



POIRE

Fiche de Données de Sécurité

conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) modifié par le règlement (UE) 2020/878
Date d'émission: 12/19/2014 Date de révision: 1/10/2025 Remplace la version de: 10/4/2023 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 commercial	: POIRE
UFI	: QK9P-ECQA-D00M-DEWY
Code du produit	: BEL133
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 Industriel
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 www.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
Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2	H319
Sensibilisation cutanée, catégorie 1	H317
Dangereux pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 3	H412
Texte intégral des mentions H et EUH : voir rubrique 16	

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

Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. Toxique pour les organismes aquatiques. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Nocif 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

POIRE

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
Contient	: Geranyl acetate; Eugenol; Cinnamic aldehyde; Neryl acetate; (R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène; Hexyl cinnamic aldehyde; Triplal (Vertocitral); Veratryl aldehyde (Veratraldehyde); COUMARIN
Mentions de danger (CLP)	: H315 - Provoque une irritation cutanée. H317 - Peut provoquer une allergie cutanée. H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H412 - Nocif 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. P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage/une protection auditive. P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
Phrases supplémentaires	: Usage réservé aux utilisateurs professionnels.

2.3. Autres dangers

Ne contient pas de substances PBT et/ou vPvB $\geq 0,1$ % évaluées conformément à l'annexe XIII du règlement REACH

Le mélange ne contient pas de substance(s) incluse(s) dans la liste établie conformément à l'article 59, par. 1, du règlement REACH, pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien, ou la ou les substances n'est/ne sont pas identifiée(s) comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères établis 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]
Verdorex	N° CAS: 88-41-5 N° CE: 201-828-7 N° REACH: 01-2119970713-33	3.7 – 7.3	Aquatic Chronic 2, H411
Geranyl acetate	N° CAS: 105-87-3 N° CE: 203-341-5 N° REACH: 01-2119973480-35	3.3 – 6.6	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Eugenol	N° CAS: 97-53-0 N° CE: 202-589-1 N° REACH: 01-2119971802-33	2.8 – 5.5	Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317
Cinnamic aldehyde	N° CAS: 104-55-2 N° CE: 203-213-9 N° Index: 606-155-00-6 N° REACH: 01-2119935242-45	2.8 – 5.5	Acute Tox. 4 (par voie cutanée), H312 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Aquatic Chronic 3, H412
Neryl acetate	N° CAS: 141-12-8 N° CE: 205-459-2	1.5 – 2.9	Skin Sens. 1B, H317
Citronellyl acetate (mixed Isomers)	N° CAS: 150-84-5 N° CE: 205-775-0	1.2 – 2.4	Aquatic Chronic 2, H411 Skin Irrit. 2, H315

POIRE

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]
(R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène 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	0.9 – 1.8	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412
2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro-	N° CAS: 104-67-6 N° CE: 203-225-4 N° REACH: 01-2119959333- 34	0.9 – 1.7	Aquatic Chronic 3, H412
Ethyl maltol	N° CAS: 4940-11-8 N° CE: 225-582-5	0.8 – 1.66	Acute Tox. 4 (par voie orale), H302
acétate d'isobutyle substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (AT, BE, BG, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IT, LT, LU, LV, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, NO, CH, TR)	N° CAS: 110-19-0 N° CE: 203-745-1 N° Index: 607-026-00-7	0.8 – 1.5	Flam. Liq. 2, H225 STOT SE 3, H336
Hexyl cinnamic aldehyde	N° CAS: 101-86-0 N° CE: 202-983-3 N° REACH: 01-2119533092- 50	0.7 – 1.4	Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 2, H411
Ethylene brassylate	N° CAS: 105-95-3 N° CE: 203-347-8 N° REACH: 01-2119976314- 33	0.7 – 1.3	Aquatic Chronic 2, H411
Butylated hydroxytoluene (BHT) crystals substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (AT, BE, BG, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, HR, IE, PT, SI, CH)	N° CAS: 128-37-0 N° CE: 204-881-4 N° REACH: 01-2119480433- 40	0.5 – 0.9	Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Triplal (Vertocitral)	N° CAS: 68039-49-6 N° CE: 268-264-1	0.3 – 0.532	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412
acétate d'isopentyle 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, CH, 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	0.2 – 0.4	Flam. Liq. 3, H226
Diphenyl oxide 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: 101-84-8 N° CE: 202-981-2 N° REACH: 01-2119472545- 33	0.2 – 0.3	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
Amyl formate substance possédant une/des valeurs limites d'exposition professionnelle nationales (LT, LV)	N° CAS: 638-49-3 N° CE: 211-340-6 N° Index: 607-696-00-0	0.1 – 0.2	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335

POIRE

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	0.1 – 0.2	Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 Skin Sens. 1B, H317
benzoate de benzyle	N° CAS: 120-51-4 N° CE: 204-402-9 N° Index: 607-085-00-9 N° REACH: 01-2119976371-33	0.1 – 0.1763	Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 2, H411
Veratryl aldehyde (Veratraldehyde)	N° CAS: 120-14-9 N° CE: 204-373-2	0.075 – 0.125	Acute Tox. 4 (par voie orale), H302 Skin Sens. 1, H317
Alcohol C-10 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 – 0.0114	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 – 0.0028	Flam. Liq. 3, H226
Dipropylene glycol monomethyl ether 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: 34590-94-8 N° CE: 252-104-2	0.000762 – 0.00127	Non classé
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
acide butyrique 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 – 0.0001	Skin Corr. 1B, H314
Toluene 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: 108-88-3 N° CE: 203-625-9 N° Index: 601-021-00-3	≤ 0.000015	Flam. Liq. 2, H225 Skin Irrit. 2, H315 Repr. 2, H361d STOT SE 3, H336 STOT RE 2, H373 Asp. Tox. 1, H304

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 d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin. En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
- 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.

POIRE

Fiche de Données de Sécurité

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

Premiers soins après contact avec la peau	: Laver abondamment à l'eau/.... En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin. Traitement spécifique (voir les instructions complémentaires de premiers secours sur cette étiquette). Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. 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. En cas d'irritation cutanée: Consulter un médecin. 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	: Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin. Rincer immédiatement et abondamment à l'eau. Consulter un médecin si la douleur ou la rougeur persistent. Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.
Premiers soins après ingestion	: Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter d'urgence un médecin. Appeler un centre antipoison ou un médecin en cas de malaise.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/effets	: Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. 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	: Irritation. Peut provoquer une allergie cutanée.
Symptômes/effets après contact oculaire	: Provoque une sévère irritation des yeux. Irritation des yeux.

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

Traitement symptomatique.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	: Sable. 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'incendie	: Liquide combustible.
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	: Refroidir les conteneurs exposés par pulvérisation ou brouillard d'eau. Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Éviter 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

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. Eloigner le personnel superflu. Pas de flammes nues, pas d'étincelles et interdiction de fumer. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
----------------------	---

POIRE

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

- Équipement 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. Éviter 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.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- 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 : Éliminer 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

- Dangers supplémentaires lors du traitement : 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.
- Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Pas de flammes nues. 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. 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 procurer les instructions spéciales avant utilisation. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Porter un équipement de protection individuel.
- Mesures d'hygiène : Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation. 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

- Mesures techniques : Suivre des procédures de mise à la terre appropriées pour éviter l'électricité statique.
- Conditions de stockage : Conservez dans un endroit à l'abri du feu. 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. Garder sous clef. Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.
- Produits incompatibles : Bases fortes. Acides forts.
- Matières incompatibles : Sources de chaleur. Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil.
- Température de stockage : 25 °C
- Lieu de stockage : Protéger de la chaleur. Stocker dans un endroit bien ventilé.
- Prescriptions particulières concernant l'emballage : Stocker dans un récipient fermé.
- Matériaux d'emballage : Ne pas conserver dans un métal sensible à la corrosion.

