

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878 Date d'émission: 3/25/2021 Date de révision: 4/26/2023 Remplace la version de: 6/1/2021 Version: 2.0

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

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange

Nom du produit : ANANAS MANGUE
UFI : 1GTY-131U-F007-AP6C

Code du produit : BEL018

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 industrielle, Utilisation professionnelle

Spec. d'usage industriel/professionnel : Industriel

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 info@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]

Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie 4 H302
Toxicité aiguë (Inhalation:poussières,brouillard) Catégorie 4 H332
Sensibilisation cutanée, catégorie 1 H317
Dangereux pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1 H400
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

Explosif instable. Nocif par inhalation. Nocif en cas d'ingestion. Très toxique pour les organismes aquatiques. 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

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) : Attention

Mentions de danger (CLP) : H302+H332 - Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation.

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long

terme.

Conseils de prudence (CLP) : 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.

P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.

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]
Allyl cyclohexylpropionate	N° CAS: 2705-87-5 N° CE: 220-292-5	7.5 – 15	Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 Acute Tox. 4 (par voie cutanée), H312 Acute Tox. 4 (par inhalation), H332 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Verdox	N° CAS: 88-41-5 N° CE: 201-828-7 N° REACH: 01-2119970713- 33	7.5 – 15	Aquatic Chronic 2, H411
Allyl heptanoate	N° CAS: 142-19-8 N° CE: 205-527-1 N° REACH: 01-2119488961- 23	3.5 – 7	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
Ethylene brassylate	N° CAS: 105-95-3 N° CE: 203-347-8 N° REACH: 01-2119976314- 33	3.3 – 6.65	Aquatic Chronic 2, H411
Orange oil	N° CAS: 8008-57-9 N° CE: 232-433-8 N° REACH: 01-2119493353- 35	2.5 – 5	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411

Fiche de Données de Sécurité

Nom	Identificateur de produit	%	Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]
Hexyl cinnamic aldehyde	N° CAS: 101-86-0 N° CE: 202-983-3 N° REACH: 01-2119533092- 50	2.5 – 4.9	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Aldehyde C-14	N° CAS: 104-67-6 N° CE: 203-225-4 N° REACH: 01-2119959333- 34	2 – 4	Aquatic Chronic 3, H412
Diethyl malonate	N° CAS: 105-53-3 N° CE: 203-305-9 N° REACH: 01-2119886972- 18	1.5 – 3.0021	Eye Irrit. 2, H319
Linalool	N° CAS: 78-70-6 N° CE: 201-134-4 N° Index: 603-235-00-2 N° REACH: 01-2119474016- 42	1 – 2.001	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Verdyl acetate	N° CAS: 5413-60-5 N° CE: 226-501-6	0.5 – 1	Aquatic Chronic 3, H412
beta-lonone	N° CAS: 14901-07-6 N° CE: 238-969-9	0.5 – 1	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	0.5 – 1	Non classé
Allyl amyl glycolate	N° CAS: 67634-00-8 N° CE: 266-803-5	0.4 – 0.7	Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 Skin Irrit. 2, H315 Acute Tox. 2 (par inhalation), H330
Allyl caproate	N° CAS: 123-68-2 N° CE: 204-642-4 N° REACH: 01-2119983573- 26	0.3 – 0.6	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
Benzyl acetate substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE, DK, ES, IE, LT, LV, PT, RO)	N° CAS: 140-11-4 N° CE: 205-399-7 N° REACH: 01-2119638272- 42	0.3 – 0.52	Aquatic Chronic 3, H412
Triplal (Vertocitral)	N° CAS: 68039-49-6 N° CE: 268-264-1	0.2 – 0.3973	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Cyclamal	N° CAS: 103-95-7 N° CE: 203-161-7 N° REACH: 01-2119970582- 32	0.2 – 0.35	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Isoamyl acetate substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (AT, BE, BG, CY, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GI, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, TR); substance possédant des valeurs limites d'exposition professionnelle communautaires	N° CAS: 123-92-2 N° CE: 204-662-3 N° Index: 607-130-00-2 N° REACH: 01-2119548408- 32	0.1 – 0.21	Flam. Liq. 3, H226

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]
Melonal	N° CAS: 106-72-9 N° CE: 203-427-2	0.1 – 0.1504	Skin Sens. 1B, H317
.alphaPinene substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	N° CAS: 80-56-8 N° CE: 201-291-9	0.01 – 0.025	Flam. Liq. 3, H226
.betaPinene substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BE, EE, ES, LT, PT, SE, NO)	N° CAS: 127-91-3 N° CE: 204-872-5	0.01 – 0.025	Flam. Liq. 3, H226
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: 227-813-5 N° Index: 601-029-00-7;601- 096-00-2 N° REACH: 01-2119493353- 35	0.005 – 0.01	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
p-Cymene substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (DK, EE, LT, LV, SE)	N° CAS: 99-87-6 N° CE: 202-796-7 N° Index: 601-094-00-1	0.001 – 0.005	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 3 (par inhalation), H331 Acute Tox. 3 (par inhalation : poussières, brouillard), H331 Repr. 2, H361 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Chronic 2, H411
decyl alcohol substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BG, DE, LT, LV, RO, CH)	N° CAS: 112-30-1 N° CE: 203-956-9	0 – 0.0042	Aquatic Chronic 3, H412
Aldehyde C-6 substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (FI, PL)	N° CAS: 66-25-1 N° CE: 200-624-5	0 – 0.0011	Flam. Liq. 3, H226
Caproic acid substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (BG, LT, LV)	N° CAS: 142-62-1 N° CE: 205-550-7	0 – 0.0001	Eye Dam. 1, H318 Skin Corr. 1C, H314

Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16

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 un centre

antipoison ou un médecin en cas de malaise.

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

Premiers soins après contact avec la peau : Laver la peau avec beaucoup d'eau. Enlever les vêtements contaminés. En cas d'irritation

ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution.

Premiers soins après contact oculaire : Rincer les yeux à l'eau par mesure de précaution. Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

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

Symptômes/effets après inhalation : Peut provoquer une allergie cutanée. Symptômes/effets après contact avec la peau : Peut provoquer une allergie cutanée.

4/26/2023 (Date de révision) FR (français) 4/28

Fiche de Données de Sécurité

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

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

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

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

Agents d'extinction non appropriés : Ne pas utiliser un fort courant d'eau.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'explosion : Peut former des mélanges vapeur-air inflammables/explosifs.

Produits de décomposition dangereux en cas

d'incendie

: Dégagement possible de fumées toxiques.

5.3. Conseils aux pompiers

Instructions de lutte contre l'incendie Protection en cas d'incendie : Eviter que les eaux usées de lutte contre l'incendie contaminent l'environnement.

: 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

Mesures générales : Ecarter toute source d'ignition. Prendre des précautions spéciales pour éviter des charges

d'électricité statique. Pas de flammes nues. Ne pas fumer.

