasse jamais la valeur limite. Lors des mesurages, la période d'échantillonnage doit être aussi courte que possible afin de pouvoir effectuer des mesurages fiables. Le résultat des mesurages est calculé en fonction de la période d'échantillonnage. # M: de vermelding "M" duidt aan dat bij de blootstelling boven de grenswaarde irritatie optreedt of er gevaar bestaat voor acute vergiftiging. Het werkprocédé moet zo zijn ontworpen dat de blootstelling de grenswaarde nooit overschrijdt. Bij een controle geldt dat de bemonsterde periode zo kort mogelijk moet zijn om een betrouwbare meting te kunnen verrichten. Het meetresultaat wordt dan gerelateerd aan de beschouwde periode.	
Référence réglementaire	Koninklijk besluit/Arrêté royal 19/11/2020	
France - Valeurs Limites d'exposition professionne	lle	
Nom local	Sodium (hydroxyde de)	
VME (OEL TWA)	2 mg/m³	
Remarque	Valeurs recommandées/admises	
Référence réglementaire	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 984, 2016)	
Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionne	lle	
Nom local	Soude caustique / Natriumhydroxid [Aetznatron]	
MAK (OEL TWA) [1]	2 mg/m³ (i)	
KZGW (OEL STEL)	2 mg/m³ (i)	
Toxicité critique	VRS, Peau, Yeux	
Notation	SSc	
Remarque	NIOSH, OSHA	
Référence réglementaire	www.suva.ch, 01.01.2021	

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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. Des rince-oeil de secours et des douches de sécurité doivent être installés à proximité de tout endroit où il y a risque d'exposition.

Fiche de Données de Sécurité

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

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 sécurité. Utiliser une protection oculaire conçue pour protéger contre les éclaboussures selon EN 166. En cas de danger accru, utiliser un écran facial pour la protection du visage. Eviter le contact avec les yeux. Le port de lunettes correctrices ne constitue pas une protection. Prévoir des douches de sécurité et des fontaines oculaires dans les ateliers où le mélange est manipulé de façon constante

Protection oculaire			
Туре	Champ d'application	Caractéristiques	Norme
Lunettes de sécurité		~	EN 166

8.2.2.2. Protection de la peau

Protection des mains:

Gants résistants aux produits chimiques (conformément à la norme européenne ISO 374-1 ou similaire). La sélection des gants doit être faite en fonction de l'application et de la durée d'utilisation au poste de travail. Le port de gants de protection n'est pas obligatoire. Si vos protocoles recommandent d'en porter, utiliser des gants de protection appropriés résistants aux agents chimiques conformes à la norme EN374

Autres protecteurs de la peau

Vêtements de protection - sélection du matériau:

Eviter le contact avec la peau. Après contact avec le produit toutes les parties du corps souillées doivent être lavées. Le personnel portera un vêtement de travail régulièrement lavé. Le port de vêtements de protection n'est pas obligatoire, mais si votre protocole l'exige, utiliser des vêtements de protection chimique adaptés

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.

Autres informations:

Stocker les équipements de protection individuelle dans un endroit propre, à l'écart de la zone de travail. Utiliser des équipements de protection individuelle propres et correctement entretenus. Vous devez vérifier l'état des protections avant chaque utilisation. Utilisé à la dose d'emploi recommandée sur l'étiquette, le produit n'est pas classé et ne nécessite pas le port d'EPI. La solution reste un produit chimique à manipuler avec précaution.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Liquide
Couleur : Incolore.
Apparence : Limpide.

Odeur : Parfum de synthèse. Rose. Litchi.

Seuil olfactif : Pas disponible
Point de fusion : Non applicable
Point de congélation : Pas disponible
Point d'ébullition : Pas disponible
Inflammabilité : Non applicable
Limites d'explosivité : Pas disponible

Fiche de Données de Sécurité

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

Limite inférieure d'explosion : Pas disponible Limite supérieure d'explosion : Pas disponible Point d'éclair : 62 °C
Température d'auto-inflammation : Pas disponible

Température d'auto-inflammation : Pas disponible Température de décomposition : Pas disponible pH : 6,5 - 7,5

pH solution : 6.5 - 7.5 (Dilution 0.5%)

Viscosité, cinématique Pas disponible Solubilité Pas disponible Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) : Pas disponible Pression de vapeur Pas disponible : Pas disponible Pression de vapeur à 50°C : 0,996 - 0,998 Masse volumique Densité relative : Pas disponible Densité relative de vapeur à 20°C : Pas disponible : Non applicable Caractéristiques d'une particule

9.2. Autres informations

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 : 8,2 % (Directive 2010/75/UE)

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1. Réactivité

Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.

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

Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir rubrique 7).