Suisse

- Classe de stockage (LK) : LK 10/12 - Liquides

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

POIRE

Fiche de Données de Sécurité

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

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

8.1.1 Valeurs limites nationales d'exposition professionnelle et biologiques

(R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène (5989-27-5)	
Finlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
HTP (OEL TWA)	140 mg/m ³
	25 ppm
HTP (OEL STEL)	280 mg/m ³
	50 ppm
Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	28 mg/m ³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
	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 professionnelle	
OEL TWA	28 mg/m ³
	5 ppm
OEL STEL	112 mg/m ³
	20 ppm
OEL catégorie chimique	Potential for cutaneous absorption
Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
VLA-ED (OEL TWA)	168 mg/m ³
	30 ppm
OEL catégorie chimique	Sensibilisant, skin - potential for cutaneous absorption
Norvège - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Grenseverdi (OEL TWA)	140 mg/m ³
	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	175 mg/m ³ (value calculated)
	37.5 ppm (value calculated)
OEL catégorie chimique	Allergenic substance
Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
MAK (OEL TWA)	40 mg/m ³
	7 ppm
KZGW (OEL STEL)	80 mg/m ³
	14 ppm
OEL catégorie chimique	Sensibilisant
acétate d'isobutyle (110-19-0)	
Autriche - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
MAK (OEL TWA)	241 mg/m ³ (Butyl acetates)

POIRE

Fiche de Données de Sécurité

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

acétate d'isobutyle (110-19-0)	
	50 ppm (Butyl acetates)
MAK (OEL STEL)	480 mg/m³ (Butyl acetate)
	100 ppm (Butyl acetate)
Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	238 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	712 mg/m³
	150 ppm
Bulgarie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	241 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m³
	150 ppm
Croatie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
GVI (OEL TWA)	241 mg/m³
	50 ppm
KGVI (OEL STEL)	723 mg/m³
	150 ppm
Chypre - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	241 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m³
	150 ppm
République Tchèque - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
PEL (OEL TWA)	241 mg/m³
Danemark - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	241 mg/m³ (Butyl acetate, all isomers)
	50 ppm (Butyl acetate, all isomers)
OEL STEL	723 mg/m³
	150 ppm
Estonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	241 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m³
	150 ppm
Finlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
HTP (OEL TWA)	240 mg/m³ (Butyl acetate)
	50 ppm (Butyl acetate)
HTP (OEL STEL)	725 mg/m³ (Butyl acetate)

POIRE

Fiche de Données de Sécurité

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

acétate d'isobutyle (110-19-0)	
	150 ppm (Butyl acetate)
France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
VME (OEL TWA)	241 mg/m³ (restrictive limit)
	50 ppm (restrictive limit)
VLE (OEL C/STEL)	723 mg/m³ (restrictive limit)
	150 ppm (restrictive limit)
Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	300 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
	62 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	241 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m³
	150 ppm
Hongrie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
AK (OEL TWA)	241 mg/m³
CK (OEL STEL)	723 mg/m³
OEL catégorie chimique	Sensibilisant
Irlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	241 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m³ (calculated)
	150 ppm (calculated)
Italie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	241 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m³
	150 ppm
Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	241 mg/m³
	50 ppm
Lituanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
IPRV (OEL TWA)	241 mg/m³
	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	723 mg/m³
	150 ppm
Luxembourg - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	241 mg/m³

POIRE

Fiche de Données de Sécurité

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

acétate d'isobutyle (110-19-0)	
	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m³
	150 ppm
Malte - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	241 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m³
	150 ppm
Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
TGG-8u (OEL TWA)	241 mg/m³
	50 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	723 mg/m³
	150 ppm
Pologne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	720 mg/m³
Portugal - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	241 mg/m³ (indicative limit value)
	50 ppm (indicative limit value)
OEL STEL	723 mg/m³ (indicative limit value)
	150 ppm (indicative limit value)
Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	241 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m³
	150 ppm
Slovaquie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
NPHV (OEL TWA)	241 mg/m³
	50 ppm
NPHV (OEL C)	723 mg/m³
Slovénie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	241 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	723 mg/m³
	150 ppm
Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
VLA-ED (OEL TWA)	241 mg/m³
	50 ppm
VLA-EC (OEL STEL)	723 mg/m³

POIRE

Fiche de Données de Sécurité

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

acétate d'isobutyle (110-19-0)	
	150 ppm
Suède - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
NGV (OEL TWA)	241 mg/m³ (Butyl acetates)
	50 ppm (Butyl acetates)
KGV (OEL STEL)	723 mg/m³ (Butyl acetates)
	150 ppm (Butyl acetates)
Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
WEL TWA (OEL TWA)	724 mg/m³
	150 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	903 mg/m³
	187 ppm
Norvège - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Grenseverdi (OEL TWA)	241 mg/m³
	50 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	723 mg/m³ (value from the regulation)
	150 ppm (value from the regulation)
Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
MAK (OEL TWA)	240 mg/m³
	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	720 mg/m³
	150 ppm
USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
ACGIH OEL TWA	50 ppm (Butyl acetates, all isomers)
ACGIH OEL STEL	150 ppm (Butyl acetates, all isomers)
Butylated hydroxytoluene (BHT) crystals (128-37-0)	
Autriche - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
MAK (OEL TWA)	10 mg/m³
Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	2 mg/m³ (aerosol and vapor)
Bulgarie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	10 mg/m³
OEL STEL	50 mg/m³
Croatie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
GVI (OEL TWA)	10 mg/m³
Danemark - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	10 mg/m³
OEL STEL	20 mg/m³
Finlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
HTP (OEL TWA)	10 mg/m³

POIRE

Fiche de Données de Sécurité

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

Butylated hydroxytoluene (BHT) crystals (128-37-0)	
HTP (OEL STEL)	20 mg/m³
France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
VME (OEL TWA)	10 mg/m³
Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	10 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-inhalable fraction)
Grèce - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	10 mg/m³
Irlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	2 mg/m³
OEL STEL	6 mg/m³ (calculated)
Portugal - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	2 mg/m³ (inhalable fraction; vapor)
OEL catégorie chimique	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen
Slovénie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	10 mg/m³ (inhalable fraction)
OEL STEL	40 mg/m³ (inhalable fraction)
Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
VLA-ED (OEL TWA)	10 mg/m³
Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
WEL TWA (OEL TWA)	10 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL)	30 mg/m³ (calculated)
Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
MAK (OEL TWA)	10 mg/m³ (no elevated carcinogenic risk by keeping the MAK-value-aerosol, inhalable dust, vapour)
KZGW (OEL STEL)	40 mg/m³ (no increased cancer risk by adhering to TWA values-aerosol, inhalable dust, vapour)
OEL catégorie chimique	Category C1B carcinogen carcinogenic with threshold value
USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
ACGIH OEL TWA	2 mg/m³ (inhalable fraction and vapor)
ACGIH catégorie chimique	Not Classifiable as a Human Carcinogen
Toluene (108-88-3)	
UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)	
IOEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
IOEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
Remarque	Possibility of significant uptake through the skin
Autriche - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
MAK (OEL TWA)	190 mg/m³