6.1.1. Pour les non-secouristes

Procédures d'urgence : Ventiler la zone de déversement. Éviter de respirer les

poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. 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".

Procédures d'urgence : Aérer la zone.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Recueillir le produit répandu.

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

Dangers supplémentaires lors du traitement : Manipuler les conter

: Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables. 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.

4/26/2023 (Date de révision) FR (français) 5/28

Fiche de Données de Sécurité

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

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

: Porter un équipement de protection individuel. Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. 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. Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. Éviter de respirer les

poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Eviter le contact avec la peau et les

yeux.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

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

Mesures techniques : Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique.

Conditions de stockage : 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.

Température de stockage : 25 °C

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

Ethyl acetoacetate (141-97-9)	
Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	100 mg/m³
OEL TWA [ppm]	19 ppm
OEL STEL	200 mg/m³
OEL STEL [ppm]	38 ppm
Benzyl acetate (140-11-4)	
Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionr	nelle
OEL TWA	62 mg/m³
OEL TWA [ppm]	10 ppm
Danemark - Valeurs Limites d'exposition profession	nnelle
OEL TWA [1]	61 mg/m³
OEL TWA [2]	10 ppm
Irlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA [2]	10 ppm
OEL STEL [ppm]	30 ppm (calculated)
Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	5 mg/m³

Fiche de Données de Sécurité

Benzyl acetate (140-11-4)			
Lituanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle			
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³		
	Portugal - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
OEL TWA [ppm]	10 ppm		
OEL catégorie chimique	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen		
Roumanie - Valeurs Limites d'exposition profession	nnelle		
OEL TWA	50 mg/m³		
OEL TWA [ppm]	8 ppm		
OEL STEL	80 mg/m ³		
OEL STEL [ppm]	13 ppm		
Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionn	nelle		
VLA-ED (OEL TWA) [1]	62 mg/m³		
VLA-ED (OEL TWA) [2]	10 ppm		
USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition profess	sionnelle		
ACGIH OEL TWA [ppm]	10 ppm		
ACGIH catégorie chimique	Not Classifiable as a Human Carcinogen		
Isoamyl acetate (123-92-2)			
UE - Valeur limite indicative d'exposition profession	nnelle (IOEL)		
IOEL TWA	270 mg/m³		
IOEL TWA [ppm]	50 ppm		
IOEL STEL	540 mg/m³		
IOEL STEL [ppm]	100 ppm		
Autriche - Valeurs Limites d'exposition professionn	elle		
MAK (OEL TWA)	270 mg/m³ (Pentyl acetate (all isomers))		
MAK (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (Pentyl acetate (all isomers))		
MAK (OEL STEL)	540 mg/m³ (Pentylacetate)		
MAK (OEL STEL) [ppm]	100 ppm (Pentylacetate)		
Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionn	nelle		
OEL TWA	270 mg/m³		
OEL TWA [ppm]	50 ppm		
OEL STEL	540 mg/m³		
OEL STEL [ppm]	100 ppm		
Bulgarie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle			
OEL TWA	270 mg/m³		
OEL TWA [ppm]	50 ppm		
OEL STEL	540 mg/m³		
OEL STEL [ppm]	100 ppm		
Croatie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle			
GVI (OEL TWA) [1]	270 mg/m³		

