

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878 Date d'émission: 9/20/2023

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 : SZECHUAN LIME ZING UFI : 3GQT-U9JD-3000-QGVJ

Code du produit : BEL076

Type de produit : Parfums, produits parfumés 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 industrielle

Spec. d'usage industriel/professionnel

Réservé à un usage professionnel

Utilisation de la substance/mélange : Parfums, produits parfumés

Fonction ou catégorie d'utilisation : Agents odorants

1.2.2. Utilisations déconseillées

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

BelCandle

Rue de la Jonction,53 6880 BERTRIX **BELGIQUE** Tél.: 0032 491 74 59 81

contact@belcandle.be

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : Belgique: +32 070 245 245; France: +33 (0)1 45 42 59 59; Luxembourg:

+32 (0) 70 245 245

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

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

Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2 H315 Sensibilisation cutanée, catégorie 1 H317 Toxicité pour la reproduction, catégorie 1A H360 H304 Danger par aspiration, catégorie 1 Dangereux pour le milieu aquatique - Danger chronique, catégorie 2 H411

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

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

Peut nuire à la fertilité ou au fœtus. Provoque une irritation cutanée. Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Peut provoquer une allergie cutanée.

2.2. Éléments d'étiquetage

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

Pictogrammes de danger (CLP)







GHS07

GHS08

GHS09

Fiche de Données de Sécurité

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

Mention d'avertissement (CLP) : Danger

Contient : Orange oil ; Hexyl cinnamic aldehyde; Linalool; Vertenex; d-Limonene; Citral; Nerol;

Cyclamal; Lemongrass oil; COUMARIN; Lime oil distilled; delta-Damascone; Elemi oil

Mentions de danger (CLP) : H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H315 - Provoque une irritation cutanée.H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.H360 - Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.

H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence (CLP) : P201 - Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.

P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P264 - Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.
P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

Phrases supplémentaires : Usage réservé aux utilisateurs professionnels.

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

3.2. Mélanges

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Orange oil	N° CAS: 8008-57-9 N° CE: 232-433-8 N° REACH: 01-2119493353- 35	5 – 10	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Hexyl cinnamic aldehyde	N° CAS: 101-86-0 N° CE: 202-983-3 N° REACH: 01-2119533092- 50	2.5 – 5	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Linalool	N° CAS: 78-70-6 N° CE: 201-134-4 N° Index: 603-235-00-2 N° REACH: 01-2119474016- 42	1.8 – 3.5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Vertenex	N° CAS: 32210-23-4 N° CE: 250-954-9 N° REACH: 01-2119976286- 24	1.8 – 3.5	Skin Sens. 1B, H317

Fiche de Données de Sécurité

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
d-Limonene substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (DE, ES, FI, SI, NO, CH)	N° CAS: 5989-27-5 N° CE: 205-341-0 N° Index: 601-096-00-2 N° REACH: 01-2119493353- 35	1.7 – 3.3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Citral substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE, ES, IE, PL, PT)	N° CAS: 5392-40-5 N° CE: 226-394-6 N° Index: 605-019-00-3 N° REACH: 01-2119462829- 23	1.2 – 2.4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Nerol	N° CAS: 106-25-2 N° CE: 203-378-7	0.7 – 1.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317
Sandela	N° CAS: 66068-84-6 N° CE: 266-100-3	0.5 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Allyl caproate	N° CAS: 123-68-2 N° CE: 204-642-4 N° REACH: 01-2119983573- 26	0.5 – 1	Acute Tox. 3 (par voie orale), H301 Acute Tox. 3 (par voie cutanée), H311 Acute Tox. 3 (par inhalation), H331 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
Aldehyde C-10	N° CAS: 112-31-2 N° CE: 203-957-4	0.5 – 1	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Chronic 3, H412
Cyclamal	N° CAS: 103-95-7 N° CE: 203-161-7 N° REACH: 01-2119970582- 32	0.5 – 0.9	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Allyl amyl glycolate	N° CAS: 67634-00-8 N° CE: 266-803-5	0.3 – 0.5	Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 Acute Tox. 2 (par inhalation), H330 Aquatic Chronic 1, H410
Ethyl acetate substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH); 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	0.3 – 0.5	Flam. Liq. 1, H224 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336
ACETYL HEXAMETHYL TETRALIN	N° CAS: 21145-77-7 N° CE: 244-240-6	0.3 – 0.5	Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Lemongrass oil	N° CAS: 8007-02-1 N° CE: 616-903-3	0.2 – 0.4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Acetic acid substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR); substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires	N° CAS: 64-19-7 N° CE: 200-580-7 N° Index: 607-002-00-6	0.2 – 0.4	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (par voie cutanée), H312 Skin Corr. 1A, H314

Fiche de Données de Sécurité

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

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
COUMARIN	N° CAS: 91-64-5 N° CE: 202-086-7 N° REACH: 01-2119943756- 26	0.2 – 0.3	Acute Tox. 3 (par voie orale), H301 Acute Tox. 3 (par voie cutanée), H311 Acute Tox. 3 (par inhalation), H331 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Ethyl acetoacetate substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (RO)	N° CAS: 141-97-9 N° CE: 205-516-1	0.2 – 0.3	Non classé
Vernaldehyde	N° CAS: 66327-54-6 N° CE: 266-314-7	0.2 – 0.3	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Skin Irrit. 2, H315
Lime oil distilled	N° CAS: 8008-26-2 N° CE: 290-010-3 N° REACH: 01-2120138646- 51	0.2 – 0.3	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 1A, H360FD Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 1, H410
Ethyl alcohol substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (AT, BE, BG, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, LT, LV, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH)	N° CAS: 64-17-5 N° CE: 200-578-6 N° Index: 603-002-00-5	0.1 – 0.2495	Flam. Liq. 2, H225
1,2-Propanediol substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (GB, HR, IE, LT, LV, PL, NO)	N° CAS: 57-55-6 N° CE: 200-338-0 N° REACH: 01-2119456809- 23	0.1 – 0.247	Non classé
delta-Damascone	N° CAS: 57378-68-4 N° CE: 260-709-8	0.1 – 0.2	Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 1, H410
Elemi oil	N° CAS: 8023-89-0	0.1 – 0.1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Butyric acid substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BG, LT, LV, RO)	N° CAS: 107-92-6 N° CE: 203-532-3 N° Index: 607-135-00-X	0 – 0.001	Skin Corr. 1B, H314
CAFFEINE substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BG, LT, LV)	N° CAS: 58-08-2 N° CE: 200-362-1 N° Index: 613-086-00-5	0 – 0.0003	Acute Tox. 4 (par voie orale), H302

Limites de concentration spécifiques:		
Nom	Identificateur de produit	Limites de concentration spécifiques
Acetic acid	N° CAS: 64-19-7 N° CE: 200-580-7 N° Index: 607-002-00-6	(10 ≤C < 25) Eye Irrit. 2, H319 (10 ≤C < 25) Skin Irrit. 2, H315 (25 ≤C < 90) Skin Corr. 1B, H314 (90 ≤C < 100) Skin Corr. 1A, H314

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

Fiche de Données de Sécurité

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1. Description des mesures de premiers secours

Premiers soins général

: Ne jamais administrer quelque chose par la bouche à une personne inconsciente. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette). Appeler immédiatement un médecin.

Premiers soins après inhalation

: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Permettre au sujet de respirer de l'air frais. Mettre la victime au repos.

Premiers soins après contact avec la peau

: En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin. Traitement spécifique (voir Consulter un médecin. sur cette étiquette). En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin. Laver abondamment à l'eau/.... Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Consulter un médecin. Oter les vêtements touchés et laver les parties exposées de la peau au moyen d'un savon doux et d'eau, puis rincer à l'eau chaude. Laver la peau avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

Premiers soins après contact oculaire

: Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent. Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.

Premiers soins après ingestion

: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter d'urgence un médecin. Ne pas faire vomir. Appeler immédiatement un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets

: Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.

Symptômes/effets après contact avec la peau

: Irritation. Peut provoquer une allergie cutanée.

Symptômes/effets après ingestion

: Risque d'oedème pulmonaire.

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 Agents d'extinction non appropriés : Sable. Eau pulvérisée. Poudre sèche. Mousse. Dioxyde de carbone.

: Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie

: Dégagement possible de fumées toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie

 Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

Protection en cas d'incendie

: Ne pas pénétrer dans la zone de feu sans équipement de protection, y compris une protection respiratoire. 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

: Eloigner le personnel superflu. Intervention limitée au personnel qualifié muni des protections appropriées. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

9/20/2023 (Date d'émission) FR (français) 5/35

Fiche de Données de Sécurité

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

6.1.2. Pour les secouristes

Equipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Fournir une protection

adéquate aux équipes de nettoyage. Pour plus d'informations, se reporter à la rubrique 8 :

"Contrôle de l'exposition-protection individuelle".