POIRE

Fiche de Données de Sécurité

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

Toluene (108-88-3)	
	50 ppm
MAK (OEL STEL)	380 mg/m³
	100 ppm
OEL catégorie chimique	Mention "peau"
Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	77 mg/m³
	20 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
OEL catégorie chimique	Skin, Mention "peau"
Bulgarie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
Bulgarie - Valeurs limites biologiques	
BLV	1.6 mmol/mmol Creatinine Parameter: Hippuric acid - Medium: urine - Sampling time: at the end of exposure or end of work shift
Croatie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
GVI (OEL TWA)	192 mg/m³
	50 ppm
KGVI (OEL STEL)	384 mg/m³
	100 ppm
OEL catégorie chimique	Mention "peau"
Croatie - Valeurs limites biologiques	
BLV	1 mg/l Parameter: Toluene - Medium: blood - Sampling time: at the end of the work shift 20 ppm Parameter: Toluene - Medium: final exhaled air - Sampling time: during exposure 2.5 g/g créatinine Parameter: Hippuric acid - Medium: urine - Sampling time: at the end of the work shift (calculated on the average Creatinine value of 1.2 g/L urine) 1 mg/g créatinine Parameter: o-Cresol - Medium: urine - Sampling time: at the end of the work shift (calculated on the average Creatinine value of 1.2 g/L urine)
Chypre - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
OEL catégorie chimique	Skin-potential for cutaneous absorption
République Tchèque - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
PEL (OEL TWA)	200 mg/m³
OEL catégorie chimique	Potential for cutaneous absorption

POIRE

Fiche de Données de Sécurité

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

Toluene (108-88-3)	
République Tchèque - Valeurs limites biologiques	
BLV	1.6 µmol/mmol Creatinine Parameter: o-Cresol - Medium: urine - Sampling time: end of shift (after hydrolysis) 1000 µmol/mmol Creatinine Parameter: Hippuric acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (exposure testing using the o-Cresol parameter to precisely measure Toluene exposure is needed if the value of Hippuric acid is between 1600 and 2500 mg/g of Creatinine, no additional testing is needed if the Hippuric acid value is >2500 mg/g of Creatinine as work exposure to Toluene will have highly exceeded the PEL value.) 1.5 mg/g créatinine Parameter: o-Cresol - Medium: urine - Sampling time: end of shift (after hydrolysis) 1600 mg/g créatinine Parameter: Hippuric acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (exposure testing using the o-Cresol parameter to precisely measure Toluene exposure is needed if the value of Hippuric acid is between 1600 and 2500 mg/g of Creatinine, no additional testing is needed if the Hippuric acid value is >2500 mg/g of Creatinine as work exposure to Toluene will have highly exceeded the PEL value.)
Danemark - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	94 mg/m³
	25 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
OEL catégorie chimique	Potential for cutaneous absorption
Estonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
OEL catégorie chimique	Mention "peau"
Finlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
HTP (OEL TWA)	81 mg/m³
	25 ppm
HTP (OEL STEL)	380 mg/m³
	100 ppm
OEL catégorie chimique	Potential for cutaneous absorption
Finlande - Valeurs limites biologiques	
BLV	500 nmol/L Parameter: Toluene - Medium: blood - Sampling time: in the morning after a working day
France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
VME (OEL TWA)	76.8 mg/m³ (restrictive limit)
	20 ppm (restrictive limit)
VLE (OEL C/STEL)	384 mg/m³ (restrictive limit)
	100 ppm (restrictive limit)
OEL catégorie chimique	Reproductive Toxin category 2, Risk of cutaneous absorption

POIRE

Fiche de Données de Sécurité

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

Toluene (108-88-3)	
France - Valeurs limites biologiques	
BLV	20 µg/l Parameter: Toluene - Medium: blood - Sampling time: end of workweek (Semi-quantitative (ambiguous interpretation)) Parameter: Hippuric acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift (per the Authority, the values for this substance must be decided and/or determined on a case by case basis. Guidance for the calculation of and interpretation of values is provided in the source)
Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	190 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
	50 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
Catégorie chimique	Mention "peau"
Allemagne - Valeurs limites biologiques (TRGS 903)	
Valeur limite biologique	600 µg/l Parameter: Toluene - Medium: whole blood - Sampling time: immediately after exposure 75 µg/l Parameter: Toluene - Medium: urine - Sampling time: end of shift 1.5 mg/l Parameter: o-Cresol (after hydrolysis) - Medium: urine - Sampling time: for long-term exposures: at the end of the shift after several shifts 1.5 mg/l Parameter: o-Cresol (after hydrolysis) - Medium: urine - Sampling time: end of shift
Gibraltar - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
OEL catégorie chimique	Mention "peau"
Grèce - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
OEL catégorie chimique	skin - potential for cutaneous absorption
Hongrie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
AK (OEL TWA)	190 mg/m³
CK (OEL STEL)	384 mg/m³
OEL catégorie chimique	Potential for cutaneous absorption
Irlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
OEL catégorie chimique	Potential for cutaneous absorption

POIRE

Fiche de Données de Sécurité

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

Toluene (108-88-3)	
Italie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
OEL catégorie chimique	skin - potential for cutaneous absorption
Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	50 mg/m³
	14 ppm
OEL catégorie chimique	skin - potential for cutaneous exposure
Lettonie - Indices biologiques d'exposition	
BEI (BLV)	1.6 g/g créatinine Parameter: Hippuric acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift 0.05 mg/l Parameter: Toluene - Medium: blood - Sampling time: end of shift
Lituanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
IPRV (OEL TWA)	192 mg/m³
	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	384 mg/m³
	100 ppm
OEL catégorie chimique	Reproductive toxin, Mention "peau"
Luxembourg - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
OEL catégorie chimique	Possibility of significant uptake through the skin
Malte - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
OEL catégorie chimique	Possibility of significant uptake through the skin
Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
TGG-8u (OEL TWA)	150 mg/m³
	39 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	384 mg/m³
	100 ppm
Pologne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
NDS (OEL TWA)	100 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	200 mg/m³
Portugal - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	192 mg/m³ (indicative limit value)

POIRE

Fiche de Données de Sécurité

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

Toluene (108-88-3)	
	50 ppm (indicative limit value)
OEL STEL	384 mg/m³ (indicative limit value)
	100 ppm (indicative limit value)
OEL catégorie chimique	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen, skin - potential for cutaneous exposure indicative limit value
Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
OEL catégorie chimique	Mention "peau"
Roumanie - Valeurs limites biologiques	
BLV	2 g/l Parameter: Hippuric acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift 3 mg/l Parameter: o-Cresol - Medium: urine - Sampling time: end of shift
Slovaquie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
NPHV (OEL TWA)	192 mg/m³
	50 ppm
NPHV (OEL C)	384 mg/m³ (also biological monitoring considered)
OEL catégorie chimique	Potential for cutaneous absorption
Slovaquie - Valeurs limites biologiques	
BLV	600 µg/l Parameter: Toluene - Medium: blood - Sampling time: end of exposure or work shift 1.5 mg/l Parameter: o-Cresol - Medium: urine - Sampling time: after all work shifts (for long-term exposure) 1.5 mg/l Parameter: o-Cresol - Medium: urine - Sampling time: end of exposure or work shift 2401 mg/g créatinine Parameter: Hippuric acid - Sampling time: end of exposure or work shift
Slovénie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	192 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	384 mg/m³
	100 ppm
OEL catégorie chimique	Category 2, Potential for cutaneous absorption
Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
VLA-ED (OEL TWA)	192 mg/m³ (indicative limit value)
	50 ppm (indicative limit value)
VLA-EC (OEL STEL)	384 mg/m³
	100 ppm
OEL catégorie chimique	skin - potential for cutaneous absorption