Fiche de Données de Sécurité

KGVI (OEL STEL) 540 mg/m² 100 ppm 100	Isoamyl acetate (123-92-2)		
KGVI (OEL STEL) [ppm] 100 ppm	GVI (OEL TWA) [2]	50 ppm	
Chypre - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	KGVI (OEL STEL)	540 mg/m³	
OEL TWA 270 mg/m² OEL TWA [ppm] 50 ppm OEL STEL 540 mg/m² OEL STEL [ppm] 100 ppm Danemark - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA [1] OEL TWA [2] 50 ppm (Amyl acetate, all isomers) Estonio - Valeurs Limites d'exposition professionnelle DEL TWA [ppm] OEL TWA [ppm] 50 ppm OEL STEL 540 mg/m² OEL STEL [ppm] 100 ppm Finlanda - Valeurs Limites d'exposition professionnelle HTP (OEL TWA) [1] HTP (OEL TWA) [1] 270 mg/m² (Pentyl acetate) HTP (OEL STEL) [ppm] 100 ppm France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle HTP (OEL STEL) [ppm] VME (OEL TWA) [ppm] 270 mg/m² (restrictive limit) VME (OEL TWA) [ppm] 50 ppm (restrictive limit) VME (OEL TWA) [1] 270 mg/m² (restrictive limit) VME (OEL TWA) [1] 270 mg/m² (restrictive limit) VME (OEL TWA) [1] 270 mg/m² AGW (CEL TWA) [1] 270 mg/m² AGW (CEL TWA) [2] 50 ppm GUE TWA [ppm] 50 ppm GUE TWA [pp	KGVI (OEL STEL) [ppm]	100 ppm	
OEL TWA [ppm] 50 ppm OEL STEL 540 mg/m³ OEL STEL [ppm] 100 ppm Danemark - Valeurs Limites d'exposition professionnelle CEL TWA [2] OEL TWA [2] 50 ppm (Amyl acetate, all isomers) Estonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle CEL TWA [2] OEL TWA [2] 50 ppm (Amyl acetate, all isomers) Estonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle CEL TWA [2] OEL TWA [2] 50 ppm OEL STEL [bpm] 100 ppm Finlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle PMP [Pentyl acetate) HTP (OEL TWA) [1] 270 mg/m² (Pentyl acetate) HTP (OEL STEL) 540 mg/m² HTP (OEL STEL) [ppm] 100 ppm France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle VME (OEL STEL) [ppm] VME (OEL STEL) [ppm] 50 ppm (restrictive limit) VLE (OEL C/STEL) 540 mg/m² (restrictive limit) VLE (OEL C/STEL) [ppm] 100 ppm (restrictive limit) VLE (OEL TWA) [2] 50 ppm (restrictive limit) VLE (OEL TWA) [2] 50 ppm GIbraltar - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA <td>Chypre - Valeurs Limites d'exposition professionne</td> <td>lle</td>	Chypre - Valeurs Limites d'exposition professionne	lle	
OEL STEL 540 mg/m² OEL STEL [ppm] 100 ppm Danemark - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA [1] OEL TWA [2] 50 ppm (Amyl acetate, all isomers) DEL TWA [2] 50 ppm (Amyl acetate, all isomers) DEL TWA [2] 50 ppm (Amyl acetate, all isomers) DEL TWA [2] 50 ppm (Amyl acetate, all isomers) DEL TWA [2] 50 ppm OEL TWA [ppm] 50 ppm OEL STEL [ppm] 100 ppm Pinlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle HTP (OEL TWA) [1] HTP (OEL TWA) [2] 50 ppm (Pentyl acetate) HTP (OEL STEL) [ppm] 100 ppm France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle VIEL (SEL STEL) [ppm] VME (OEL TWA) [ppm] 50 ppm (restrictive limit) VILE (OEL C/STEL) 540 mg/m² (restrictive limit) VILE (OEL C/STEL) [ppm] 100 ppm (restrictive limit) AGW (OEL TWA) [2] 50 ppm Glibraltar - Valeurs Limites d'exposition professionnelle FRGS 900) AGW (OEL TWA) [2] 50 ppm Glibraltar - Valeurs Limites d'exposition professionnelle Glibraltar - Valeurs Limites d'exposition	OEL TWA	270 mg/m³	
DEL STEL [ppm] 100 ppm	OEL TWA [ppm]	50 ppm	
Danemark - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	OEL STEL	540 mg/m³	
OEL TWA [1] 271 mg/m² (Amyl acetate, all isomers) OEL TWA [2] 50 ppm (Amyl acetate, all isomers) Estonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle 270 mg/m² OEL TWA [ppm] 50 ppm OEL STEL 540 mg/m² OEL STEL [ppm] 100 ppm Finlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle 100 ppm HTP (OEL TWA) [1] 270 mg/m² (Pentyl acetate) HTP (OEL TWA) [2] 50 ppm (Pentyl acetate) HTP (OEL STEL) 540 mg/m² HTP (OEL STEL) [ppm] 100 ppm France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle VME (OEL TWA) [ppm] VME (OEL TWA) [ppm] 50 ppm (restrictive limit) VME (OEL TWA) [ppm] 50 ppm (restrictive limit) VLE (OEL C/STEL) [ppm] 100 ppm (restrictive limit) VLE (OEL C/STEL) [ppm] 100 ppm (restrictive limit) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [2] 50 ppm Gibraltar - Valeurs Limites d'exposition professionnelle CEL TWA [ppm] OEL STEL 540 mg/m² OEL STEL 540 mg/m² OEL STEL <td< td=""><td>OEL STEL [ppm]</td><td>100 ppm</td></td<>	OEL STEL [ppm]	100 ppm	
OEL TWA [2] 50 ppm (Amyl acetate, all isomers) Estonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 270 mg/m³ OEL TWA [ppm] 50 ppm OEL STEL 540 mg/m³ OEL STEL [ppm] 100 ppm Finlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle HTP (OEL TWA) [1] HTP (OEL TWA) [2] 50 ppm (Pentyl acetate) HTP (OEL STEL) 540 mg/m³ HTP (OEL STEL) [ppm] 100 ppm France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle VME (OEL TWA) [ppm] VME (OEL TWA) [ppm] 50 ppm (restrictive limit) VLE (OEL C/STEL) [ppm] 500 ppm (restrictive limit) VLE (OEL C/STEL) [ppm] 100 ppm (restrictive limit) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [1] 270 mg/m³ AGW (OEL TWA) [2] 50 ppm Gibraltar - Valeurs Limites d'exposition professionnelle CEL TWA [ppm] OEL TWA [ppm] 50 ppm GL TWA [ppm] 50 ppm GL TWA [ppm] 50 ppm GL TWA [ppm] 100 ppm OEL STEL [ppm] 100 ppm </td <td>Danemark - Valeurs Limites d'exposition profession</td> <td>nnelle</td>	Danemark - Valeurs Limites d'exposition profession	nnelle	
Estonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	OEL TWA [1]	271 mg/m³ (Amyl acetate, all isomers)	
OEL TWA 270 mg/m³ OEL TWA (ppm) 50 ppm OEL STEL 540 mg/m³ OEL STEL (ppm) 100 ppm Finlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle HTP (OEL TWA) [1] 270 mg/m³ (Pentyl acetate) HTP (OEL TWA) [2] 50 ppm (Pentyl acetate) HTP (OEL STEL) 540 mg/m³ HTP (OEL STEL) (ppm) 100 ppm France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle VME (OEL TWA) VME (OEL TWA) [ppm] 50 ppm (restrictive limit) VLE (OEL C/STEL) 540 mg/m³ (restrictive limit) VLE (OEL C/STEL) [ppm] 100 ppm (restrictive limit) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [1] AGW (OEL TWA) [2] 50 ppm Glibrattar - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA [ppm] OEL TWA [ppm] 50 ppm OEL TWA [ppm] 50 ppm OEL STEL 540 mg/m³ OEL STEL [ppm] 100 ppm OFL STEL [ppm] 100 ppm OFL STEL [ppm] 100 ppm	OEL TWA [2]	50 ppm (Amyl acetate, all isomers)	
OEL TWA (ppml) 50 ppm OEL STEL 540 mg/m³ OEL STEL (ppml) 100 ppm Finlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle HTP (OEL TWA) [1] 270 mg/m³ (Pentyl acetate) HTP (OEL TWA) [2] 50 ppm (Pentyl acetate) HTP (OEL STEL) 540 mg/m³ HTP (OEL STEL) (ppml) 100 ppm France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle VME (OEL TWA) VME (OEL TWA) (ppml) 50 ppm (restrictive limit) VLE (OEL C/STEL) 540 mg/m³ (restrictive limit) VLE (OEL C/STEL) [ppml] 100 ppm (restrictive limit) AILIMANGE - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [1] AGW (OEL TWA) [2] 50 ppm Gibraltar - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA OEL TWA 270 mg/m³ OEL TWA (ppml) 50 ppm OEL STEL 540 mg/m³ OEL STEL (ppml) 100 ppm Grèce - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL STEL (ppml) OEL TWA (ppml) 100 ppm OEL TWA (ppml) 100 ppm	Estonie - Valeurs Limites d'exposition professionne	elle	
OEL STEL 540 mg/m³ OEL STEL [ppm] 100 ppm Finlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle HTP (OEL TWA) [1] 270 mg/m³ (Pentyl acetate) HTP (OEL STEL) 540 mg/m³ HTP (OEL STEL) [ppm] 100 ppm France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle VME (OEL TWA) 270 mg/m³ (restrictive limit) VME (OEL TWA) [ppm] 50 ppm (restrictive limit) VLE (OEL C/STEL) 540 mg/m³ (restrictive limit) VLE (OEL C/STEL) [ppm] 100 ppm (restrictive limit) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [1] 270 mg/m³ AGW (OEL TWA) [2] 50 ppm Gibraltar - Valeurs Limites d'exposition professionnelle CEL TWA OEL TWA [ppm] 50 ppm OEL STEL 540 mg/m³ OEL STEL [ppm] 100 ppm Grèce - Valeurs Limites d'exposition professionnelle CEL STEL [ppm] OEL STEL [ppm] 100 ppm Grèce - Valeurs Limites d'exposition professionnelle S30 mg/m³ OEL TWA [ppm] 100 ppm	OEL TWA	270 mg/m³	