Procédures d'urgence : Aérer la zone.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement. Eviter la pénétration dans les égouts et les eaux potables. Avertir les autorités si le liquide pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Recueillir le produit répandu.

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

vite que possible au moyen de solides inertes tels que l'argile ou la terre de diatomées. Recueillir le produit répandu. Stocker à l'écart des autres matières. 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

Voir rubrique 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle. 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. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail. Assurer une bonne ventilation de la zone de travail afin d'éviter la formation de vapeurs. Pas de flammes nues. Ne pas fumer. Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Porter un équipement de protection individuel. Eviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Mesures d'hygiène

: Séparer les vêtements de travail des vêtements de ville. Les nettoyer séparément. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. 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

Conditions de stockage

: Conserver uniquement dans le récipient d'origine dans un endroit frais et bien ventilé à l'écart des : 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. Garder les conteneurs fermés en dehors de leur utilisation. Conservez dans un endroit à l'abri du feu. Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.

Produits incompatibles

: Bases fortes. Acides forts.

Matières incompatibles

: Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil. Sources de chaleur.

: 25 °C

Température de stockage Lieu de stockage

: Stocker dans un endroit bien ventilé. Protéger de la chaleur.

Prescriptions particulières concernant l'emballage

: Stocker dans un récipient fermé.

Matériaux d'emballage

: Ne pas conserver dans un métal sensible à la corrosion.

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

9/20/2023 (Date d'émission) FR (français) 6/35

Fiche de Données de Sécurité

d-Limonene (5989-27-5)		
Finlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
HTP (OEL TWA) [1]	140 mg/m³	
HTP (OEL TWA) [2]	25 ppm	
HTP (OEL STEL)	280 mg/m³	
HTP (OEL STEL) [ppm]	50 ppm	
Allemagne - Valeurs Limites d'exposition profession	nnelle (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	28 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)	
AGW (OEL TWA) [2]	5 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)	
Catégorie chimique	Mention "peau", Sensibilisation cutanée	
Slovénie - Valeurs Limites d'exposition professionn	elle	
OEL TWA	28 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	5 ppm	
OEL STEL	112 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	20 ppm	
OEL catégorie chimique	Potential for cutaneous absorption	
Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionn	elle	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	168 mg/m³	
VLA-ED (OEL TWA) [2]	30 ppm	
OEL catégorie chimique	Sensibilisant, skin - potential for cutaneous absorption	
Norvège - Valeurs Limites d'exposition professionne	elle	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	140 mg/m³	
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm	
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m³ (value calculated)	
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	37.5 ppm (value calculated)	
OEL catégorie chimique	Allergenic substance	
Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
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	
OEL catégorie chimique	Sensibilisant	
Citral (5392-40-5)		
Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
OEL TWA	32 mg/m³ (vapor and aerosol)	
OEL TWA [ppm]	5 ppm (vapor and aerosol)	
OEL catégorie chimique	Skin	

Fiche de Données de Sécurité

Citral (5392-40-5)		
Irlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
OEL TWA [2]	5 ppm	
OEL STEL [ppm]	15 ppm (calculated)	
Pologne - Valeurs Limites d'exposition professionne	elle	
NDS (OEL TWA)	27 mg/m³	
NDSCh (OEL STEL)	54 mg/m³	
Portugal - Valeurs Limites d'exposition professionn	elle	
OEL TWA [ppm]	5 ppm (inhalable fraction; vapor)	
OEL catégorie chimique	Sensitizer dermal, A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen, skin - potential for cutaneous exposure	
Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionn	elle	
VLA-ED (OEL TWA) [2]	5 ppm (inhalable fraction and vapor)	
OEL catégorie chimique	Sensibilisant, skin - potential for cutaneous absorption	
USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition profess	ionnelle	
ACGIH OEL TWA [ppm]	5 ppm (inhalable fraction and vapor)	
ACGIH catégorie chimique	Not Classifiable as a Human Carcinogen, Peau - contribution significative potentielle à l'exposition globale par la voie cutanée, dermal sensitizer	
Ethyl acetate (141-78-6)		
UE - Valeur limite indicative d'exposition profession	nnelle (IOEL)	
IOEL TWA	734 mg/m³	
IOEL TWA [ppm]	200 ppm	
IOEL STEL	1468 mg/m³	
IOEL STEL [ppm]	400 ppm	
Autriche - Valeurs Limites d'exposition professionn	elle	
MAK (OEL TWA)	734 mg/m³	
MAK (OEL TWA) [ppm]	200 ppm	
MAK (OEL STEL)	1468 mg/m³	
MAK (OEL STEL) [ppm]	400 ppm	
Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
OEL TWA	734 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	200 ppm	
OEL STEL	1468 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	400 ppm	
Bulgarie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
OEL TWA	734 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	200 ppm	
OEL STEL	1468 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	400 ppm	

Fiche de Données de Sécurité

Ethyl acetate (141-78-6)		
Croatie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
GVI (OEL TWA) [1]	734 mg/m³	
GVI (OEL TWA) [2]	200 ppm	
KGVI (OEL STEL)	1468 mg/m³	
KGVI (OEL STEL) [ppm]	400 ppm	
Chypre - Valeurs Limites d'exposition professionne	lle	
OEL TWA	734 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	200 ppm	
OEL STEL	1468 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	400 ppm	
République Tchèque - Valeurs Limites d'exposition	professionnelle	
PEL (OEL TWA)	700 mg/m³	
Danemark - Valeurs Limites d'exposition profession	nnelle	
OEL TWA [1]	540 mg/m³	
OEL TWA [2]	150 ppm	
OEL STEL	1468 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	400 ppm	
Estonie - Valeurs Limites d'exposition professionne	elle	
OEL TWA	500 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	150 ppm	
OEL STEL	1100 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	300 ppm	
Finlande - Valeurs Limites d'exposition professionn	nelle	
HTP (OEL TWA) [1]	730 mg/m³	
HTP (OEL TWA) [2]	200 ppm	
HTP (OEL STEL)	1470 mg/m³	
HTP (OEL 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 (restrictive limit)	
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	400 ppm (restrictive limit)	
Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900)		
AGW (OEL TWA) [1]	730 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)	
AGW (OEL TWA) [2]	200 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)	
Gibraltar - Valeurs Limites d'exposition professionn	nelle	
OEL TWA	200 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	734 ppm	

Fiche de Données de Sécurité

Ethyl acetate (141-78-6)		
OEL STEL	400 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	1468 ppm	
Grèce - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	9	
OEL TWA	734 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	200 ppm	
OEL STEL	1468 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	400 ppm	
Hongrie - Valeurs Limites d'exposition professionne	elle	
AK (OEL TWA)	734 mg/m³	
CK (OEL STEL)	1468 mg/m³	
OEL catégorie chimique	Sensibilisant	
Irlande - Valeurs Limites d'exposition professionnel	le	
OEL TWA [1]	734 mg/m³	
OEL TWA [2]	200 ppm	
OEL STEL	1468 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	400 ppm	
Italie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
OEL TWA	734 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	200 ppm	
OEL STEL	1468 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	400 ppm	
Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionne	elle	
OEL TWA	200 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	54 ppm	
Lituanie - Valeurs Limites d'exposition professionne	elle	
IPRV (OEL TWA)	500 mg/m³	
IPRV (OEL TWA) [ppm]	150 ppm	
NRV (OEL C)	1100 mg/m³	
NRV (OEL C) [ppm]	300 ppm	
Luxembourg - Valeurs Limites d'exposition profess	ionnelle	
OEL TWA	734 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	200 ppm	
OEL STEL	1468 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	400 ppm	
Malte - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
OEL TWA	734 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	200 ppm	
OEL STEL	1468 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	400 ppm	