POIRE

Fiche de Données de Sécurité

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

Toluene (108-88-3)	
Espagne - Valeurs limites biologiques	
BLV	0.6 mg/l Parameter: o-Cresol - Medium: urine - Sampling time: end of shift 0.05 mg/l Parameter: Toluene - Medium: blood - Sampling time: start of last shift of workweek 0.08 mg/l Parameter: Toluene - Medium: urine - Sampling time: end of shift
Suède - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
NGV (OEL TWA)	192 mg/m ³
	50 ppm
KGV (OEL STEL)	384 mg/m ³
	100 ppm
OEL catégorie chimique	Mention "peau"
Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
WEL TWA (OEL TWA)	191 mg/m ³
	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	384 mg/m ³
	100 ppm
WEL catégorie chimique	Potential for cutaneous absorption
Norvège - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Grenseverdi (OEL TWA)	94 mg/m ³
	25 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	141 mg/m ³ (value calculated)
	37.5 ppm (value calculated)
OEL catégorie chimique	Mention "peau"
Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
MAK (OEL TWA)	190 mg/m ³
	50 ppm
KZGW (OEL STEL)	760 mg/m ³
	200 ppm
OEL catégorie chimique	Mention "peau", Category 2 reproductive toxin
Suisse - BAT (BLV)	
BAT (BLV)	600 µg/l Parameter: Toluene - Medium: whole blood - Sampling time: end of shift 6.48 µmol/l Parameter: Toluene - Medium: whole blood - Sampling time: end of shift 2 g/g créatinine Parameter: Hippuric acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift, and after several shifts (for long-term exposures) Parameter: Hippuric acid - Medium: urine - Sampling time: end of shift, and after several shifts (for long-term exposures) 0.5 mg/l Parameter: o-Cresol - Medium: urine - Sampling time: end of shift, and after several shifts (for long-term exposures) 4.62 µmol/l Parameter: o-Cresol - Medium: urine - Sampling time: end of shift, and after several shifts (for long-term exposures) 75 µg/l Parameter: Toluol - Medium: urine - Sampling time: end of shift
USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
ACGIH OEL TWA	20 ppm

POIRE

Fiche de Données de Sécurité

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

Toluene (108-88-3)	
ACGIH catégorie chimique	Not Classifiable as a Human Carcinogen
USA - ACGIH - Indices biologiques d'exposition	
BEI (BLV)	0.02 mg/l Parameter: Toluene - Medium: blood - Sampling time: prior to last shift of workweek 0.03 mg/l Parameter: Toluene - Medium: urine - Sampling time: end of shift 0.3 mg/g créatinine Parameter: o-Cresol with hydrolysis - Medium: urine - Sampling time: end of shift (background)
Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)	
IOEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
Remarque	Possibility of significant uptake through the skin
Autriche - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
MAK (OEL TWA)	307 mg/m³ (mixed isomers)
	50 ppm (mixed isomers)
MAK (OEL STEL)	614 mg/m³ (isomers mixtures)
	100 ppm (isomers mixtures)
OEL catégorie chimique	Mention "peau"
Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
OEL catégorie chimique	Skin, Mention "peau"
Bulgarie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
Croatie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
GVI (OEL TWA)	308 mg/m³
	50 ppm
OEL catégorie chimique	Mention "peau"
Chypre - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
OEL catégorie chimique	Skin-potential for cutaneous absorption
République Tchèque - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
PEL (OEL TWA)	270 mg/m³
OEL catégorie chimique	Potential for cutaneous absorption
Danemark - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	309 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	618 mg/m³

POIRE

Fiche de Données de Sécurité

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

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
	100 ppm
OEL catégorie chimique	Potential for cutaneous absorption
Estonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
OEL catégorie chimique	Mention "peau"
Finlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
HTP (OEL TWA)	310 mg/m³
	50 ppm
OEL catégorie chimique	Potential for cutaneous absorption
France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
VME (OEL TWA)	308 mg/m³ (restrictive limit)
	50 ppm (restrictive limit)
OEL catégorie chimique	Risk of cutaneous absorption
Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	310 mg/m³ (isomer mixture)
	50 ppm (isomer mixture)
Gibraltar - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
OEL catégorie chimique	Mention "peau"
Grèce - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	600 mg/m³
	100 ppm
OEL STEL	900 mg/m³
	150 ppm
OEL catégorie chimique	skin - potential for cutaneous absorption
Hongrie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
AK (OEL TWA)	308 mg/m³
Irlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	308 mg/m³ ((2-Methoxymethylethoxy)propanol)
	50 ppm ((2-Methoxymethylethoxy)propanol)
OEL STEL	924 mg/m³ (calculated (2-(2-Methoxypropoxy)-1-propanol)
	150 ppm (calculated (2-(2-Methoxypropoxy)-1-propanol)
OEL catégorie chimique	Potential for cutaneous absorption
Italie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	308 mg/m³ (1-(3-Methoxypropoxy)propan-1-ol)
	50 ppm (1-(3-Methoxypropoxy)propan-1-ol)
OEL catégorie chimique	skin - potential for cutaneous absorption

POIRE

Fiche de Données de Sécurité

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

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
OEL catégorie chimique	skin - potential for cutaneous exposure
Lituanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
IPRV (OEL TWA)	300 mg/m³ (2-(2-Methoxypropoxy)-propanol)
	50 ppm (2-(2-Methoxypropoxy)-propanol)
TPRV (OEL STEL)	450 mg/m³ (2-(2-Methoxypropoxy)-propanol)
	75 ppm (2-(2-Methoxypropoxy)-propanol)
OEL catégorie chimique	Mention "peau"
Luxembourg - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
OEL catégorie chimique	Possibility of significant uptake through the skin
Malte - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
OEL catégorie chimique	Possibility of significant uptake through the skin
Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
TGG-8u (OEL TWA)	300 mg/m³
	48.7 ppm
Pologne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
NDS (OEL TWA)	240 mg/m³ (mixture of isomers: 1-(2-Methoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol, 1-(2-Methoxy-2-methylethoxy)propan-2-ol and 2-(2-Methoxy-1-methylethoxy)propan-1-ol)
NDSch (OEL STEL)	480 mg/m³ (mixture of isomers: 1-(2-Methoxy-1-methylethoxy)propan-2-ol, 1-(2-Methoxy-2-methylethoxy)propan-2-ol, 2-(2-Methoxy-1-methylethoxy)propan-1-ol)
Portugal - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	308 mg/m³ (indicative limit value)
	50 ppm (indicative limit value)
OEL STEL	150 ppm
OEL catégorie chimique	skin - potential for cutaneous exposure indicative limit value
Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
OEL catégorie chimique	Mention "peau"
Slovaquie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
NPHV (OEL TWA)	308 mg/m³
	50 ppm
OEL catégorie chimique	Potential for cutaneous absorption