DEL STEL [ppm] 100 ppm	OEL TWA [ppm]	50 ppm	
Finlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle HTP (OEL TWA) [1] 270 mg/m³ (Pentyl acetate) HTP (OEL STEL) 540 mg/m³ 100 ppm France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle VME (OEL TWA) 270 mg/m³ (restrictive limit) VME (OEL TWA) 270 mg/m³ (restrictive limit) VLE (OEL C/STEL) 540 mg/m³ (restrictive limit) VLE (OEL C/STEL) 540 mg/m³ (restrictive limit) VLE (OEL C/STEL) 100 ppm (restrictive limit) VLE (OEL C/STEL) 540 mg/m³ (restrictive limit) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [1] 270 mg/m³ AGW (OEL TWA) [2] 50 ppm Gibraltar - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 270 mg/m³ OEL TWA 270 mg/m³ OEL STEL 540 mg/m³ OEL TWA 530 mg/m³ OEL TWA 530 mg/m³ OEL TWA 540 mg/m³	OEL STEL	540 mg/m³	
HTP (OEL TWA) [1] 270 mg/m³ (Pentyl acetate) HTP (OEL STEL) 540 mg/m³ 100 ppm France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle WME (OEL TWA) 270 mg/m³ (restrictive limit) VLE (OEL C/STEL) 540 mg/m³ (restrictive limit) VLE (OEL C/STEL) 540 mg/m³ (restrictive limit) VLE (OEL C/STEL) 540 mg/m³ (restrictive limit) VLE (OEL C/STEL) 100 ppm (restrictive limit) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [2] 50 ppm Gibraltar - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 270 mg/m³ OEL TWA 270 mg/m³ OEL STEL 540 mg/m³ OEL TWA 530 mg/m³ OEL TWA 530 mg/m³ OEL TWA 590 mg/m³ OEL STEL 540 mg/m³ OEL STEL 540 mg/m³ OEL TWA 530 mg/m³ OEL TWA 530 mg/m³ OEL TWA 540 mg/m³ OEL STEL 540 mg/m³ OEL STEL	OEL STEL [ppm]	100 ppm	
HTP (OEL TWA) [2]	Finlande - Valeurs Limites d'exposition professionn	nelle	
HTP (OEL STEL) 540 mg/m³ 100 ppm	HTP (OEL TWA) [1]	270 mg/m³ (Pentyl acetate)	
HTP (OEL STEL) [ppm] 100 ppm	HTP (OEL TWA) [2]	50 ppm (Pentyl acetate)	
France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle VME (OEL TWA) 270 mg/m³ (restrictive limit) VME (OEL TWA) [ppm] 50 ppm (restrictive limit) VLE (OEL C/STEL) 540 mg/m³ (restrictive limit) VLE (OEL C/STEL) [ppm] 100 ppm (restrictive limit) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [1] 270 mg/m³ AGW (OEL TWA) [2] 50 ppm Gibraltar - Valeurs Limites d'exposition professionnelle 0EL TWA OEL TWA 270 mg/m³ OEL TWA [ppm] 50 ppm OEL STEL 540 mg/m³ OEL STEL [ppm] 100 ppm Grèce - Valeurs Limites d'exposition professionnelle 0EL TWA [ppm] OEL TWA [ppm] 100 ppm OEL TWA [ppm] 100 ppm OEL STEL 800 mg/m³	HTP (OEL STEL)	540 mg/m³	
VME (OEL TWA) 270 mg/m³ (restrictive limit) VME (OEL TWA) [ppm] 50 ppm (restrictive limit) VLE (OEL C/STEL) 540 mg/m³ (restrictive limit) VLE (OEL C/STEL) [ppm] 100 ppm (restrictive limit) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [1] 270 mg/m³ AGW (OEL TWA) [2] 50 ppm Gibraltar - Valeurs Limites d'exposition professionnelle 0EL TWA OEL TWA [ppm] 50 ppm OEL TWA [ppm] 50 ppm OEL STEL 540 mg/m³ OEL STEL [ppm] 100 ppm Grèce - Valeurs Limites d'exposition professionnelle 0EL TWA OEL TWA 530 mg/m³ OEL TWA [ppm] 100 ppm OEL TWA [ppm] 100 ppm OEL TWA [ppm] 800 mg/m³	HTP (OEL STEL) [ppm]	100 ppm	
VME (OEL TWA) [ppm] 50 ppm (restrictive limit) VLE (OEL C/STEL) 540 mg/m³ (restrictive limit) VLE (OEL C/STEL) [ppm] 100 ppm (restrictive limit) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [1] 270 mg/m³ AGW (OEL TWA) [2] 50 ppm Gibraltar - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 270 mg/m³ OEL TWA [ppm] 50 ppm OEL STEL 540 mg/m³ OEL STEL [ppm] 100 ppm Grèce - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA OEL TWA [ppm] 530 mg/m³ OEL TWA [ppm] 100 ppm OEL TWA [ppm] 800 mg/m³	France - Valeurs Limites d'exposition professionne	lle	
VLE (OEL C/STEL) 540 mg/m³ (restrictive limit) VLE (OEL C/STEL) [ppm] 100 ppm (restrictive limit) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [1] 270 mg/m³ AGW (OEL TWA) [2] 50 ppm Gibraltar - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 270 mg/m³ OEL TWA 270 mg/m³ OEL STEL 540 mg/m³ OEL STEL 540 mg/m³ OEL STEL [ppm] 100 ppm Grèce - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 530 mg/m³ OEL TWA [ppm] 100 ppm OEL TWA [ppm] 100 ppm OEL TWA [ppm] 100 ppm	VME (OEL TWA)	270 mg/m³ (restrictive limit)	
VLE (OEL C/STEL) [ppm] 100 ppm (restrictive limit) Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [1] 270 mg/m³ AGW (OEL TWA) [2] 50 ppm Gibraltar - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 270 mg/m³ OEL TWA 50 ppm OEL STEL 540 mg/m³ OEL STEL 540 mg/m³ OEL STEL [ppm] 100 ppm Grèce - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 530 mg/m³ OEL TWA 800 mg/m³ OEL TWA [ppm] 100 ppm	VME (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (restrictive limit)	
Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900) AGW (OEL TWA) [1] 270 mg/m³ AGW (OEL TWA) [2] 50 ppm Gibraltar - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 270 mg/m³ OEL TWA [ppm] 50 ppm OEL STEL 540 mg/m³ OEL STEL 540 mg/m³ OEL STEL [ppm] 100 ppm Grèce - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 530 mg/m³ OEL TWA [ppm] 100 ppm OEL TWA [ppm] 100 ppm OEL TWA [ppm] 100 ppm	VLE (OEL C/STEL)	540 mg/m³ (restrictive limit)	
AGW (OEL TWA) [1] 270 mg/m³ AGW (OEL TWA) [2] 50 ppm Gibraltar - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 270 mg/m³ OEL TWA [ppm] 50 ppm OEL STEL 540 mg/m³ OEL STEL [ppm] 100 ppm Grèce - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 530 mg/m³ OEL TWA [ppm] 100 ppm OEL STEL 800 mg/m³	VLE (OEL C/STEL) [ppm]	100 ppm (restrictive limit)	
AGW (OEL TWA) [2] 50 ppm Gibraltar - Valeurs Limites d'exposition professionnelle 270 mg/m³ OEL TWA 270 mg/m³ OEL TWA [ppm] 50 ppm OEL STEL 540 mg/m³ OEL STEL [ppm] 100 ppm Grèce - Valeurs Limites d'exposition professionnelle 530 mg/m³ OEL TWA [ppm] 100 ppm OEL STEL 800 mg/m³	Allemagne - Valeurs Limites d'exposition profession	nnelle (TRGS 900)	
Gibraltar - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA OEL TWA [ppm] OEL STEL 540 mg/m³ OEL STEL [ppm] 100 ppm Grèce - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 530 mg/m³ OEL TWA [ppm] 100 ppm OEL TWA [ppm] OEL STEL 800 mg/m³	AGW (OEL TWA) [1]	270 mg/m³	
OEL TWA 270 mg/m³ OEL TWA [ppm] 50 ppm OEL STEL 540 mg/m³ OEL STEL [ppm] 100 ppm Grèce - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 530 mg/m³ OEL TWA [ppm] 100 ppm OEL STEL 800 mg/m³	AGW (OEL TWA) [2]	50 ppm	
OEL TWA [ppm] 50 ppm OEL STEL 540 mg/m³ OEL STEL [ppm] 100 ppm Grèce - Valeurs Limites d'exposition professionnelle 530 mg/m³ OEL TWA 530 mg/m³ OEL TWA [ppm] 100 ppm OEL STEL 800 mg/m³	Gibraltar - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
OEL STEL 540 mg/m³ OEL STEL [ppm] 100 ppm Grèce - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 530 mg/m³ OEL TWA [ppm] 100 ppm OEL STEL 800 mg/m³	OEL TWA	270 mg/m³	
OEL STEL [ppm] 100 ppm Grèce - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 530 mg/m³ OEL TWA [ppm] 100 ppm OEL STEL 800 mg/m³	OEL TWA [ppm]	50 ppm	
Grèce - Valeurs Limites d'exposition professionnelle OEL TWA 530 mg/m³ OEL TWA [ppm] 100 ppm OEL STEL 800 mg/m³	OEL STEL	540 mg/m³	
OEL TWA 530 mg/m³ OEL TWA [ppm] 100 ppm OEL STEL 800 mg/m³	OEL STEL [ppm]	100 ppm	
OEL TWA [ppm] 100 ppm OEL STEL 800 mg/m³	Grèce - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
OEL STEL 800 mg/m³	OEL TWA	530 mg/m³	
-	OEL TWA [ppm]	100 ppm	
OEL STEL [ppm] 150 ppm	OEL STEL	800 mg/m³	
	OEL STEL [ppm]	150 ppm	