Fiche de Données de Sécurité

Ethyl acetate (141-78-6)		
Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
TGG-8u (OEL TWA)	734 mg/m³	
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	200 ppm	
TGG-15min (OEL STEL)	1468 mg/m³	
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	400 ppm	
Pologne - Valeurs Limites d'exposition professionne	elle	
NDS (OEL TWA)	734 mg/m³	
NDSCh (OEL STEL)	1468 mg/m³	
Portugal - Valeurs Limites d'exposition professionn	elle	
OEL TWA	734 mg/m³ (indicative limit value)	
OEL TWA [ppm]	200 ppm (indicative limit value)	
OEL STEL	1468 mg/m³ (indicative limit value)	
OEL STEL [ppm]	400 ppm (indicative limit value)	
Roumanie - Valeurs Limites d'exposition profession	nelle	
OEL TWA	734 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	200 ppm	
OEL STEL	1468 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	400 ppm	
Slovaquie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
NPHV (OEL TWA) [1]	734 mg/m³	
NPHV (OEL TWA) [2]	200 ppm	
NPHV (OEL C)	1100 mg/m³	
Slovénie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
OEL TWA	734 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	200 ppm	
OEL STEL	1468 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	400 ppm	
Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionn	elle	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	734 mg/m³	
VLA-ED (OEL TWA) [2]	200 ppm	
VLA-EC (OEL STEL)	1468 mg/m³	
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	400 ppm	
Suède - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
NGV (OEL TWA)	550 mg/m³	
NGV (OEL TWA) [ppm]	150 ppm	
KTV (OEL STEL)	1100 mg/m³	
KTV (OEL STEL) [ppm]	300 ppm	
Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
WEL TWA (OEL TWA) [1]	734 mg/m³	

Fiche de Données de Sécurité

Ethyl acetate (141-78-6)		
WEL TWA (OEL TWA) [2]	200 ppm	
WEL STEL (OEL STEL)	1468 mg/m³	
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	400 ppm	
Norvège - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	734 mg/m³	
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	200 ppm	
Korttidsverdi (OEL STEL)	1468 mg/m³ (value from the regulation)	
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	400 ppm (value from the regulation)	
Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnel	le	
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	
USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition profess	ionnelle	
ACGIH OEL TWA [ppm]	400 ppm	
Acetic acid (64-19-7)		
UE - Valeur limite indicative d'exposition profession	nnelle (IOEL)	
IOEL TWA	25 mg/m³	
IOEL TWA [ppm]	10 ppm	
IOEL STEL	50 mg/m³	
IOEL STEL [ppm]	20 ppm	
Autriche - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
MAK (OEL TWA)	25 mg/m³	
MAK (OEL TWA) [ppm]	10 ppm	
MAK (OEL STEL)	50 mg/m ³	
MAK (OEL STEL) [ppm]	20 ppm	
Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
OEL TWA	25 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	10 ppm	
OEL STEL	38 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	15 ppm	
Bulgarie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
OEL TWA	25 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	10 ppm	
OEL STEL	50 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	20 ppm	
Croatie - Valeurs Limites d'exposition professionne	lle	
GVI (OEL TWA) [1]	25 mg/m³	
GVI (OEL TWA) [2]	10 ppm	

Fiche de Données de Sécurité

Acetic acid (64-19-7)		
KGVI (OEL STEL)	50 mg/m³	
KGVI (OEL STEL) [ppm]	20 ppm	
Chypre - Valeurs Limites d'exposition professionne	lle	
OEL TWA	25 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	10 ppm	
OEL STEL	50 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	20 ppm	
République Tchèque - Valeurs Limites d'exposition	professionnelle	
PEL (OEL TWA)	25 mg/m³	
Danemark - Valeurs Limites d'exposition profession	nelle	
OEL TWA [1]	25 mg/m³	
OEL TWA [2]	10 ppm	
OEL STEL	50 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	20 ppm	
Estonie - Valeurs Limites d'exposition professionne	lle	
OEL TWA	25 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	10 ppm	
OEL STEL	25 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	10 ppm	
Finlande - Valeurs Limites d'exposition professionn	elle	
HTP (OEL TWA) [1]	13 mg/m³	
HTP (OEL TWA) [2]	5 ppm	
HTP (OEL STEL)	25 mg/m³	
HTP (OEL STEL) [ppm]	10 ppm	
France - Valeurs Limites d'exposition professionnel	le	
VME (OEL TWA)	25 mg/m³	
VME (OEL TWA) [ppm]	10 ppm	
VLE (OEL C/STEL)	50 mg/m³ (indicative limit)	
VLE (OEL C/STEL) [ppm]	20 ppm (indicative limit)	
Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900)		
AGW (OEL TWA) [1]	25 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)	
AGW (OEL TWA) [2]	10 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)	
Gibraltar - Valeurs Limites d'exposition professionn	elle	
OEL TWA	25 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	10 ppm	
OEL STEL	50 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	20 ppm	
	I.	

Fiche de Données de Sécurité

Acetic acid (64-19-7)			
Grèce - Valeurs Limites d'exposition professionnelle			
OEL TWA	25 mg/m³		
OEL TWA [ppm]	10 ppm		
OEL STEL	37 mg/m³		
OEL STEL [ppm]	15 ppm		
Hongrie - Valeurs Limites d'exposition professionne	elle		
AK (OEL TWA)	25 mg/m³		
CK (OEL STEL)	50 mg/m³		
Irlande - Valeurs Limites d'exposition professionnel	le		
OEL TWA [1]	50 mg/m³		
OEL TWA [2]	20 ppm		
OEL STEL	50 mg/m³		
OEL STEL [ppm]	20 ppm		
Italie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle			
OEL TWA	10 mg/m³		
OEL TWA [ppm]	25 ppm		
OEL STEL	50 mg/m³		
OEL STEL [ppm]	20 ppm		
Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionne	elle		
OEL TWA	25 mg/m³		
OEL TWA [ppm]	10 ppm		
Lituanie - Valeurs Limites d'exposition professionne	Lituanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
IPRV (OEL TWA)	25 mg/m³		
IPRV (OEL TWA) [ppm]	10 ppm		
TPRV (OEL STEL)	50 mg/m³		
TPRV (OEL STEL) [ppm]	20 ppm		
Luxembourg - Valeurs Limites d'exposition profess	ionnelle		
OEL TWA	25 mg/m³		
OEL TWA [ppm]	10 ppm		
OEL STEL	50 mg/m³		
OEL STEL [ppm]	20 ppm		
Malte - Valeurs Limites d'exposition professionnelle			
OEL TWA	25 mg/m³		
OEL TWA [ppm]	10 ppm		
OEL STEL	50 mg/m³		
OEL STEL [ppm]	20 ppm		
Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition profession	Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
TGG-8u (OEL TWA)	25 mg/m³		
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	10 ppm		

Fiche de Données de Sécurité

Acetic acid (64-19-7)		
TGG-15min (OEL STEL)	50 mg/m³	
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	20 ppm	
Pologne - Valeurs Limites d'exposition professionne	elle	
NDS (OEL TWA)	25 mg/m³	
NDSCh (OEL STEL)	50 mg/m³	
Portugal - Valeurs Limites d'exposition professionn	elle	
OEL TWA	25 mg/m³ (indicative limit value)	
OEL TWA [ppm]	10 ppm (indicative limit value)	
OEL STEL	50 mg/m³ (indicative limit value)	
OEL STEL [ppm]	20 ppm (indicative limit value)	
Roumanie - Valeurs Limites d'exposition profession	nelle	
OEL TWA	25 mg/m³ (for gaseous or vapor phase chemicals, the limit value is expressed at 20°C and 101.3 kPa)	
OEL TWA [ppm]	10 ppm	
OEL STEL	50 mg/m³ (for gaseous or vapor phase chemicals, the limit value is expressed at 20°C and 101.3 kPa)	
OEL STEL [ppm]	20 ppm	
Slovaquie - Valeurs Limites d'exposition profession	nelle	
NPHV (OEL TWA) [1]	25 mg/m³	
NPHV (OEL TWA) [2]	10 ppm	
NPHV (OEL C)	50 mg/m³	
Slovénie - Valeurs Limites d'exposition professionn	elle	
OEL TWA	25 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	10 ppm	
OEL STEL	50 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	20 ppm	
Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionn	elle	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	25 mg/m³	
VLA-ED (OEL TWA) [2]	10 ppm	
VLA-EC (OEL STEL)	50 mg/m³	
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	20 ppm	
Suède - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
NGV (OEL TWA)	13 mg/m³	
NGV (OEL TWA) [ppm]	5 ppm	
KTV (OEL STEL)	25 mg/m³	
KTV (OEL STEL) [ppm]	10 ppm	
Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
WEL TWA (OEL TWA) [1]	25 mg/m³	
WEL TWA (OEL TWA) [2]	10 ppm	
WEL STEL (OEL STEL)	50 mg/m ³	