POIRE

Fiche de Données de Sécurité

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

Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
Slovénie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	308 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	308 mg/m³
	50 ppm
OEL catégorie chimique	Potential for cutaneous absorption
Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
VLA-ED (OEL TWA)	308 mg/m³ (indicative limit value)
	50 ppm (indicative limit value)
OEL catégorie chimique	skin - potential for cutaneous absorption
Suède - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
NGV (OEL TWA)	300 mg/m³
	50 ppm
KGV (OEL STEL)	450 mg/m³
	75 ppm
OEL catégorie chimique	Mention "peau"
Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
WEL TWA (OEL TWA)	308 mg/m³
	50 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	924 mg/m³ (calculated)
	150 ppm (calculated)
WEL catégorie chimique	Potential for cutaneous absorption
Norvège - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Grenseverdi (OEL TWA)	300 mg/m³
	50 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	375 mg/m³ (value calculated)
	75 ppm (value calculated)
OEL catégorie chimique	Mention "peau"
Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
MAK (OEL TWA)	300 mg/m³ (aerosol, vapour)
	50 ppm (aerosol, vapour)
KZGW (OEL STEL)	300 mg/m³ (aerosol, vapour)
	50 ppm (aerosol, vapour)
USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
ACGIH OEL TWA	50 ppm (Dipropylene glycol methyl ether)
acétate d'isopentyle (123-92-2)	
UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)	
IOEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm

POIRE

Fiche de Données de Sécurité

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

acétate d'isopentyle (123-92-2)	
IOEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm
Autriche - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
MAK (OEL TWA)	270 mg/m³ (Pentyl acetate (all isomers))
	50 ppm (Pentyl acetate (all isomers))
MAK (OEL STEL)	540 mg/m³ (Pentylacetate)
	100 ppm (Pentylacetate)
Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm
Bulgarie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm
Croatie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
GVI (OEL TWA)	270 mg/m³
	50 ppm
KGVI (OEL STEL)	540 mg/m³
	100 ppm
Chypre - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm
Danemark - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	271 mg/m³ (Amyl acetate, all isomers)
	50 ppm (Amyl acetate, all isomers)
OEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm
Estonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm
Finlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
HTP (OEL TWA)	270 mg/m³ (Pentyl acetate)

POIRE

Fiche de Données de Sécurité

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

acétate d'isopentyle (123-92-2)	
	50 ppm (Pentyl acetate)
HTP (OEL STEL)	540 mg/m³
	100 ppm
France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
VME (OEL TWA)	270 mg/m³ (restrictive limit)
	50 ppm (restrictive limit)
VLE (OEL C/STEL)	540 mg/m³ (restrictive limit)
	100 ppm (restrictive limit)
Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	270 mg/m³
	50 ppm
Gibraltar - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm
Grèce - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	530 mg/m³
	100 ppm
OEL STEL	800 mg/m³
	150 ppm
Hongrie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
AK (OEL TWA)	270 mg/m³
CK (OEL STEL)	540 mg/m³
Irlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	260 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	520 mg/m³
	100 ppm
Italie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm
Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm
Lituanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
IPRV (OEL TWA)	270 mg/m³

POIRE

Fiche de Données de Sécurité

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

acétate d'isopentyle (123-92-2)	
	50 ppm
TPRV (OEL STEL)	540 mg/m³
	100 ppm
Luxembourg - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm
Malte - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm
Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
TGG-15min (OEL STEL)	530 mg/m³
	98.1 ppm
Pologne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
NDS (OEL TWA)	250 mg/m³
NDSch (OEL STEL)	500 mg/m³
Portugal - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	270 mg/m³ (indicative limit value)
	50 ppm (indicative limit value (Pentyl acetate, all isomers))
OEL STEL	540 mg/m³ (indicative limit value)
	100 ppm (indicative limit value)
Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm
Slovaquie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
NPHV (OEL TWA)	270 mg/m³
	50 ppm
NPHV (OEL C)	540 mg/m³
Slovénie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	270 mg/m³
	50 ppm
OEL STEL	540 mg/m³
	100 ppm

POIRE

Fiche de Données de Sécurité

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

acétate d'isopentyle (123-92-2)	
Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
VLA-ED (OEL TWA)	270 mg/m³ (indicative limit value)
	50 ppm (indicative limit value)
VLA-EC (OEL STEL)	540 mg/m³
	100 ppm
Suède - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
NGV (OEL TWA)	270 mg/m³ (Pentyl acetates)
	50 ppm (Pentyl acetates)
KGV (OEL STEL)	540 mg/m³ (Pentyl acetates)
	100 ppm (Pentyl acetates)
Norvège - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Grenseverdi (OEL TWA)	260 mg/m³
	50 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	325 mg/m³ (value calculated)
	75 ppm (value calculated)
Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
MAK (OEL TWA)	260 mg/m³ (Pentyl acetate all isomers)
	50 ppm (Pentyl acetate all isomers)
KZGW (OEL STEL)	260 mg/m³ (Pentyl acetate all isomers)
	50 ppm (Pentyl acetate all isomers)
USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
ACGIH OEL TWA	50 ppm (Pentyl acetate, all isomers)
ACGIH OEL STEL	100 ppm (Pentyl acetate, all isomers)
Diphenyl oxide (101-84-8)	
UE - Valeur limite indicative d'exposition professionnelle (IOEL)	
IOEL TWA	7 mg/m³
	1 ppm
IOEL STEL	14 mg/m³
	2 ppm
Autriche - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
MAK (OEL TWA)	7 mg/m³
	1 ppm
MAK (OEL STEL)	14 mg/m³
	2 ppm
Belgique - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	7 mg/m³ (vapor)
	1 ppm (vapor)
OEL STEL	14 mg/m³ (vapor)
	2 ppm (vapor)

POIRE

Fiche de Données de Sécurité

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

Diphenyl oxide (101-84-8)	
Bulgarie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	7 mg/m³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m³
	2 ppm
Croatie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
GVI (OEL TWA)	7 mg/m³
	1 ppm
KGVI (OEL STEL)	14 mg/m³
	2 ppm
Chypre - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	7 mg/m³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m³
	2 ppm
République Tchèque - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
PEL (OEL TWA)	5 mg/m³
Danemark - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	7 mg/m³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m³
	2 ppm
Estonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	7 mg/m³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m³
	2 ppm
Finlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
HTP (OEL TWA)	7 mg/m³
	1 ppm
HTP (OEL STEL)	14 mg/m³
	2 ppm
France - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
VME (OEL TWA)	7 mg/m³ (indicative limit)
	1 ppm (indicative limit)
VLE (OEL C/STEL)	14 mg/m³ (indicative limit)
	2 ppm (indicative limit)

POIRE

Fiche de Données de Sécurité

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

Diphenyl oxide (101-84-8)	
Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	7.1 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-vapor)
	1 ppm (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-vapor)
Gibraltar - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	7 mg/m³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m³
	200 ppm
Grèce - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	7 mg/m³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m³
	2 ppm
Hongrie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
AK (OEL TWA)	7 mg/m³
CK (OEL STEL)	14 mg/m³
Irlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	7 mg/m³ (vapour)
	1 ppm (vapour)
OEL STEL	14 mg/m³ (vapour)
	2 ppm (vapour)
Italie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	7 mg/m³
	1 ppm
Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	7 mg/m³
	1 ppm
Lituanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
IPRV (OEL TWA)	7 mg/m³
	1 ppm
TPRV (OEL STEL)	14 mg/m³
	2 ppm
Luxembourg - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	7 mg/m³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m³
	2 ppm