Fiche de Données de Sécurité

Isoamyl acetate (123-92-2)		
Hongrie - Valeurs Limites d'exposition professionne		
AK (OEL TWA)	270 mg/m³	
CK (OEL STEL)	540 mg/m³	
Irlande - Valeurs Limites d'exposition professionne		
OEL TWA [1]	260 mg/m³	
OEL TWA [2]	50 ppm	
OEL STEL	520 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	100 ppm	
Italie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
OEL TWA	270 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	50 ppm	
OEL STEL	540 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	100 ppm	
Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionn	elle	
OEL TWA	270 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	50 ppm	
Lituanie - Valeurs Limites d'exposition professionne	elle	
IPRV (OEL TWA)	270 mg/m³	
IPRV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm	
TPRV (OEL STEL)	540 mg/m³	
TPRV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm	
Luxembourg - Valeurs Limites d'exposition profess	ionnelle	
OEL TWA	270 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	50 ppm	
OEL STEL	540 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	100 ppm	
Malte - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
OEL TWA	270 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	50 ppm	
OEL STEL	540 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	100 ppm	
Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
TGG-15min (OEL STEL)	530 mg/m³	
Pologne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
NDS (OEL TWA)	250 mg/m³	
NDSCh (OEL STEL)	500 mg/m ³	
Portugal - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
OEL TWA	270 mg/m³ (indicative limit value)	
OEL TWA [ppm]	50 ppm (indicative limit value)	
W	'' '	

Fiche de Données de Sécurité

Isoamyl acetate (123-92-2)		
OEL STEL	540 mg/m³ (indicative limit value)	
OEL STEL [ppm]	100 ppm (indicative limit value, regulated under Pentyl acetate, all isomers)	
Roumanie - Valeurs Limites d'exposition profession	nnelle	
OEL TWA	270 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	50 ppm	
OEL STEL	540 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	100 ppm	
Slovaquie - Valeurs Limites d'exposition profession	nnelle	
NPHV (OEL TWA) [1]	270 mg/m³	
NPHV (OEL TWA) [2]	50 ppm	
NPHV (OEL C)	540 mg/m³	
Slovénie - Valeurs Limites d'exposition professionn	nelle	
OEL TWA	270 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	50 ppm	
OEL STEL	540 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	100 ppm	
Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionn	nelle	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	270 mg/m³ (indicative limit value)	
VLA-ED (OEL TWA) [2]	50 ppm (indicative limit value)	
VLA-EC (OEL STEL)	540 mg/m³	
VLA-EC (OEL STEL) [ppm]	100 ppm	
Suède - Valeurs Limites d'exposition professionnel	le	
NGV (OEL TWA)	270 mg/m³ (Pentyl acetates)	
NGV (OEL TWA) [ppm]	50 ppm (Pentyl acetates)	
KTV (OEL STEL)	540 mg/m³ (Pentyl acetates)	
KTV (OEL STEL) [ppm]	100 ppm (Pentyl acetates)	
Norvège - Valeurs Limites d'exposition professionn	nelle	
Grenseverdi (OEL TWA) [1]	260 mg/m³	
Grenseverdi (OEL TWA) [2]	50 ppm	
Korttidsverdi (OEL STEL)	325 mg/m³ (value calculated)	
Korttidsverdi (OEL STEL) [ppm]	75 ppm (value calculated)	
USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
ACGIH OEL TWA [ppm]	50 ppm (Pentyl acetate, all isomers)	
ACGIH OEL STEL [ppm]	100 ppm (Pentyl acetate, all isomers)	
.alphaPinene (80-56-8)		
Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
OEL TWA [ppm]	20 ppm	
Estonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
OEL TWA	150 mg/m³	

Fiche de Données de Sécurité

.alphaPinene (80-56-8)		
OEL TWA [ppm]	25 ppm	
OEL STEL	300 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	50 ppm	
Lituanie - Valeurs Limites d'exposition professionn	elle	
IPRV (OEL TWA)	150 mg/m³	
IPRV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm	
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m³	
TPRV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm	
Portugal - Valeurs Limites d'exposition professionn	nelle	
OEL TWA [ppm]	20 ppm (Turpentine and selected Monoterpenes)	
OEL catégorie chimique	Sensitizer, A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen	
Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionn	nelle	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	113 mg/m³	
VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm	
OEL catégorie chimique	Sensibilisant	
Suède - Valeurs Limites d'exposition professionnel	le	
NGV (OEL TWA)	150 mg/m³	
NGV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm	
KTV (OEL STEL)	300 mg/m³	
KTV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm	
OEL catégorie chimique	Sensibilisant	
Norvège - Valeurs Limites d'exposition professionn	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	Mention "peau"	
USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition profess	ionnelle	
ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm (Turpentine and selected monoterpenes)	
ACGIH catégorie chimique	Not Classifiable as a Human Carcinogen, dermal sensitizer	
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 professionnelle (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)	