Fiche de Données de Sécurité

Acetic acid (64-19-7)		
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	20 ppm	
Norvège - Valeurs Limites d'exposition professionne	elle	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	25 mg/m³	
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	10 ppm	
Korttidsverdi (OEL STEL)	50 mg/m³ (value from the regulation)	
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	20 ppm (value from the regulation)	
OEL catégorie chimique	Allergenic substance	
Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnel	le	
MAK (OEL TWA) [1]	25 mg/m³	
MAK (OEL TWA) [2]	10 ppm	
KZGW (OEL STEL)	50 mg/m³	
KZGW (OEL STEL) [ppm]	20 ppm	
USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition profess	ionnelle	
ACGIH OEL TWA [ppm]	10 ppm	
ACGIH OEL STEL [ppm]	15 ppm	
Ethyl acetoacetate (141-97-9)		
Roumanie - Valeurs Limites d'exposition profession	nelle	
OEL TWA	100 mg/m ³	
OEL TWA [ppm]	19 ppm	
OEL STEL	200 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	38 ppm	
Ethyl alcohol (64-17-5)		
Autriche - Valeurs Limites d'exposition professionn	elle	
MAK (OEL TWA)	1900 mg/m³	
MAK (OEL TWA) [ppm]	1000 ppm	
MAK (OEL STEL)	3800 mg/m³	
MAK (OEL STEL) [ppm]	2000 ppm	
Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
OEL TWA	1907 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	1000 ppm	
Bulgarie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
OEL TWA	1000 mg/m³	
Croatie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
GVI (OEL TWA) [1]	1900 mg/m³	
GVI (OEL TWA) [2]	1000 ppm	
République Tchèque - Valeurs Limites d'exposition	professionnelle	
PEL (OEL TWA)	1000 mg/m³	

Fiche de Données de Sécurité

Ethyl alcohol (64-17-5)		
Danemark - Valeurs Limites d'exposition profession	nelle	
OEL TWA [1]	1900 mg/m³	
OEL TWA [2]	1000 ppm	
OEL STEL	3800 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	2000 ppm	
Estonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
OEL TWA	1000 mg/m ³	
OEL TWA [ppm]	500 ppm	
OEL STEL	1900 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	1000 ppm	
Finlande - Valeurs Limites d'exposition professionn	elle	
HTP (OEL TWA) [1]	1900 mg/m³	
HTP (OEL TWA) [2]	1000 ppm	
HTP (OEL STEL)	2500 mg/m³	
HTP (OEL STEL) [ppm]	1300 ppm	
France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
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	
Allemagne - Valeurs Limites d'exposition profession	nnelle (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	380 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)	
AGW (OEL TWA) [2]	200 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)	
Grèce - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
OEL TWA	1900 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	1000 ppm	
Hongrie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
AK (OEL TWA)	1900 mg/m³	
CK (OEL STEL)	3800 mg/m³	
Irlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
OEL STEL [ppm]	1000 ppm	
Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
OEL TWA	1000 mg/m³	
Lituanie - Valeurs Limites d'exposition professionne	elle	
IPRV (OEL TWA)	1000 mg/m³	
IPRV (OEL TWA) [ppm]	500 ppm	
TPRV (OEL STEL)	1900 mg/m³	
TPRV (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm	

Fiche de Données de Sécurité

Fabric clock of (CA 47 E)		
Ethyl alcohol (64-17-5)	acilla.	
Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
TGG-8u (OEL TWA)	260 mg/m³	
TGG-8u (OEL TWA) [ppm]	137 ppm	
TGG-15min (OEL STEL)	1900 mg/m³	
TGG-15min (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm	
MAC catégorie chimique	Mention "peau"	
Pologne - Valeurs Limites d'exposition professionne	elle	
NDS (OEL TWA)	1900 mg/m³	
Portugal - Valeurs Limites d'exposition professionn	elle	
OEL STEL [ppm]	1000 ppm	
OEL catégorie chimique	A3 - Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans	
Roumanie - Valeurs Limites d'exposition profession	nelle	
OEL TWA	1900 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	1000 ppm	
OEL STEL	9500 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	5000 ppm	
Slovaquie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
NPHV (OEL TWA) [1]	960 mg/m³	
NPHV (OEL TWA) [2]	500 ppm	
NPHV (OEL C)	1920 mg/m³	
Slovénie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
OEL TWA	960 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	500 ppm	
OEL STEL	1920 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	1000 ppm	
Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
VLA-EC (OEL STEL)	1910 mg/m³	
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm	
Suède - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
NGV (OEL TWA)	1000 mg/m³	
NGV (OEL TWA) [ppm]	500 ppm	
KTV (OEL STEL)	1900 mg/m³	
KTV (OEL STEL) [ppm]	1000 ppm	
Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition profess	sionnelle	
WEL TWA (OEL TWA) [1]	1920 mg/m³	
WEL TWA (OEL TWA) [2]	1000 ppm	
WEL STEL (OEL STEL)	5760 mg/m³ (calculated)	
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	3000 ppm (calculated)	

Fiche de Données de Sécurité

Ethyl alcohol (64-17-5)		
Norvège - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	950 mg/m³	
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	500 ppm	
Korttidsverdi (OEL STEL)	1187.5 mg/m³ (value calculated)	
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	625 ppm (value calculated)	
Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnel	le	
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	
USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition profess	ionnelle	
ACGIH OEL STEL [ppm]	1000 ppm	
ACGIH catégorie chimique	Confirmed Animal Carcinogen with Unknown Relevance to Humans	
1,2-Propanediol (57-55-6)		
Croatie - Valeurs Limites d'exposition professionne	lle	
GVI (OEL TWA) [1]	474 mg/m³ (total vapor and particles) 10 mg/m³ (particles)	
GVI (OEL TWA) [2]	150 ppm	
Irlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
OEL TWA [1]	10 mg/m³ (particulates) 470 mg/m³ (total vapour and particulates)	
OEL TWA [2]	150 ppm (total vapour and particulates)	
OEL STEL	1410 mg/m³ (calculated-particulates) 30 mg/m³ (calculated)	
OEL STEL [ppm]	450 ppm (calculated-total vapour and particulates)	
Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
OEL TWA	7 mg/m³	
Lituanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
IPRV (OEL TWA)	7 mg/m³	
Pologne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
NDS (OEL TWA)	100 mg/m³ (vapor and inhalable fraction)	
Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
WEL TWA (OEL TWA) [1]	474 mg/m³ (total vapour and particulates) 10 mg/m³ (particulates)	
WEL TWA (OEL TWA) [2]	150 ppm (total vapour and particulates)	
WEL STEL (OEL STEL)	1422 mg/m³ (calculated-total vapour and particulates) 30 mg/m³ (calculated-particulate)	
WEL STEL (OEL STEL) [ppm]	450 ppm (calculated-total vapour and particulates)	
Norvège - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	79 mg/m³	

Fiche de Données de Sécurité

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

1,2-Propanediol (57-55-6)		
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	25 ppm	
Korttidsverdi (OEL STEL)	118.5 mg/m³ (value calculated)	
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	37.5 ppm (value calculated)	
Butyric acid (107-92-6)		
Bulgarie - Valeurs Limites d'exposition professionne	elle	
OEL TWA	10 mg/m ³	
Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionne	elle	
OEL TWA	10 mg/m ³	
Lituanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m³	
Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
OEL TWA	15 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	4 ppm	
OEL STEL	30 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	8 ppm	
CAFFEINE (58-08-2)		
Bulgarie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
OEL TWA	0.5 mg/m³	
Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
OEL TWA	0.5 mg/m³	
Lituanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
IPRV (OEL TWA)	0.5 mg/m³ (base)	

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.

8.2.2. Équipements de protection individuelle

Equipement de protection individuelle:

Eviter toute exposition inutile.

Fiche de Données de Sécurité

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

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





8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

Protection oculaire:

Lunettes anti-éclaboussures ou lunettes de sécurité. Lunettes de sécurité

8.2.2.2. Protection de la peau

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

Protection des mains:

Porter des gants de protection.

8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

Protection des voies respiratoires:

Porter un masque approprié. [Lorsque la ventilation du local est insuffisante] porter un équipement de protection respiratoire.

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.

Caractéristiques d'une particule

Autres informations:

Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Liquide

Couleur : Conforms to standard. jaune clair. ambré.

Odeur : caractéristique.
Seuil olfactif : Pas disponible
Point de fusion : Non applicable
Point de congélation : Pas disponible
Point d'ébullition : Pas disponible

Inflammabilité : Non applicable,Liquide combustible

Limites d'explosivité : Pas disponible
Limite inférieure d'explosion : Pas disponible
Limite supérieure d'explosion : Pas disponible
Point d'éclair : 70 °C

Température d'auto-inflammation : Pas disponible

Température de décomposition : Pas disponible рΗ : Pas disponible Viscosité, cinématique : 20.5 mm²/s Viscosité, dynamique 20.5 mm²/s Solubilité : Pas disponible : Pas disponible Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) Pression de vapeur : Pas disponible Pression de vapeur à 50°C : Pas disponible Masse volumique : Pas disponible : Pas disponible Densité relative : Pas disponible Densité relative de vapeur à 20°C

9/20/2023 (Date d'émission) FR (français) 21/35

: Non applicable

Fiche de Données de Sécurité

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

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

Liquide combustible. Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Non établi.