POIRE

Fiche de Données de Sécurité

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

Diphenyl oxide (101-84-8)	
Malte - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	7 mg/m ³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
	2 ppm
Pays-Bas - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
TGG-8u (OEL TWA)	7 mg/m ³
	1 ppm
TGG-15min (OEL STEL)	14 mg/m ³
	2 ppm
Pologne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
NDS (OEL TWA)	7 mg/m ³
NDSch (OEL STEL)	14 mg/m ³
Portugal - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	7 mg/m ³ (indicative limit value)
	1 ppm (indicative limit value-vapor)
OEL STEL	14 mg/m ³ (indicative limit value)
	2 ppm (indicative limit value-vapor)
Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	7 mg/m ³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
	2 ppm
Slovaquie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
NPHV (OEL TWA)	7 mg/m ³
	1 ppm
NPHV (OEL C)	14 mg/m ³
Slovénie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	7 mg/m ³
	1 ppm
OEL STEL	14 mg/m ³
	2 ppm
Espagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
VLA-ED (OEL TWA)	7.1 mg/m ³ (vapor)
	1 ppm (vapor)
VLA-EC (OEL STEL)	14.2 mg/m ³ (vapor)
	2 ppm (vapor)
Suède - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
NGV (OEL TWA)	7 mg/m ³

POIRE

Fiche de Données de Sécurité

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

Diphenyl oxide (101-84-8)	
	1 ppm
KGV (OEL STEL)	14 mg/m³
	2 ppm
Royaume Uni - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
WEL TWA (OEL TWA)	7 mg/m³
	1 ppm
WEL STEL (OEL STEL)	14 mg/m³
	2 ppm
Norvège - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
Grenseverdi (OEL TWA)	7 mg/m³
	1 ppm
Korttidsverdi (OEL STEL)	14 mg/m³ (value from the regulation)
	2 ppm (value from the regulation)
Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
MAK (OEL TWA)	7 mg/m³ (aerosol, vapour)
	1 ppm (aerosol, vapour)
KZGW (OEL STEL)	14 mg/m³ (aerosol, vapour)
	2 ppm (aerosol, vapour)
OEL catégorie chimique	Category 2 reproductive toxin
USA - ACGIH - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
ACGIH OEL TWA	1 ppm (vapor)
ACGIH OEL STEL	2 ppm (vapor fraction)
Amyl formate (638-49-3)	
Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	10 mg/m³
Lituanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
TPRV (OEL STEL)	10 mg/m³
OEL catégorie chimique	Mention "peau"
Alcohol C-10 (112-30-1)	
Bulgarie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	10 mg/m³
Allemagne - Valeurs Limites d'exposition professionnelle (TRGS 900)	
AGW (OEL TWA)	66 mg/m³ (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed)
	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 professionnelle	
OEL TWA	10 mg/m³

POIRE

Fiche de Données de Sécurité

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

Alcohol C-10 (112-30-1)	
Lituanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m³
Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	100 mg/m³
	15 ppm
OEL STEL	200 mg/m³
	30 ppm
Suisse - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
MAK (OEL TWA)	66 mg/m³ (aérosol, vapeur)
	10 ppm (aérosol, vapeur)
KZGW (OEL STEL)	66 mg/m³ (aérosol, vapeur)
	10 ppm (aérosol, vapeur)
Aldehyde C-6 (66-25-1)	
Finlande - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
HTP (OEL STEL)	42 mg/m³
	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 professionnelle	
OEL TWA	5 mg/m³
Lituanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
IPRV (OEL TWA)	5 mg/m³
acide butyrique (107-92-6)	
Bulgarie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	10 mg/m³
Lettonie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	10 mg/m³
Lituanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m³
Roumanie - Valeurs Limites d'exposition professionnelle	
OEL TWA	15 mg/m³
	4 ppm
OEL STEL	30 mg/m³
	8 ppm

POIRE

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

Équipement de protection individuelle:

Éviter toute exposition inutile.

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 respiratoire

Protection respiratoire:

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

Contrôles d'exposition liés à la protection 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	: Conforme au standard .
Odeur	: caractéristique.
Seuil olfactif	: Pas disponible
Point de fusion	: Pas disponible
Point de congélation	: Pas disponible

POIRE

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	: Liquide combustible, Non applicable
Limite inférieure d'explosion	: Pas disponible
Limite supérieure d'explosion	: Pas disponible
Point d'éclair	: 66 °C
Température d'auto-inflammation	: Pas disponible
Température de décomposition	: Pas disponible
pH	: Pas disponible
Viscosité, cinématique	: Pas disponible
Solubilité	: Pas disponible
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Kow)	: Pas disponible
Pression de vapeur	: 0.007101996 mm Hg (valeur calculée)
Pression de vapeur à 50°C	: Pas disponible
Masse volumique	: Pas disponible
Densité relative	: ≈ 0.95
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

Teneur en COV : 16.357135 % (valeur calculée)(CARB VOC) (%w/w)

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

Flamme nue. Surchauffe. Rayons directs du soleil. Etincelles. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses. Eviter le contact avec les surfaces chaudes. Chaleur. Pas de flammes, pas d'étincelles. Supprimer toute source d'ignition.

10.5. Matières incompatibles

Acides forts. Bases fortes.

10.6. Produits de décomposition dangereux

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

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

Verdox (88-41-5)	
DL50 orale rat	4600 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 orale	4600 mg/kg

POIRE

Fiche de Données de Sécurité

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

Geranyl acetate (105-87-3)	
DL50 orale rat	6330 mg/kg (Source: NLM_CIP)
Eugenol (97-53-0)	
DL50 orale rat	1930 mg/kg (Source: NZ_CCID)
DL50 orale	2500 mg/kg de poids corporel
CL50 Inhalation - Rat	> 2.58 mg/l/4h
Cinnamic aldehyde (104-55-2)	
DL50 orale rat	2220 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 orale	2220 mg/kg
DL50 cutanée lapin	1260 mg/kg (Source: EPA_HPVS)
Neryl acetate (141-12-8)	
DL50 orale rat	> 2000 mg/kg (Source: ECHA)
DL50 cutanée lapin	> 6 ml/kg (Source: ECHA_API)
Citronellyl acetate (mixed Isomers) (150-84-5)	
DL50 orale rat	6800 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)
(R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène (5989-27-5)	
DL50 orale rat	4400 mg/kg (Source: CHEMVIEW)
DL50 cutanée lapin	> 5 g/kg (Source: CHEMVIEW)
2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- (104-67-6)	
DL50 orale rat	18500 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg (Source: ECHA)
Ethyl maltol (4940-11-8)	
DL50 orale rat	1150 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 orale	1200 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg (Source: ECHA_API)
acétate d'isobutyle (110-19-0)	
DL50 orale rat	15400 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
DL50 cutanée lapin	> 17400 mg/kg (Source: NLM_CIP)
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_HPVS)
CL50 Inhalation - Rat	> 5 mg/l/4h
Ethylene brassylate (105-95-3)	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg (Source: ECHA)
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg (Source: ECHA)