Fiche de Données de Sécurité

d-Limonene (5989-27-5)		
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 professionr	nelle	
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	nelle	
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 professionn	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 professionne	lle	
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	
.betaPinene (127-91-3)		
Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionn	nelle	
OEL TWA [ppm]	20 ppm	
Estonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
OEL TWA	150 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	25 ppm	
OEL STEL	300 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	50 ppm	
Lituanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
IPRV (OEL TWA)	150 mg/m³	
IPRV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm	
TPRV (OEL STEL)	300 mg/m³	
TPRV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm	

Fiche de Données de Sécurité

.betaPinene (127-91-3)		
Portugal - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
OEL TWA [ppm]	20 ppm (Turpentine and selected Monoterpenes)	
OEL catégorie chimique	Sensitizer, A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen	
Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionn	nelle	
VLA-ED (OEL TWA) [1]	113 mg/m³	
VLA-ED (OEL TWA) [2]	20 ppm	
OEL catégorie chimique	Sensibilisant	
Suède - Valeurs Limites d'exposition professionnel	le	
NGV (OEL TWA)	150 mg/m³	
NGV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm	
KTV (OEL STEL)	300 mg/m³	
KTV (OEL STEL) [ppm]	50 ppm	
OEL catégorie chimique	Sensibilisant	
Norvège - Valeurs Limites d'exposition professionn	relle	
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)	
USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition profess	sionnelle	
ACGIH OEL TWA [ppm]	20 ppm (Turpentine and selected monoterpenes)	
ACGIH catégorie chimique	Not Classifiable as a Human Carcinogen, dermal sensitizer	
p-Cymene (99-87-6)		
Danemark - Valeurs Limites d'exposition profession	nnelle	
OEL TWA [1]	135 mg/m³ (Methylisopropylbenzenes)	
OEL TWA [2]	25 ppm (Methylisopropylbenzenes)	
Estonie - Valeurs Limites d'exposition professionne	elle	
OEL TWA	140 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	25 ppm	
OEL STEL	190 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	35 ppm	
Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
OEL TWA	10 mg/m³ (Cymene (2, 3, 4-isomers mixture))	
Lituanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
IPRV (OEL TWA)	140 mg/m³	
IPRV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm	
TPRV (OEL STEL)	190 mg/m³	
TPRV (OEL STEL) [ppm]	35 ppm	
Suède - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
NGV (OEL TWA)	140 mg/m³	

Fiche de Données de Sécurité

p-Cymene (99-87-6)		
NGV (OEL TWA) [ppm]	25 ppm	
KTV (OEL STEL)	190 mg/m³	
KTV (OEL STEL) [ppm]	35 ppm	
decyl alcohol (112-30-1)		
Bulgarie - Valeurs Limites d'exposition professionn	elle	
OEL TWA	10 mg/m ³	
Allemagne - Valeurs Limites d'exposition profession	nnelle (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA) [1]	66 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)	
Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionn	elle	
OEL TWA	10 mg/m³	
Lituanie - Valeurs Limites d'exposition professionne	elle	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m³	
Roumanie - Valeurs Limites d'exposition profession	nnelle	
OEL TWA	100 mg/m³	
OEL TWA [ppm]	15 ppm	
OEL STEL	200 mg/m³	
OEL STEL [ppm]	30 ppm	
Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionne	lle	
MAK (OEL TWA) [1]	66 mg/m³ (aerosol, vapour)	
MAK (OEL TWA) [2]	10 ppm (aerosol, vapour)	
KZGW (OEL STEL)	66 mg/m³ (aerosol, vapour)	
KZGW (OEL STEL) [ppm]	10 ppm (aerosol, vapour)	
Aldehyde C-6 (66-25-1)		
Finlande - Valeurs Limites d'exposition professionn	nelle	
HTP (OEL STEL)	42 mg/m³	
HTP (OEL STEL) [ppm]	10 ppm	
Pologne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
NDS (OEL TWA)	40 mg/m³	
NDSCh (OEL STEL)	80 mg/m³	
Caproic acid (142-62-1)		
Bulgarie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
OEL TWA	5 mg/m³	
Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionn	Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	5 mg/m³	
Lituanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle		
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³	

Fiche de Données de Sécurité

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

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.

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







8.2.2.1. Protection des yeux et du visage

Protection oculaire:

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:

Gants de protection

8.2.2.3. Protection des voies respiratoires

Protection des voies respiratoires:

[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.

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: jaune clair. ambré.Odeur: caractéristique.Seuil olfactif: Pas disponiblePoint de fusion: Non applicablePoint de congélation: Pas disponible

Fiche de Données de Sécurité

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

Point d'ébullition : Pas disponible Inflammabilité : Pas disponible Limites d'explosivité : Pas disponible Limite inférieure d'explosion : Pas disponible Limite supérieure d'explosion : Pas disponible Point d'éclair : 81 °C

Température d'auto-inflammation : Pas disponible : Pas disponible Température de décomposition : Pas disponible рΗ : Pas disponible Viscosité, cinématique Solubilité : Pas disponible Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) : Pas disponible Pression de vapeur : Pas disponible Pression de vapeur à 50°C : Pas disponible Masse volumique : Pas disponible : ≈ 0.93 Densité relative

Densité relative de vapeur à 20°C : Pas disponible Caractéristiques d'une particule : Non applicable

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

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

Acides forts. Bases fortes.

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) : Nocif en cas d'ingestion.

Toxicité aiguë (cutanée) : Non classé

Toxicité aiguë (Inhalation) : Nocif par inhalation.