10.4. Conditions à éviter

Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses. Flamme nue. Surchauffe. Chaleur. Etincelles.

10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Bases fortes.

10.6. Produits de décomposition dangereux

fumée. Monoxyde de carbone. Dioxyde de carbone. Peut libérer des gaz inflammables.

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

i oxicite algue (innalation)	Non classe	
Orange oil (8008-57-9)		
DL50 orale rat	4400 mg/kg (Source: NZ_CCID)	
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)	
Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0)		
DL50 orale rat	3100 mg/kg (Source: NLM_CIP)	
DL50 orale	3100 mg/kg de poids corporel	
DL50 cutanée lapin	> 3000 mg/kg (Source: EPA_HPV)	
CL50 Inhalation - Rat	> 5 mg/l/4h	
Linalool (78-70-6)		
DL50 orale	2790 mg/kg de poids corporel	
Vertenex (32210-23-4)		
DL50 orale rat	5 g/kg (Source: NLM_CIP)	
DL50 orale	3370 mg/kg de poids corporel	
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg (Source: CHEMVIEW)	

Fiche de Données de Sécurité

d-Limonene (5989-27-5)			
DL50 cutanée lapin > 5 g/kg (Source: CHEMVIEW)	d-Limonene (5989-27-5)		
Citral (5392-40-5) 4960 mg/kg (Source: NLM_CIP) DL50 orale rat 4960 mg/kg (Source: NLM_CIP) Nerol (106-25-2) DL50 orale rat 4500 mg/kg (Source: NLM_CIP) DL50 orale rat 4500 mg/kg de poids corporel DL50 orale plant > 5 g/kg (Source: NLM_CIP) Sandela (66068-84-6) DL50 cutanée rat > 2000 mg/kg (Source: ECHA_API) CL50 Inhalation - Rat > 5.27 mg/l/4h Allyl caproate (123-68-2) DL50 orale 300 mg/kg de poids corporel DL50 orale 300 mg/kg (Source: ECHA_API) DL50 votanée lapin 820 mg/kg (Source: ECHA_API) DL50 votanée lapin 820 mg/kg (Source: ECHA_API) DL50 votanée lapin 300 mg/kg de poids corporel CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs) 3 mg/kd Aldehyde C-10 (112-31-2) DL50 orale rat DL50 orale rat 3730 mg/kg (Source: NLM_HSDB) Cyclamal (103-95-7) DL50 orale rat DL50 orale 3810 mg/kg de poids corporel DL50 orale rat > 5000 mg/kg (Source: ECHA_API) Allyl amyl glycolate (67634-00-8) DL50 orale DL50 orale 5000 mg/kg (Source: ECHA_API)	DL50 orale rat	4400 mg/kg (Source: CHEMVIEW)	
DL50 orale rat	DL50 cutanée lapin	> 5 g/kg (Source: CHEMVIEW)	
DL50 cutanée lapin 2250 mg/kg (Source: NLM_CIP)	Citral (5392-40-5)		
Nerol (106-25-2)	DL50 orale rat	4960 mg/kg (Source: NLM_CIP)	
DL50 orale rat	DL50 cutanée lapin	2250 mg/kg (Source: NLM_CIP)	
DL50 orale	Nerol (106-25-2)		
DL50 cutanée lapin	DL50 orale rat	4500 mg/kg (Source: NLM_CIP)	
DL50 cutanée rat	DL50 orale	4500 mg/kg de poids corporel	
DL50 cutanée rat > 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)	DL50 cutanée lapin	> 5 g/kg (Source: NLM_CIP)	
CL50 Inhalation - Rat	Sandela (66068-84-6)		
Allyl caproate (123-68-2) DL50 orale 300 mg/kg de poids corporel DL50 cutanée lapin 820 mg/kg (Source: ECHA_API) DL50 voie cutanée 300 mg/kg de poids corporel CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs) 3 mg/l/4h Aldehyde C-10 (112-31-2) DL50 orale rat 3730 mg/kg (Source: NLM_HSDB) DL50 cutanée lapin 5040 mg/kg (Source: NLM_HSDB) Cyclamal (103-95-7) DL50 orale rat 3810 mg/kg (Source: NLM_CIP) DL50 orale rat 3810 mg/kg de poids corporel DL50 cutanée rat > 5000 mg/kg (Source: ECHA_API) Allyl amyl glycolate (67634-00-8) DL50 orale 500 mg/kg de poids corporel DL50 cutanée rat > 2000 mg/kg (Source: ECHA_API) CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) 0.5 mg/l/4h	DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)	
DL50 orale 300 mg/kg de poids corporel DL50 cutanée lapin 820 mg/kg (Source: ECHA_API) DL50 voie cutanée 300 mg/kg de poids corporel CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs) 3 mg/l/4h Aldehyde C-10 (112-31-2) 3730 mg/kg (Source: NLM_HSDB) DL50 orale rat 3730 mg/kg (Source: NLM_HSDB) Cyclamal (103-95-7) 5040 mg/kg (Source: NLM_CIP) DL50 orale rat 3810 mg/kg (Source: NLM_CIP) DL50 orale 3810 mg/kg (Source: ECHA_API) Allyl amyl glycolate (67634-00-8) 5000 mg/kg (Source: ECHA_API) DL50 orale 500 mg/kg de poids corporel DL50 orale rat > 2000 mg/kg (Source: ECHA_API) CL50 Inhalation - Rat 0.43 mg/l/4h CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) 0.5 mg/l/4h	CL50 Inhalation - Rat	> 5.27 mg/l/4h	
DL50 cutanée lapin 820 mg/kg (Source: ECHA_API) DL50 voie cutanée 300 mg/kg de poids corporel CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs) 3 mg/l/4h Aldehyde C-10 (112-31-2) DL50 orale rat 3730 mg/kg (Source: NLM_HSDB) DL50 cutanée lapin 5040 mg/kg (Source: NLM_HSDB) Cyclamal (103-95-7) DL50 orale rat 3810 mg/kg (Source: NLM_CIP) DL50 orale 3810 mg/kg de poids corporel DL50 cutanée rat > 5000 mg/kg (Source: ECHA_API) Allyl amyl glycolate (67634-00-8) DL50 orale 500 mg/kg de poids corporel DL50 cutanée rat > 2000 mg/kg (Source: ECHA_API) CL50 Inhalation - Rat 0.43 mg/l/4h CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) 0.5 mg/l/4h	Allyl caproate (123-68-2)		
DL50 voie cutanée 300 mg/kg de poids corporel	DL50 orale	300 mg/kg de poids corporel	
CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs) 3 mg/l/4h Aldehyde C-10 (112-31-2) 3730 mg/kg (Source: NLM_HSDB) DL50 cutanée lapin 5040 mg/kg (Source: NLM_HSDB) Cyclamal (103-95-7) 3810 mg/kg (Source: NLM_CIP) DL50 orale rat 3810 mg/kg de poids corporel DL50 orale 3810 mg/kg (Source: ECHA_API) Allyl amyl glycolate (67634-00-8) 500 mg/kg de poids corporel DL50 orale 500 mg/kg de poids corporel DL50 cutanée rat > 2000 mg/kg (Source: ECHA_API) CL50 Inhalation - Rat 0.43 mg/l/4h CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) 0.5 mg/l/4h	DL50 cutanée lapin	820 mg/kg (Source: ECHA_API)	
Aldehyde C-10 (112-31-2) DL50 orale rat 3730 mg/kg (Source: NLM_HSDB) DL50 cutanée lapin 5040 mg/kg (Source: NLM_HSDB) Cyclamal (103-95-7) DL50 orale rat 3810 mg/kg (Source: NLM_CIP) DL50 orale DL50 cutanée rat > 5000 mg/kg (Source: ECHA_API) Allyl amyl glycolate (67634-00-8) DL50 orale 500 mg/kg de poids corporel DL50 cutanée rat > 2000 mg/kg (Source: ECHA_API) CL50 Inhalation - Rat 0.43 mg/l/4h CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) 0.5 mg/l/4h	DL50 voie cutanée	300 mg/kg de poids corporel	
DL50 orale rat 3730 mg/kg (Source: NLM_HSDB) DL50 cutanée lapin 5040 mg/kg (Source: NLM_HSDB) Cyclamal (103-95-7) DL50 orale rat 3810 mg/kg (Source: NLM_CIP) DL50 orale 3810 mg/kg de poids corporel DL50 cutanée rat > 5000 mg/kg (Source: ECHA_API) Allyl amyl glycolate (67634-00-8) DL50 orale 500 mg/kg de poids corporel DL50 cutanée rat > 2000 mg/kg (Source: ECHA_API) CL50 Inhalation - Rat 0.43 mg/l/4h CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) 0.5 mg/l/4h	CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs)	3 mg/l/4h	
DL50 cutanée lapin 5040 mg/kg (Source: NLM_HSDB) Cyclamal (103-95-7) DL50 orale rat 3810 mg/kg (Source: NLM_CIP) DL50 orale 3810 mg/kg de poids corporel DL50 cutanée rat > 5000 mg/kg (Source: ECHA_API) Allyl amyl glycolate (67634-00-8) DL50 orale 500 mg/kg de poids corporel DL50 cutanée rat > 2000 mg/kg (Source: ECHA_API) CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) 0.5 mg/l/4h	Aldehyde C-10 (112-31-2)		
Cyclamal (103-95-7) DL50 orale rat 3810 mg/kg (Source: NLM_CIP) DL50 orale 3810 mg/kg de poids corporel DL50 cutanée rat > 5000 mg/kg (Source: ECHA_API) Allyl amyl glycolate (67634-00-8) 500 mg/kg de poids corporel DL50 orale 500 mg/kg de poids corporel DL50 cutanée rat > 2000 mg/kg (Source: ECHA_API) CL50 Inhalation - Rat 0.43 mg/l/4h CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) 0.5 mg/l/4h	DL50 orale rat	3730 mg/kg (Source: NLM_HSDB)	
DL50 orale rat 3810 mg/kg (Source: NLM_CIP) DL50 orale 3810 mg/kg de poids corporel DL50 cutanée rat > 5000 mg/kg (Source: ECHA_API) Allyl amyl glycolate (67634-00-8) DL50 orale 500 mg/kg de poids corporel DL50 cutanée rat > 2000 mg/kg (Source: ECHA_API) CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) 0.5 mg/l/4h	DL50 cutanée lapin	5040 mg/kg (Source: NLM_HSDB)	
DL50 orale DL50 cutanée rat > 5000 mg/kg (Source: ECHA_API) Allyl amyl glycolate (67634-00-8) DL50 orale 500 mg/kg de poids corporel DL50 cutanée rat > 2000 mg/kg (Source: ECHA_API) CL50 Inhalation - Rat 0.43 mg/l/4h CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) 0.5 mg/l/4h	Cyclamal (103-95-7)		
DL50 cutanée rat > 5000 mg/kg (Source: ECHA_API) Allyl amyl glycolate (67634-00-8) 500 mg/kg de poids corporel DL50 orale 500 mg/kg de poids corporel DL50 cutanée rat > 2000 mg/kg (Source: ECHA_API) CL50 Inhalation - Rat 0.43 mg/l/4h CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) 0.5 mg/l/4h	DL50 orale rat	3810 mg/kg (Source: NLM_CIP)	
Allyl amyl glycolate (67634-00-8) DL50 orale 500 mg/kg de poids corporel DL50 cutanée rat > 2000 mg/kg (Source: ECHA_API) CL50 Inhalation - Rat 0.43 mg/l/4h CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) 0.5 mg/l/4h	DL50 orale	3810 mg/kg de poids corporel	
DL50 orale500 mg/kg de poids corporelDL50 cutanée rat> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)CL50 Inhalation - Rat0.43 mg/l/4hCL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)0.5 mg/l/4h	DL50 cutanée rat	> 5000 mg/kg (Source: ECHA_API)	
DL50 cutanée rat > 2000 mg/kg (Source: ECHA_API) CL50 Inhalation - Rat 0.43 mg/l/4h CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) 0.5 mg/l/4h	Allyl amyl glycolate (67634-00-8)		
CL50 Inhalation - Rat 0.43 mg/l/4h CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) 0.5 mg/l/4h	DL50 orale	500 mg/kg de poids corporel	
CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard) 0.5 mg/l/4h	DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)	
	CL50 Inhalation - Rat	0.43 mg/l/4h	
Ethyl acetate (141-78-6)	CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)	0.5 mg/l/4h	
	Ethyl acetate (141-78-6)		
DL50 orale rat 5620 mg/kg (Source: NLM_CIP)	DL50 orale rat	5620 mg/kg (Source: NLM_CIP)	
DL50 cutanée lapin > 18000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)	DL50 cutanée lapin	> 18000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)	
CL50 Inhalation - Rat [ppm] 4000 ppm/4h	CL50 Inhalation - Rat [ppm]	4000 ppm/4h	
ACETYL HEXAMETHYL TETRALIN (21145-77-7)	ACETYL HEXAMETHYL TETRALIN (21145-77-	7)	
DL50 orale rat 570 mg/kg (Source: NLM_CIP)	DL50 orale rat	570 mg/kg (Source: NLM_CIP)	
DL50 orale 1000 mg/kg de poids corporel	DL50 orale	1000 mg/kg de poids corporel	
DL50 cutanée lapin > 5 g/kg (Source: NLM_HSDB)	DL50 cutanée lapin	> 5 g/kg (Source: NLM_HSDB)	