POIRE

Fiche de Données de Sécurité

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

Butylated hydroxytoluene (BHT) crystals (128-37-0)	
DL50 orale rat	> 2930 mg/kg (Source: EPA_HPVS)
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
DL50 orale	2330 mg/kg
Veratryl aldehyde (Veratraldehyde) (120-14-9)	
DL50 orale rat	2 g/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 orale	2000 mg/kg de poids corporel
Toluene (108-88-3)	
DL50 orale rat	2600 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
DL50 cutanée lapin	12000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
CL50 Inhalation - Rat	12.5 mg/l/4h
Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
DL50 orale rat	5.35 g/kg (Source: NLM_HSDB)
DL50 cutanée lapin	9500 mg/kg (Source: NLM_CIP)
Diphenyl oxide (101-84-8)	
DL50 orale rat	2450 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 orale	2830 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée lapin	> 7940 mg/kg (Source: NLM_CIP)
CL50 Inhalation - Rat (Poussière/brouillard)	1.5 mg/l/4h
Amyl formate (638-49-3)	
DL50 orale rat	> 5 g/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg (Source: ECHA_API)
COUMARIN (91-64-5)	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
DL50 cutanée rat	293 mg/kg (Source: ECHA_API)
benzoate de benzyle (120-51-4)	
DL50 orale rat	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)
DL50 orale	1160 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée lapin	4000 mg/kg (Source: NLM_CIP)
Alcohol C-10 (112-30-1)	
DL50 orale rat	4720 mg/kg (Source: NZ_CCID)
DL50 cutanée rat	> 5000 mg/kg (Source: ECHA_API)
CL50 Inhalation - Rat	> 71 mg/l (Exposure time: 1 h Source: ECHA_API)
Aldehyde C-6 (66-25-1)	
DL50 orale rat	4890 mg/kg (Source: NLM_CIP)
DL50 cutanée lapin	> 8100 mg/kg (Source: ECHA_API)

POIRE

Fiche de Données de Sécurité

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

Caproic acid (142-62-1)	
DL50 orale rat	3 g/kg (Source: NLM_HSDB)
DL50 orale	4000 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée lapin	630 mg/kg (Source: NLM_HSDB)
acide butyrique (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)
Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Provoque une irritation cutanée.
Indications complémentaires	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	: Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisation respiratoire ou cutanée	: Peut provoquer une allergie cutanée.
Mutagénicité sur les cellules germinales	: Non classé
Indications complémentaires	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Cancérogénicité	: Non classé
Indications complémentaires	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Eugenol (97-53-0)	
Groupe IARC	3 - Inclassable
(R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène (5989-27-5)	
Groupe IARC	3 - Inclassable
Butylated hydroxytoluene (BHT) crystals (128-37-0)	
Groupe IARC	3 - Inclassable
Toluene (108-88-3)	
Groupe IARC	3 - Inclassable
COUMARIN (91-64-5)	
Groupe IARC	3 - Inclassable
Toxicité pour la reproduction	: Non classé
Indications complémentaires	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	: Non classé
Indications complémentaires	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
acétate d'isobutyle (110-19-0)	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Toluene (108-88-3)	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
Amyl formate (638-49-3)	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition unique)	Peut irriter les voies respiratoires.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée) : Non classé

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

POIRE

Fiche de Données de Sécurité

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

Toluene (108-88-3)	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) (exposition répétée)	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
Danger par aspiration	: Non classé
Indications complémentaires	: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
(R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène (5989-27-5)	
Hydrocarbure	Oui
Toluene (108-88-3)	
Hydrocarbure	Oui
benzoate de benzyle (120-51-4)	
Viscosité, cinématique	7.456 mm²/s

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. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Ecologie - eau	: Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Dangers pour le milieu aquatique, à court terme (aiguë)	: Non classé
Dangers pour le milieu aquatique, à long terme (chronique)	: Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Eugenol (97-53-0)	
CL50 - Poisson [1]	13 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)
Citronellyl acetate (mixed Isomers) (150-84-5)	
CL50 - Poisson [1]	6.1 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)
(R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène (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)
2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- (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
Ethyl maltol (4940-11-8)	
CL50 - Poisson [1]	> 85 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oncorhynchus mykiss Source: ECHA)

POIRE

Fiche de Données de Sécurité

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

acétate d'isobutyle (110-19-0)	
CL50 - Poisson [1]	17 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Oryzias latipes Source: ECHA)
Butylated hydroxytoluene (BHT) crystals (128-37-0)	
CE50 72h - Algues [1]	6 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
CE50 72h - Algues [2]	> 0.42 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
Toluene (108-88-3)	
CL50 - Poisson [1]	15.22 – 19.05 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
CL50 - Poisson [2]	12.6 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)
CE50 - Crustacés [1]	5.46 – 9.83 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna [Static])
CE50 - Crustacés [2]	11.5 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CE50 72h - Algues [1]	12.5 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static])
CE50 96h - Algues [1]	> 433 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata)
Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
CL50 - Poisson [1]	> 10000 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static])
CE50 - Crustacés [1]	1919 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
benzoate de benzyle (120-51-4)	
CL50 - Poisson [1]	2.32 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Danio rerio [semi-static] Source: ECHA)
NOEC (chronique)	0.168 mg/l
Alcohol C-10 (112-30-1)	
CL50 - Poisson [1]	2.2 – 2.5 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
CL50 - Poisson [2]	4.12 – 6.2 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Lepomis macrochirus [static] Source: EPA)
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] Source: EPA)
Caproic acid (142-62-1)	
CL50 - Poisson [1]	306 – 334 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [flow-through] Source: EPA)
CL50 - Poisson [2]	88 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Pimephales promelas [static] Source: EPA)
acide butyrique (107-92-6)	
CE50 72h - Algues [1]	46.7 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)

12.2. Persistance et dégradabilité

POIRE BEL133	
Persistance et dégradabilité	Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement. Non établi.
Verdox (88-41-5)	
Persistance et dégradabilité	Rapidement dégradable

POIRE

Fiche de Données de Sécurité

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

Geranyl acetate (105-87-3)	
Persistence et dégradabilité	Rapidement dégradable
Eugenol (97-53-0)	
Persistence et dégradabilité	Rapidement dégradable
Cinnamic aldehyde (104-55-2)	
Persistence et dégradabilité	Rapidement dégradable
Neryl acetate (141-12-8)	
Persistence et dégradabilité	Rapidement dégradable
Citronellyl acetate (mixed Isomers) (150-84-5)	
Persistence et dégradabilité	Rapidement dégradable
(R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène (5989-27-5)	
Persistence et dégradabilité	Rapidement dégradable
2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- (104-67-6)	
Persistence et dégradabilité	Rapidement dégradable
Ethyl maltol (4940-11-8)	
Persistence et dégradabilité	Rapidement dégradable
acétate d'isobutyle (110-19-0)	
Persistence et dégradabilité	Rapidement dégradable
Hexyl cinnamic aldehyde (101-86-0)	
Persistence et dégradabilité	Rapidement dégradable
Ethylene brassylate (105-95-3)	
Persistence et dégradabilité	Rapidement dégradable
Butylated hydroxytoluene (BHT) crystals (128-37-0)	
Persistence et dégradabilité	Rapidement dégradable
Triplal (Vertocitral) (68039-49-6)	
Persistence et dégradabilité	Rapidement dégradable
Veratryl aldehyde (Veratraldehyde) (120-14-9)	
Persistence et dégradabilité	Rapidement dégradable
Toluene (108-88-3)	
Persistence et dégradabilité	Rapidement dégradable
Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
Persistence et dégradabilité	Rapidement dégradable
acétate d'isopentyle (123-92-2)	
Persistence et dégradabilité	Rapidement dégradable
Diphenyl oxide (101-84-8)	
Persistence et dégradabilité	Rapidement dégradable