10.5. Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.6. Produits de décomposition dangereux

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

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë (orale) : Non classé
Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé
Toxicité aiguë (Inhalation) : Non classé

2-Propylheptyl alcohol, ethoxylated (10 EO) (160875-66-1)

DL50 orale > 300 mg/kg de poids corporel

Fiche de Données de Sécurité

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

≈ 1430 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 1,33 - 1,54
1292 mg/kg de poids corporel
> 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit
> 1250 mg/kg de poids corporel
1 – 5 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 436 (Acute Inhalation Toxicity: Acute Toxic Class Method)
> 1000 mg/l
5620 mg/kg de poids corporel
> 20000 mg/kg de poids corporel Animal: rabbit, Animal sex: male
> 18000 mg/kg de poids corporel
57700 mg/l
3300 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2800 - 4500
> 2000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
\&\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\
15010 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 14450 - 15560
10470 mg/kg de poids corporel
15800 mg/kg de poids corporel
> 99999 mg/l
Non classé
pH: 6,5 – 7,5 Provoque une sévère irritation des yeux. pH: 6,5 – 7,5
Non classé
Non classé
Non classé Non classé
Non classé
T_
Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Non classé
300 mg/kg de poids corporel Animal: other:rat and mouse
3600 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic

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)	
NOAEL (oral, rat, 90 jours)	900 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)
1-butoxypropan-2-ol (5131-66-8)	
LOAEL (oral, rat, 90 jours)	1000 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (oral, rat, 90 jours)	350 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents), Guideline: EU Method B.26 (Sub-Chronic Oral Toxicity Test: Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
NOAEL (cutané, rat/lapin, 90 jours)	880 mg/kg de poids corporel Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)
Ethanol (64-17-5)	
NOAEL (subchronique, oral, animal/mâle, 90 jours)	< 9700 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: male, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
NOAEL (subchronique, oral, animal/femelle, 90 jours)	> 9400 mg/kg de poids corporel Animal: mouse, Animal sex: female, Guideline: EPA OPPTS 870.3100 (90-Day Oral Toxicity in Rodents)
Danger par aspiration :	Non classé

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 Non classé

(aiguë)

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme

Non rapidement dégradable

Non classé (chronique)

benzaldéhyde (100-52-7)		
CL50 - Poisson [1]	1,07 mg/l	
CE50 - Autres organismes aquatiques [1]	23,7 mg/l waterflea	
CE50 - Autres organismes aquatiques [2]	> 100 mg/l	
NOEC chronique poisson	0,12 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas Duration: '7 d'	
acétate d'éthyle (141-78-6)		
CL50 - Poisson [1]	230 mg/l	
CE50 - Autres organismes aquatiques [1]	717 mg/l waterflea	
CE50 - Autres organismes aquatiques [2]	3300 mg/l	
NOEC (chronique)	2,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'	
1-butoxypropan-2-ol (5131-66-8)		
CE50 - Crustacés [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna	
CE50 96h - Algues [1]	> 1000 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)	

Fiche de Données de Sécurité

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

Ethanol (64-17-5)		
CL50 - Poisson [1]	14200 mg/l	
CE50 - Autres organismes aquatiques [1]	5012 mg/l waterflea	
CE50 - Autres organismes aquatiques [2]	275 mg/l	
NOEC (chronique)	9,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '9 d'	

12.2. Persistance et dégradabilité

DSE ROSE-LITCHI		
Persistance et dégradabilité	Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans le Règlement (CE) no 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande d'un fabricant de détergents.	

12.3. Potentiel de bioaccumulation

benzaldéhyde (100-52-7)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	1,48	(0)
acétate d'éthyle (141-78-6)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	0,7	
Ethanol (64-17-5)		0
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	-0,32	40

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

: Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

: Elimination à effectuer conformément aux prescriptions légales.

Recommandations pour le traitement du produit/emballage

: Vider complétement le récipient. Conserver l'étiquette sur le récipient. Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Empêcher toute pénétration dans les réseaux d'eaux pluviales ou cours d'eau. La gestion des déchets se fait sans mettre en danger la santé humaine et sans nuire à l'environnement, et notamment sans créer de risque pour l'eau, l'air, le sol, la faune ou la flore. Éviter le rejet dans l'environnement.

Indications complémentaires

: Une gestion appropriée des déchets du mélange et/ou de son récipient doit être déterminée conformément aux dispositions de la directive 2008/98/CE modifié par le Règlement (UE) n° 1357/2014 intégrant le classement CLP.