Fiche de Données de Sécurité

Lemongrass oil (8007-02-1)	
DL50 orale rat	> 5 g/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 voie cutanée	3127 mg/kg de poids corporel
Acetic acid (64-19-7)	
DL50 orale rat	3310 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
DL50 orale	3540 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée lapin	1060 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
DL50 voie cutanée	1100 mg/kg de poids corporel
CL50 Inhalation - Rat	11.4 mg/l/4h
COUMARIN (91-64-5)	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
DL50 orale	290 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée rat	293 mg/kg (Source: ECHA_API)
Ethyl acetoacetate (141-97-9)	
DL50 orale rat	3980 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg (Source: NLM_CIP)
Lime oil distilled (8008-26-2)	
DL50 orale rat	5600 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg
Ethyl alcohol (64-17-5)	
DL50 orale rat	7060 mg/kg (Source: NLM_CIP)
CL50 Inhalation - Rat	133.8 mg/l/4h
1,2-Propanediol (57-55-6)	
DL50 orale rat	20 g/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 cutanée lapin	20800 mg/kg (Source: NLM_CIP)
delta-Damascone (57378-68-4)	
DL50 orale	1400 mg/kg de poids corporel
Elemi oil (8023-89-0)	
DL50 orale rat	3370 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 orale	3370 mg/kg de poids corporel
DL50 voie cutanée	2500 mg/kg de poids corporel
Butyric acid (107-92-6)	
DL50 orale rat	2 g/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 orale	1630 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée lapin	530 mg/kg (Source: NLM_HSDB)
CAFFEINE (58-08-2)	
DL50 orale rat	367.7 mg/kg (Source: OECD_SIDS)
DL50 orale	370 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

CAFFEINE (58-08-2)	
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)
CL50 Inhalation - Rat	4.94 mg/l/4h
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Provoque une irritation cutanée.
Acetic acid (64-19-7)	
рН	2.4 (conc: 1 M (aqueous solution)
ésions oculaires graves/irritation oculaire	: Non classé
Acetic acid (64-19-7)	
рН	2.4 (conc: 1 M (aqueous solution)
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Peut provoquer une allergie cutanée.
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Cancérogénicité	: Non classé
d-Limonene (5989-27-5)	
Groupe IARC	3 - Inclassable
COUMARIN (91-64-5)	
Groupe IARC	3 - Inclassable
CAFFEINE (58-08-2)	
Groupe IARC	3 - Inclassable
oxicité pour la reproduction	: Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.
oxicité spécifique pour certains organes cibles	: Non classé
STOT) (exposition unique)	
Ethyl acetate (141-78-6)	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
(STOT) (exposition unique)	

Toxicité spécifique pour certains organes cibles

(STOT) (exposition répétée)

: Non classé

Danger par aspiration : Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

SZECHUAN LIME ZING	
Viscosité, cinématique 20.5 mm²/s	
Orange oil (8008-57-9)	
Hydrocarbure Oui	

11.2. Informations sur les autres dangers

11.2.1. Propriétés perturbant le système endocrinien

Pas d'informations complémentaires disponibles

11.2.2. Autres informations

Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles

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

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ecologie - général : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

9/20/2023 (Date d'émission) 25/35 FR (français)



: Non classé

Fiche de Données de Sécurité

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

Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique)