Toxicite algue (finalation) . Nocii par finalation

PINEAPPLE MANGO #EU44709F	
ETA CLP (voie orale) 983.855 mg/kg de poids corporel	
ETA CLP (poussières, brouillard) 3.727 mg/l/4h	

Fiche de Données de Sécurité

Allyl cyclohexylpropionate (2705-87-5)		
DL50 orale rat	585 mg/kg	
DL50 orale	380 mg/kg de poids corporel	
DL50 cutanée lapin	1600 mg/kg	
DL50 voie cutanée	1600 mg/kg de poids corporel	
Verdox (88-41-5)		
DL50 orale rat	4600 mg/kg	
DL50 orale	4600 mg/kg de poids corporel	
Allyl heptanoate (142-19-8)		
DL50 orale rat	500 mg/kg	
DL50 orale	218 mg/kg de poids corporel	
DL50 cutanée lapin	810 mg/kg	
DL50 voie cutanée	810 mg/kg de poids corporel	
Ethylene brassylate (105-95-3)		
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg	
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg	
Orange oil (8008-57-9)		
DL50 orale rat	4400 mg/kg	
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg	
Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0)		
DL50 orale rat	3100 mg/kg	
DL50 orale	3100 mg/kg de poids corporel	
DL50 cutanée lapin	> 3000 mg/kg	
CL50 Inhalation - Rat	> 5 mg/l/4h	
Aldehyde C-14 (104-67-6)		
DL50 orale rat	18500 mg/kg	
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg	
Diethyl malonate (105-53-3)		
DL50 orale rat	14900 μl/kg	
DL50 cutanée lapin	> 16960 mg/kg	
Linalool (78-70-6)		
DL50 orale	2790 mg/kg de poids corporel	
Verdyl acetate (5413-60-5)		
DL50 orale	3050 mg/kg de poids corporel	
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg	
beta-lonone (14901-07-6)		
DL50 orale rat	4590 mg/kg	
DL50 orale	3940 mg/kg de poids corporel	
	<u>I</u>	

Fiche de Données de Sécurité

Ethyl acetoacetate (141-97-9)		
DL50 orale rat	3980 mg/kg	
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg	
Allyl amyl glycolate (67634-00-8)		
DL50 orale	500 mg/kg de poids corporel	
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg	
CL50 Inhalation - Rat	0.43 mg/l/4h	
CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)	0.5 mg/l/4h	
Allyl caproate (123-68-2)		
DL50 orale	300 mg/kg de poids corporel	
DL50 cutanée lapin	820 mg/kg	
DL50 voie cutanée	300 mg/kg de poids corporel	
CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs)	3 mg/l/4h	
Benzyl acetate (140-11-4)		
DL50 orale rat	2490 mg/kg	
DL50 orale	2490 mg/kg de poids corporel	
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg	
Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)		
DL50 orale	3900 mg/kg de poids corporel	
Cyclamal (103-95-7)		
DL50 orale rat	3810 mg/kg	
DL50 orale	3810 mg/kg de poids corporel	
DL50 cutanée rat	> 5000 mg/kg	
Melonal (106-72-9)		
DL50 orale rat	> 5 g/kg	
.alphaPinene (80-56-8)		
DL50 orale rat	3700 mg/kg	
DL50 orale	500 mg/kg de poids corporel	
DL50 cutanée rat	> 5000 mg/kg	
d-Limonene (5989-27-5)		
DL50 orale rat	4400 mg/kg	
DL50 cutanée lapin	> 5 g/kg	
.betaPinene (127-91-3)		
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg	
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg	
p-Cymene (99-87-6)		
DL50 orale rat	4750 mg/kg	
DL50 orale	4750 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

p-Cymene (99-87-6)	
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg
CL50 Inhalation - Rat	> 9.7 mg/l (Exposure time: 5 h)
CL50 Inhalation - Rat (Vapeurs)	9.7 mg/l/4h
decyl alcohol (112-30-1)	
DL50 orale rat	4720 mg/kg
DL50 cutanée lapin	3560 mg/kg
Aldehyde C-6 (66-25-1)	
DL50 orale rat	4890 mg/kg
DL50 cutanée lapin	> 8100 mg/kg
Caproic acid (142-62-1)	
DL50 orale rat	3 g/kg
DL50 orale	4000 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée lapin	630 mg/kg
Corrosion cutanée/irritation cutanée Lésions oculaires graves/irritation oculaire Sensibilisation respiratoire ou cutanée Mutagénicité sur les cellules germinales Cancérogénicité	 : Non classé : Non classé : Peut provoquer une allergie cutanée. : Non classé : Non classé
Benzyl acetate (140-11-4)	
Groupe IARC	3 - Inclassable
d-Limonene (5989-27-5)	
Groupe IARC	3 - Inclassable
Toxicité pour la reproduction Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique) Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)	Non classé Non classé Non classé
Danger par aspiration	: Non classé
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

: Très toxique pour les organismes aquatiques. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

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 court terme

: Très toxique pour les organismes aquatiques.

(aiguë)

: Toxique pour les organismes aquatiques, entraı̂ne des effets néfastes à long terme.

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

Allyl cyclohexylpropionate (2705-87-5)		
CL50 - Poisson [1]	0.13 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])	
Aldehyde C-14 (104-67-6)		
CL50 - Poisson [1]	569 mg/l 96 h	
CE50 - Crustacés [1]	5.85 mg/l 48 h	
CE50 - Autres organismes aquatiques [1]	5.94 mg/l 72 h	
Diethyl malonate (105-53-3)		
CL50 - Poisson [1]	10.3 – 13.4 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])	
CE50 - Crustacés [1]	202.3 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)	
CE50 72h - Algues [1]	508.2 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)	
Linalool (78-70-6)		
CE50 96h - Algues [1]	88.3 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)	
Ethyl acetoacetate (141-97-9)		
CL50 - Poisson [1]	298 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas)	
CL50 - Poisson [2]	290 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)	
CE50 - Crustacés [1]	646 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)	
CE50 72h - Algues [1]	> 500 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)	
Allyl caproate (123-68-2)		
CL50 - Poisson [1]	0.117 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static])	
.alphaPinene (80-56-8)		
CL50 - Poisson [1]	0.28 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])	
CE50 - Crustacés [1]	41 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)	
d-Limonene (5989-27-5)		
CL50 - Poisson [1]	0.619 – 0.796 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])	
CL50 - Poisson [2]	35 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss)	
decyl alcohol (112-30-1)		
CL50 - Poisson [1]	2.2 – 2.5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])	
CL50 - Poisson [2]	4.12 – 6.2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static])	
CE50 - Crustacés [1]	3 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)	
Aldehyde C-6 (66-25-1)		
CL50 - Poisson [1]	12 – 16.5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])	
Caproic acid (142-62-1)		
CL50 - Poisson [1]	306 – 334 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through])	
CL50 - Poisson [2]	88 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])	

Fiche de Données de Sécurité

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

12.2. Persistance et dégradabilité

PINEAPPLE MANGO #EU44709F	
Persistance et dégradabilité	Non établi.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

2.3. Potentiel de bioaccumulation		
PINEAPPLE MANGO #EU44709F		
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.	
Allyl cyclohexylpropionate (2705-87-5)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4.28 (at 20 °C (at pH 5.3)	
Allyl heptanoate (142-19-8)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3.97 (at 20 °C (at pH 5.3)	
Ethylene brassylate (105-95-3)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4.3 (at 25 °C (at pH 6.4-7)	
Aldehyde C-14 (104-67-6)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3.6 (at 25 °C)	
Diethyl malonate (105-53-3)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	0.96	
Verdyl acetate (5413-60-5)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4.2 (at 30 °C (at pH 5.92)	
beta-lonone (14901-07-6)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	1.903 (at 27 °C (at pH 5.7)	
Ethyl acetoacetate (141-97-9)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	0.8 (at 20 °C)	
Allyl amyl glycolate (67634-00-8)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	1.96 (at 25 °C (at pH 2.3)	
Allyl caproate (123-68-2)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3.191 (at 20 °C (at pH 5)	
Benzyl acetate (140-11-4)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	1.96 (at 25 °C (at pH 7)	
Cyclamal (103-95-7)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3.4 (at 35 °C)	
Isoamyl acetate (123-92-2)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	2.7 (at 35 °C)	
Melonal (106-72-9)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3.4 (at 35 °C (at pH 7)	
.alphaPinene (80-56-8)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4.1	