POIRE

Fiche de Données de Sécurité

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

Amyl formate (638-49-3)	
Persistence et dégradabilité	Rapidement dégradable
COUMARIN (91-64-5)	
Persistence et dégradabilité	Rapidement dégradable
benzoate de benzyle (120-51-4)	
Persistence et dégradabilité	Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.
Alcohol C-10 (112-30-1)	
Persistence et dégradabilité	Rapidement dégradable
Aldehyde C-6 (66-25-1)	
Persistence et dégradabilité	Rapidement dégradable
Caproic acid (142-62-1)	
Persistence et dégradabilité	Rapidement dégradable
acide butyrique (107-92-6)	
Persistence et dégradabilité	Rapidement dégradable

12.3. Potentiel de bioaccumulation

POIRE BEL133	
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.
Geranyl acetate (105-87-3)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4.04
Eugenol (97-53-0)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	1.83 (at 30 °C (at pH 5.5)
Cinnamic aldehyde (104-55-2)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	2.1065 (at 25 °C)
Neryl acetate (141-12-8)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3.98 (at 37 °C (at pH 7.2)
Citronellyl acetate (mixed Isomers) (150-84-5)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4.9 (at 25 °C (at pH 4.23)
(R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène (5989-27-5)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4.38 (at 37 °C (at pH 7.2)
2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- (104-67-6)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3.6 (at 25 °C)
Ethyl maltol (4940-11-8)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	2.9 (at 25 °C)
acétate d'isobutyle (110-19-0)	
BCF - Poisson [1]	(no significant bioconcentration)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	2.3 (at 25 °C (at pH 7)

POIRE

Fiche de Données de Sécurité

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

Ethylene brassylate (105-95-3)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4.3 (at 25 °C (at pH 6.4-7)
Butylated hydroxytoluene (BHT) crystals (128-37-0)	
BCF - Poisson [1]	230 – 2500
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	5.1
Veratryl aldehyde (Veratraldehyde) (120-14-9)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	0.8 (at 25 °C)
Toluene (108-88-3)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	2.73 (at 20 °C (at pH 7)
Dipropylene glycol monomethyl ether (34590-94-8)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	0.35 (at 25 °C (at pH 7)
acétate d'isopentyle (123-92-2)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	2.7 (at 35 °C)
Diphenyl oxide (101-84-8)	
BCF - Poisson [1]	(470 dimensionless)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4.21 (at 25 °C)
Amyl formate (638-49-3)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	2.786 (at 25 °C)
benzoate de benzyle (120-51-4)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3.97 (at 25 °C)
Potentiel de bioaccumulation	Non établi.
Alcohol C-10 (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
acide butyrique (107-92-6)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	1.1 (at 25 °C (at pH 3)

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.

POIRE

Fiche de Données de Sécurité

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

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Méthodes de traitement des déchets	: Eliminer le contenu/récipient conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.
Recommandations pour le traitement du produit/emballage	: 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.
Indications complémentaires	: Manipuler les conteneurs vides avec précaution, les vapeurs résiduelles étant inflammables.
Informations écologiques	: Éviter le rejet dans l'environnement.
Code HP	: HP4 - "Irritant – irritation cutanée et lésions oculaires": déchet pouvant causer une irritation cutanée ou des lésions oculaires en cas d'application. 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 numéro d'identification				
Non réglementé pour le transport				
14.2. Désignation officielle de transport de l'ONU				
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.3. Classe(s) de danger pour le transport				
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.4. Groupe d'emballage				
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
14.5. Dangers pour l'environnement				
Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé	Non réglementé
Pas d'informations supplémentaires disponibles				

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Transport par voie terrestre

Non réglementé

Transport maritime

Non réglementé

Transport aérien

Non réglementé

Transport par voie fluviale

Non réglementé

Transport ferroviaire

Non réglementé

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

Non applicable

POIRE

Fiche de Données de Sécurité

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

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

15.1.1. Réglementations UE

Annexe XVII de REACH (Liste de restriction)

Liste de restriction de l'Union européenne (annexe XVII de REACH)		
Code de référence	Applicable sur	Titre de l'entrée ou description
3(a)	(R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène ; acétate d'isobutyle ; Toluene ; acétate d'isopentyle ; Amyl formate ; 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
3(b)	POIRE BEL133 ; Geranyl acetate ; Eugenol ; Cinnamic aldehyde ; Neryl acetate ; Citronellyl acetate (mixed Isomers) ; (R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène ; acétate d'isobutyle ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Triplal (Vertocitral) ; Toluene ; Amyl formate ; benzoate de benzyle ; Caproic acid ; acide butyrique	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)	POIRE BEL133 ; Verdox ; Geranyl acetate ; Cinnamic aldehyde ; Citronellyl acetate (mixed Isomers) ; (R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène ; 2(3H)-Furanone, 5-heptyldihydro- ; Hexyl cinnamic aldehyde ; Ethylene brassylate ; Triplal (Vertocitral) ; benzoate de benzyle ; Alcohol C-10	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.	(R)-p-mentha-1,8-diène; d-limonène ; acétate d'isobutyle ; Toluene ; acétate d'isopentyle ; Amyl formate ; 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.
48.	Toluene	Toluène

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

POIRE

Fiche de Données de Sécurité

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

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

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

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

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

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

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

Règlement (CE) du Conseil pour le contrôle des biens à double usage

Ne contient aucune substance soumise au RÈGLEMENT (CE) DU CONSEIL relatif au contrôle des biens à double usage

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

Teneur en COV : 16.357135 % (valeur calculée)(CARB VOC) (%w/w)

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)

Contient une ou plusieurs substances listées 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)

Nom	Dénomination NC	N° CAS	Code CN	Catégorie, Sous-catégorie	Limite	Annexe
Toluene		108-88-3	2902 30 00	Catégorie 3		Annexe I

15.1.2. Directives nationales

France

Maladies professionnelles	
Code	Description
RG 4 BIS	Affections gastro-intestinales provoquées par le benzène, le toluène, les xylènes et tous les produits en renfermant
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 diméthylacétamine ; acétonitrile et propionitrile ; pyridine ; diméthylsulfone et diméthylsulfoxyde

Allemagne

Classe de danger pour l'eau (WGK) : WGK 2, Significativement dangereux pour l'eau (Classification selon la AwSV, Annexe 1).
Liste de substances sensibilisantes (TRGS 907) : Contient des substances sensibilisantes selon TRGS 907.
Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BlmSchV) : Non soumis à/au Arrêté concernant les incidents majeurs (12. BlmSchV)

Pays-Bas

Catégorie ABM : A(2) - toxique pour les organismes aquatiques, peut provoquer des effets nocifs à long terme dans l'environnement aquatique
SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Triplal (Vertocitral) est listé
SZW-lijst van mutagene stoffen : Triplal (Vertocitral) est listé
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Aucun des composants n'est listé
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : Aucun des composants n'est listé
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : Toluene est listé

Danemark

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

POIRE

Fiche de Données de Sécurité

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

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

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. 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. 2	Liquides inflammables, catégorie 2
Flam. Liq. 3	Liquides inflammables, catégorie 3
H225	Liquide et vapeurs très inflammables.
H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
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.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H336	Peut provoquer somnolence ou vertiges.
H361d	Susceptible de nuire au fœtus.
H373	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
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.

POIRE

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:	
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Repr. 2	Toxicité pour la reproduction, catégorie 2
Skin Corr. 1B	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie 1, sous-catégorie 1B
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. 1A	Sensibilisation cutanée, catégorie 1A
Skin Sens. 1B	Sensibilisation cutanée, catégorie 1B
STOT RE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles – Exposition répétée, catégorie 2
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.