CL50 - Poisson [2]

CE50 - Crustacés [1] CE50 - Crustacés [2] : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

(chronique)	
Linalool (78-70-6)	
CE50 96h - Algues [1]	88.3 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
Vertenex (32210-23-4)	
CL50 - Poisson [1]	8.6 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Cyprinus carpio [semi-static] Source: ECHA)
d-Limonene (5989-27-5)	
CL50 - Poisson [1]	0.619 – 0.796 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
CL50 - Poisson [2]	35 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss Source: EPA)
Citral (5392-40-5)	
CE50 - Crustacés [1]	7 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CE50 72h - Algues [1]	16 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
CE50 96h - Algues [1]	19 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
Nerol (106-25-2)	
CL50 - Poisson [1]	20.3 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)
Allyl caproate (123-68-2)	
CL50 - Poisson [1]	0.117 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)
Aldehyde C-10 (112-31-2)	
CL50 - Poisson [1]	1.45 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [semi-static] Source: ECHA)
Ethyl acetate (141-78-6)	
CL50 - Poisson [1]	220 – 250 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
CL50 - Poisson [2]	484 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [flow-through] Source: IUCLID)
CE50 - Crustacés [1]	560 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
Acetic acid (64-19-7)	
CL50 - Poisson [1]	79 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)
CL50 - Poisson [2]	75 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)
CE50 - Crustacés [1]	65 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
Ethyl acetoacetate (141-97-9)	
CL50 - Poisson [1]	298 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas Source: IUCLID)
CL50 - Poisson [2]	290 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss Source: IUCLID)
CE50 - Crustacés [1]	646 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CE50 72h - Algues [1]	> 500 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
Ethyl alcohol (64-17-5)	

> 100 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)

9268 – 14221 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)

2 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])

Fiche de Données de Sécurité

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

1,2-Propanediol (57-55-6)	
CL50 - Poisson [1]	51600 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: IUCLID)
CL50 - Poisson [2]	41 – 47 ml/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss [static] Source: EPA)
CE50 - Crustacés [1]	> 1000 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
CE50 96h - Algues [1]	19000 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
Butyric acid (107-92-6)	
CE50 72h - Algues [1]	46.7 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
CAFFEINE (58-08-2)	
CL50 - Poisson [1]	151 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])

12.2. Persistance et dégradabilité

SZECHUAN LIME ZING	
Persistance et dégradabilité	Non établi.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

SZECHUAN LIME ZING		
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.	
	TOT GLESII.	
Vertenex (32210-23-4)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4.8 (at 25 °C)	
d-Limonene (5989-27-5)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4.38 (at 37 °C (at pH 7.2)	
Citral (5392-40-5)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	2.76 (at 25 °C)	
Nerol (106-25-2)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	2.76 (at 30 °C (at pH 6.5)	
Allyl caproate (123-68-2)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3.191 (at 20 °C (at pH 5)	
Aldehyde C-10 (112-31-2)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3.8 (at 35 °C)	
Cyclamal (103-95-7)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3.4 (at 35 °C)	
Allyl amyl glycolate (67634-00-8)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	1.96 (at 25 °C (at pH 2.3)	
Ethyl acetate (141-78-6)		
BCF - Poisson [1]	(30 dimensionless)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	0.73 (at 20 °C (at pH 7)	
ACETYL HEXAMETHYL TETRALIN (21145-77-	7)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	5.7 (at 24 °C)	

Fiche de Données de Sécurité

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

Acetic acid (64-19-7)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	-0.17 (at 25 °C (at pH 7)	
Ethyl acetoacetate (141-97-9)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	0.8 (at 20 °C)	
Ethyl alcohol (64-17-5)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	-0.35 (at 24 °C (at pH 7.4)	
1,2-Propanediol (57-55-6)		
BCF - Poisson [1]	(1 dimensionless)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	-1.07 (at 20.5 °C (at pH >=6.2-<=6.4)	
Butyric acid (107-92-6)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	1.1 (at 25 °C (at pH 3)	
CAFFEINE (58-08-2)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	-0.091 (at 23 °C)	

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

Indications complémentaires : Éviter le rejet dans l'environnement.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets Recommandations pour le traitement du produit/emballage : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

: Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur. Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

: Éviter le rejet dans l'environnement.

Ecologie - déchets

Fiche de Données de Sécurité

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

Code HP

- : HP3 "Inflammable":
 - déchet liquide inflammable: déchet liquide ayant un point d'éclair inférieur à 60 °C ou déchet de gazoles, carburants diesel et huiles de chauffage légères dont le point d'éclair est
 - déchet solide ou liquide pyrophorique inflammable: déchet solide ou liquide qui, même en petites quantités, est susceptible de s'enflammer en moins de cinq minutes lorsqu'il entre en contact avec l'air.
 - déchet solide inflammable: déchet solide qui est facilement inflammable, ou qui peut provoquer ou aggraver un incendie en s'enflammant par frottement.
 - déchet gazeux inflammable: déchet gazeux inflammable dans l'air à 20 °C et à une pression normale de 101,3 kPa;
 - déchet hydroréactif: déchet qui, au contact de l'eau, dégage des gaz inflammables en quantités dangereuses:
 - autres déchets inflammables: aérosols inflammables, déchets auto-échauffants inflammables, peroxydes organiques inflammables et déchets autoréactifs inflammables. HP5 - "Toxicité spécifique pour un organe cible (STOT)/toxicité par aspiration": déchet pouvant entraîner une toxicité spécifique pour un organe cible par une exposition unique ou répétée, ou des effets toxiques aigus consécutifs à l'aspiration.
- HP6 "Toxicité aiguë": déchet qui peut entraîner des effets toxiques aigus après administration par voie orale ou cutanée, ou suite à une exposition par inhalation.
- HP4 "Irritant irritation cutanée et lésions oculaires": déchet pouvant causer une irritation cutanée ou des lésions oculaires en cas d'application.
- HP13 "Sensibilisant": déchet qui contient une ou plusieurs substances connues pour être à l'origine d'effets sensibilisants pour la peau ou les organes respiratoires.
- HP14 "Écotoxique": déchet qui présente ou peut présenter des risques immédiats ou différés pour une ou plusieurs composantes de l'environnement.

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			
UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082	UN 3082
14.2. Désignation officie	elle de transport de l'ONU			
MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Orange Oil)	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Orange Oil)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Orange Oil)	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Orange Oil)	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Orange Oil)
Description document de t	ransport			
UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Orange Oil), 9, III, (-)	UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Orange Oil), 9, III, POLLUANT MARIN	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Orange Oil), 9, III	UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Orange Oil), 9, III	UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Orange Oil), 9, III
14.3. Classe(s) de dange	14.3. Classe(s) de danger pour le transport			
9	9	9	9	9
**************************************	**************************************	**************************************		

Fiche de Données de Sécurité

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.4. Groupe d'emballag	е			
III	III	III	III	III
14.5. Dangers pour l'env	rironnement			
Dangereux pour l'environnement: Oui	Dangereux pour l'environnement: Oui Polluant marin: Oui	Dangereux pour l'environnement: Oui	Dangereux pour l'environnement: Oui	Dangereux pour l'environnement: Oui

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : M6

Dispositions spéciales (ADR) : 274, 335, 375, 601

Quantités limitées (ADR) : 5l Quantités exceptées (ADR) : E1

Instructions d'emballage (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

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

(ADR)

Instructions pour citernes mobiles et conteneurs

pour vrac (ADR)

: T4

Dispositions spéciales pour citernes mobiles et

conteneurs pour vrac (ADR)

: TP1, TP29

Code-citerne (ADR) : LGBV
Véhicule pour le transport en citerne : AT
Catégorie de transport (ADR) : 3
Dispositions spéciales de transport - Colis (ADR) : V12
Dispositions spéciales de transport - Chargement, : CV13

déchargement et manutention (ADR)

Numéro d'identification du danger (code Kemler) : 90

Panneaux oranges

90 3082

Code de restriction en tunnels (ADR) : Code EAC : •3Z

Transport maritime

Dispositions spéciales (IMDG) : 274, 335, 969

Quantités limitées (IMDG) : 5 L Quantités exceptées (IMDG) : E1 : LP01, P001 Instructions d'emballage (IMDG) Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) : PP1 : IBC03 Instructions d'emballages GRV (IMDG) Instructions pour citernes (IMDG) : T4 : TP1, TP29 Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) N° FS (Feu) : F-A N° FS (Déversement) : S-F Catégorie de chargement (IMDG) : A

Transport aérien

Quantités exceptées avion passagers et cargo : E1

(IATA)