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 n	uméro d'identification			
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.2. Désignation officie	elle de transport de l'ONU			
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.3. Classe(s) de danger pour le transport				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.4. Groupe d'emballage				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.5. Dangers pour l'environnement				
Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable	Non applicable
Pas d'informations supplémentaires disponibles				

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

Non applicable

Transport maritime

Non applicable

Transport aérien

Non applicable

Transport par voie fluviale

Non applicable

Transport ferroviaire

Non applicable

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

Non applicable

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)

Ne contient pas de substance(s) listée(s) dans l'Annexe XVII de REACH (Conditions de restriction)

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

Fiche de Données de Sécurité

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

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 : 8,2 % (Directive 2010/75/UE)

Règlement sur les détergents (CE 648/2004)

Étiquetage du contenu		
Composant		%
agents de surface non ioniques	70	<5%
parfums	. 70	

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 professionnelles				
Code	Description			
RG 84	aliphatiques ou cycliques saturés ou insaturés et leurs mélanges ; hydrocarburdes hydrocarbures aliphatiques ; alcools ; glycols, éthers de glycol ; cétones ;	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		
Installations class	sées			
No ICPE	Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon	
1510.text	Entrepôts couverts (installations, pourvues d'une toiture, dédiées au stockage de matières ou produits combustibles en quantité supérieure à 500 tonnes), à l'exception des entrepôts utilisés pour le stockage de matières, produits ou substances classés, par ailleurs, dans une unique rubrique de la présente nomenclature, des bâtiments destinés exclusivement au remisage des véhicules à moteur et de leur remorque, des établissements recevant du public et des entrepôts exclusivement frigorifiques :	0		
1510.1	Entrant dans le champ de la colonne « évaluation environnementale systématique » en application de la rubrique 39. a de l'annexe de l'article R. 122-2 du code de l'environnement	A	1	
1510.2a	2. Autres installations que celles définies au 1, le volume des entrepôts étant : a) Supérieur ou égal à 900 000 m ³ Un entrepôt est considéré comme utilisé pour le stockage de produits classés dans une unique rubrique de la nomenclature dès lors que la quantité totale d'autres matières ou produits combustibles présente dans cet entrepôt est inférieure ou égale à 500 tonnes.	А	1	
1510.2b	2. Autres installations que celles définies au 1, le volume des entrepôts étant : b) Supérieur ou égal à 50 000 m ³ mais inférieur à 900 000 m ³ Un entrepôt est considéré comme utilisé pour le stockage de produits classés dans une unique rubrique de la nomenclature dès lors que la quantité totale d'autres matières ou produits combustibles présente dans cet entrepôt est inférieure ou égale à 500 tonnes.	E		
1510.2c	2. Autres installations que celles définies au 1, le volume des entrepôts étant : c) Supérieur ou égal à 5 000 m ³ mais inférieur à 50 000 m ³ Un entrepôt est considéré comme utilisé pour le stockage de produits classés dans une unique rubrique de la nomenclature dès lors que la quantité totale d'autres matières ou produits combustibles présente dans cet entrepôt est inférieure ou égale à 500 tonnes.	DC		
1510.3	3. supérieur ou égal à 5 000 m3, mais inférieur à 50 000 m3	DC		

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

RUBRIQUE 16: Autres informations

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

Fiche de Données de Sécurité

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

Abréviations et acronymes:		
VLB	Valeur limite biologique	
N° CAS	Numéro d'enregistrement auprès du Chemical Abstracts Service	
CLP	Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage; règlement (CE) n° 1272/2008	
DMEL	Dose dérivée avec effet minimum	
DNEL	Dose dérivée sans effet	
CE50	Concentration médiane effective	
N° CE	Numéro de la Communauté européenne	
EN	Norme européenne	
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	
VLE	Limite d'exposition professionnelle	
PBT	Persistant, bioaccumulable et toxique	
PNEC	Concentration(s) prédite(s) sans effet	
REACH	Enregistrement, évaluation, autorisation et restriction des substances chimiques. Règlement (EU) REACH No 1907/2006	
RID	Règlement International concernant le transport de marchandises dangereuses par chemin de fer	
FDS	Fiche de Données de Sécurité	
vPvB	Très persistant et très bioaccumulable	
WGK	Classe de pollution des eaux	

Autres informations

: Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de sécurité sont basées sur l'état de nos connaissances et sur les règlementations tant nationales que communautaires. Le mélange ne doit pas être utilisé à d'autre usages que ceux spécifiés en rubrique 1 sans avoir obtenu au préalable des instructions de manipulation écrite. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations locales.

Texte intégral des phrases H et EUH:	
Acute Tox. 4 (par voie orale)	Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2
Flam. Liq. 2	Liquides inflammables, catégorie 2
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H315	Provoque une irritation cutanée.

Fiche de Données de Sécurité

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

Texte intégral des phrases H et EUH:		
H318	Provoque de graves lésions des yeux.	
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.	
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.	
Skin Irrit. 2	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2	
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques	

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.