Fiche de Données de Sécurité

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

d-Limonene (5989-27-5)			
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4.38 (at 37 °C (at pH 7.2)		
p-Cymene (99-87-6)			
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4.8 (at 20 °C (at pH 7)		
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow) 0			
decyl alcohol (112-30-1)			
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4.5 (at 25 °C (at pH 6)		
Aldehyde C-6 (66-25-1)			
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow) 2.3 (at 25 °C (at pH 5)			
Caproic acid (142-62-1)			
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	1.88		

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

Indications complémentaires

Ecologie - déchets

- : Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.
- : Éliminer le contenu/récipient dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale. Eliminer conformément aux règlements de sécurité locaux/nationaux en vigueur.
- : Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables.
- : Éviter le rejet dans l'environnement.

Fiche de Données de Sécurité

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

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 > 55 °C et ≤ 75 °C;
- 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.
 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.
 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 no	4.1. Numéro ONU ou numéro 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. (Allyl cyclohexylpropionate)	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Allyl cyclohexylpropionate)	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Allyl cyclohexylpropionate)	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Allyl cyclohexylpropionate)	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Allyl cyclohexylpropionate)	
Description document de t	ransport				
UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Allyl cyclohexylpropionate), 9, III, (-)	UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Allyl cyclohexylpropionate), 9, III, POLLUANT MARIN	UN 3082 Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s. (Allyl cyclohexylpropionate), 9, III	UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Allyl cyclohexylpropionate), 9, III	UN 3082 MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (Allyl cyclohexylpropionate), 9, III	
14.3. Classe(s) de dange	er pour le transport				
9	9	9	9	9	
**************************************			**************************************		
14.4. Groupe d'emballaç	14.4. Groupe d'emballage				
III	111	111	III	III	

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
14.5. Dangers pour l'environnement				
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
Pas d'informations suppléme	ntaires disponibles			

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

Code de classification (ADR) : M6

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

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

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

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

(ADR)

Instructions pour citernes mobiles et conteneurs : T4

pour vrac (ADR)

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 Instructions d'emballage (IMDG) : LP01, P001 Dispositions spéciales d'emballage (IMDG) : PP1 Instructions d'emballages GRV (IMDG) : IBC03 Instructions pour citernes (IMDG) : T4 Dispositions spéciales pour citernes (IMDG) : TP1, TP29

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) : Y964 Quantité nette max. pour quantité limitée avion : 30kgG

passagers et cargo (IATA)

Instructions d'emballage avion passagers et cargo

(IATA) Quantité nette max. pour avion passagers et cargo : 450L

4/26/2023 (Date de révision) FR (français) 24/28

Fiche de Données de Sécurité

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

: 964

Instructions d'emballage avion cargo seulement

(IATA)

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 : PP Equipement exigé (ADN) Nombre de cônes/feux bleus (ADN) : 0

Transport ferroviaire

Code de classification (RID) : M6

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

Quantités limitées (RID) : 5L

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 conteneurs pour vrac (RID)

: TP1, TP29

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

Dispositions spéciales de transport - Chargement, : CW13, CW31

déchargement et manutention (RID)

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	référence Applicable sur Titre de l'entrée ou description	
3(a)	Orange oil; Isoamyl acetate; .alphaPinene; d-Limonene; .beta Pinene; p-Cymene; Aldehyde C-6	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)	ANANAS MANGUE BEL018; Allyl cyclohexylpropionate; Allyl heptanoate; Orange oil; Hexyl cinnamic aldehyde; Diethyl malonate; Linalool; Allyl amyl glycolate; Allyl caproate; Triplal (Vertocitral); Cyclamal; Melonal; d-Limonene; p- Cymene; Caproic acid	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)	ANANAS MANGUE BEL018; Allyl cyclohexylpropionate; Verdox; Allyl heptanoate; Ethylene brassylate; Orange oil; Hexyl cinnamic aldehyde; Aldehyde C-14; Verdyl acetate; beta-lonone; Allyl caproate; Benzyl acetate; Triplal (Vertocitral); Cyclamal; d-Limonene; p-Cymene; decyl alcohol	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 ; Isoamyl acetate ; .alphaPinene ; d-Limonene ; .beta Pinene ; p-Cymene ; Aldehyde C-6	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

Allemagne

Restrictions professionnelles : Respecter les limitations conformément à la Loi sur la protection des mères actives

(MuSchG).

Respecter les limitations conformément à la Loi sur la protection des jeunes au travail

(JArbSchG).

Classe de danger pour l'eau (WGK) Arrêté concernant les incidents majeurs (12.

BImSchV)

: WGK 3, Très dangereux pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1). : Non soumis à/au Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BlmSchV)

Pays-Bas

Catégorie ABM : A(1) - très toxique pour les organismes aquatiques, peut provoquer des effets nocifs à long

terme dans l'environnement aquatique

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

: Orange oil ,Allyl amyl glycolate,Triplal (Vertocitral) sont listés Orange oil ,Allyl amyl glycolate,Triplal (Vertocitral) sont listés

SZW-lijst van reprotoxische stoffen - Borstvoeding : Aucun des composants n'est listé

SZW-lijst van reprotoxische stoffen -

: Aucun des composants n'est listé

Vruchtbaarheid

SZW-lijst van reprotoxische stoffen - Ontwikkeling : Aucun des composants n'est listé

Danemark

Classe de danger d'incendie : Classe III-1 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 10/12 - Liquides Classe de stockage (LK)

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée

RUBRIQUE 16: Autres informations

Autres informations : Aucun(e).

Texte intégral des phrases H et EUH:	
Acute Tox. 2 (par inhalation)	Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 2
Acute Tox. 3 (par inhalation : poussières, brouillard)	Toxicité aiguë (Inhalation:poussières,brouillard) Catégorie 3
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 inhalation)	Toxicité aiguë (par Inhalation), catégorie 4
Acute Tox. 4 (par voie cutanée)	Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie 4

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:		
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. 3	Liquides inflammables, catégorie 3	
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.	
H332	Nocif par inhalation.	
H361	Susceptible de nuire à la fertilité ou 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. 2	Toxicité pour la reproduction, catégorie 2	
Skin Corr. 1C	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1C	
Skin Irrit. 2	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 2	
Skin Sens. 1	Sensibilisation cutanée, catégorie 1	
Skin Sens. 1B	Sensibilisation cutanée, catégorie 1B	

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.