Quantités limitées avion passagers et cargo (IATA) : '

Quantité nette max. pour quantité limitée avion

passagers et cargo (IATA)

· V064

Instructions d'emballage avion passagers et cargo (IATA)

9/20/2023 (Date d'émission) FR (français) 31/35

Firehe de Données de Sécurité

Fiche de Données de Sécurité

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

Quantité nette max. pour avion passagers et cargo

Instructions d'emballage avion cargo seulement

(IATA)

: 964

: 450L

Quantité max. nette avion cargo seulement (IATA) : 450L

Dispositions spéciales (IATA) : A97, A158, A197, A215

Code ERG (IATA) : 9L

Transport par voie fluviale

Code de classification (ADN) · M6

Dispositions spéciales (ADN) : 274, 335, 375, 601

Quantités limitées (ADN) : 5 L Quantités exceptées (ADN) : E1 Transport admis (ADN) : T Equipement exigé (ADN) : PP Nombre de cônes/feux bleus (ADN) : 0

Transport ferroviaire

Code de classification (RID) : M6

Dispositions spéciales (RID) : 274, 335, 375, 601

Quantités limitées (RID) : 51 Quantités exceptées (RID) : E1

: P001, IBC03, LP01, R001 Instructions d'emballage (RID)

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

commun (RID)

Instructions pour citernes mobiles et conteneurs

pour vrac (RID)

: T4

Dispositions spéciales pour citernes mobiles et : TP1, TP29

conteneurs pour vrac (RID)

Codes-citerne pour les citernes RID (RID) : LGBV Catégorie de transport (RID) Dispositions spéciales de transport - Colis (RID) : W12

Dispositions spéciales de transport - Chargement,

déchargement et manutention (RID)

: CW13, CW31

Colis express (RID) : CE8 Numéro d'identification du danger (RID) 90

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)

Liste de restriction de l'Union européenne (annexe XVII de REACH)		
Code de référence	Applicable sur	Titre de l'entrée ou description
3(a)		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

Fiche de Données de Sécurité

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

Code de référence	Applicable sur	Titre de l'entrée ou description
3(b)	SZECHUAN LIME ZING BEL076; Orange oil; Hexyl cinnamic aldehyde; Linalool; Vertenex; d- Limonene; Citral; Nerol; Sandela; Allyl caproate; Aldehyde C-10; Cyclamal; Allyl amyl glycolate; Ethyl acetate; Lemongrass oil; Acetic acid; Vernaldehyde; Lime oil distilled; delta- Damascone; Elemi oil; Butyric acid; CAFFEINE	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
3(c)	SZECHUAN LIME ZING BEL076; Orange oil; Hexyl cinnamic aldehyde; d-Limonene; Sandela; Allyl caproate; Aldehyde C-10; Cyclamal; Lemongrass oil; Vernaldehyde; Lime oil distilled; delta- Damascone; Elemi oil	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: Classe de danger 4.1
40.	Orange oil; d-Limonene; Ethyl acetate; Acetic acid; Lime oil distilled; Ethyl alcohol; Elemi oil	Substances classées comme gaz inflammables, catégorie 1 ou 2, liquides inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, matières solides inflammables, catégorie 1 ou 2, substances et mélanges qui, au contact de l'eau, dégagent des gaz inflammables, catégorie 1, 2 ou 3, liquides pyrophoriques, catégorie 1, ou matières solides pyrophoriques, catégorie 1, qu'elles figurent ou non à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) n° 1272/2008.

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)

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	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	

Allemagne

Classe de danger pour l'eau (WGK)

Classe de stockage (LGK, TRGS 510)

Tableau de stockage commun

Stockage commun non autorisé pour Stockage commun avec restrictions autorisé pour Stockage commun autorisé pour

Ordonnance sur l'interdiction des produits chimiques (ChemVerbotsV)

Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BlmSchV)

: WGK 3, Très dangereux pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1).

: LGK 6.1C - Substances inflammables de toxicité aiguë, catégorie 3 / substances dangereuses toxiques ou à effets chroniques.

U	•	•		
LGK 1	LGK 2A	LGK 2B	LGK 3	LGK 4.1A
LGK 4.1B	LGK 4.2	LGK 4.3	LGK 5.1A	LGK 5.1B
LGK 5.1C	LGK 5.2	LGK 6.1A	LGK 6.1B	LGK 6.1C
LGK 6.1D	LGK 6.2	LGK 7	LGK 8A	LGK 8B
LGK 10	LGK 11	LGK 12	LGK 13	LGK 10-13

: LGK 1, LGK 2A, LGK 4.1A, LGK 5.1A, LGK 5.1C, LGK 5.2, LGK 6.2, LGK 7.

: LGK 4.2, LGK 4.3, LGK 5.1B.

: LGK 2B, LGK 3, LGK 4.1B, LGK 6.1A, LGK 6.1B, LGK 6.1C, LGK 6.1D, LGK 8A, LGK 8B, LGK 10, LGK 11, LGK 12, LGK 13, LGK 10-13.

: Ce produit est soumis à l'annexe 2, entrée 1, de ChemVerbotsV. Les exigences suivantes doivent être respectées : obligation d'autorisation (conformément au par. 6, alinéa 1, phrase 1), exigences de base pour l'exécution de la livraison (conformément au par. 8, alinéas 1, 3 et 4), identification et documentation (conformément au par. 9, alinéas 1 à 3) et exclusion de la voie de transport (conformément au par. 10).

Non soumis à/au Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BlmSchV)

Pays-Bas

Catégorie ABM

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen SZW-lijst van mutagene stoffen

SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding SZW-lijst van reprotoxische stoffen -

Vruchtbaarheid

: A(2) - toxique pour les organismes aquatiques, peut provoquer des effets nocifs à long terme dans l'environnement aquatique

: Orange oil ,Sandela,Allyl amyl glycolate,Vernaldehyde,Ethyl alcohol sont listés Orange oil ,Sandela,Allyl amyl glycolate,Vernaldehyde sont listés

: Ethyl alcohol est listé

: Ethyl alcohol est listé

SZW-lijst van reprotoxische stoffen - Ontwikkeling : Ethyl alcohol est listé

Danemark

: Classe III-1 Classe de danger d'incendie Unité de stockage : 50 litre

Remarques concernant la classification : Inflammable d'après le ministère de la Justice danois; Les lignes directrices de gestion des

situations d'urgence relatives au stockage des liquides inflammables doivent être suivies

Réglementations nationales danoises : L'utilisation de ce produit est interdite aux mineurs

Les femmes enceintes/allaitantes travaillant avec le produit ne doivent pas entrer en contact

direct avec celui-ci

Suisse

: LK 6.1 - Matières toxiques Classe de stockage (LK)

Ordonnance sur les produits chimiques (RS 813.11) : Groupe 1

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

9/20/2023 (Date d'émission) FR (français) 35/35

Fiche de Données de Sécurité

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

RUBRIQUE 16: Autres informations

Autres informations : Aucun(e).

Texte intégral des ph	urases H et EUH:
Acute Tox. 2 (par inhalation)	Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 2
Acute Tox. 3 (par inhalation)	Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 3
Acute Tox. 3 (par voie cutanée)	Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 3
Acute Tox. 3 (par voie orale)	Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 3
Acute Tox. 4 (par voie cutanée)	Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4
Acute Tox. 4 (par voie orale)	Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4
Aquatic Acute 1	Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1
Aquatic Chronic 1	Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1
Aquatic Chronic 2	Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 2
Aquatic Chronic 3	Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, catégorie 1
Eye Dam. 1	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 1
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2
Flam. Liq. 1	Liquides inflammables, catégorie 1
Flam. Liq. 2	Liquides inflammables, catégorie 2
Flam. Liq. 3	Liquides inflammables, catégorie 3
H224	Liquide et vapeurs extrêmement inflammables.
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H301	Toxique en cas d'ingestion.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H311	Toxique par contact cutané.
H312	Nocif par contact cutané.
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.
H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H318	Provoque de graves lésions des yeux.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H330	Mortel par inhalation.
H331	Toxique par inhalation.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.

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:		
H360	Peut nuire à la fertilité ou au fœtus.	
H360FD	Peut nuire à la fertilité. Peut nuire au fœtus.	
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.	
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.	
Repr. 1A	Toxicité pour la reproduction, catégorie 1A	
Skin Corr. 1A	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1A	
Skin Corr. 1B	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B	
Skin Irrit. 2	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2	
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, catégorie 1	
Skin Sens. 1B	Sensibilisation cutanée, catégorie 1B	
STOT SE 3	Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition unique, catégorie 3, Effets narcotiques	

La classification respecte

: ATP 12

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.