



OIL, PEONY PF*

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Date d'émission: 06-28-2021 Version: 1.0

SECTION 1: Identification

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom du produit : OIL, PEONY PF*
n° CAS : N/A
Code du produit : 92-9015-99
Groupe de produits : Produit commercial

1.2. Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Pas d'informations complémentaires disponibles

1.3. Fournisseur

The Lebermuth Company
4004 Technology Drive
46628 South Bend, IN - United States
T 574-259-7000 - F 574-258-7450
info@lebermuth.com - www.lebermuth.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'urgence : CHEMTREC - USA: 800-424-9300 International: +1 703-527-3887 / 1-800-424-9300
CCN 13010

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification (GHS CA)

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2A H319 Provoque une sévère irritation des yeux
Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée
Toxicité pour la reproduction, Catégorie 2 H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus

Texte intégral des mentions H : voir rubrique 16

2.2. Éléments d'étiquetage SGH, y compris conseils de prudence

Étiquetage GHS CA

Pictogrammes de danger (GHS CA) :



Mention d'avertissement (GHS CA) :

Attention

Mentions de danger (GHS CA) :

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux
H361 - Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus

Conseils de prudence (GHS CA) :

P201 - Se procurer les instructions avant utilisation.
P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P261 - Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P264 - Se laver les mains, les avant-bras et le visage soigneusement après manipulation.
P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau.
P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P308+P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.
P321 - Traitement spécifique (voir les instructions supplémentaires de premiers soins sur cette étiquette).
P333+P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.
P337+P313 - Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.
P362+P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
P405 - Garder sous clef.
P501 - Éliminer le contenu/réceptacle dans un centre de collecte de déchets dangereux ou spéciaux, conformément à la réglementation locale, régionale, nationale et/ou internationale.

OIL, PEONY PF*

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

2.4. Toxicité aiguë inconnue (GHS CA)

Aucune donnée disponible

SECTION 3: Composition/information sur les ingrédients

3.1. Substances

Non applicable

3.2. Mélanges

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	%	Classification (GHS CA)
DIOCTYL ADIPATE	adipic acid bis(2-ethylhexyl)ester / adipic acid di(2-ethylhexyl)ester / adipol 2EH / BEHA (=bis(2-ethylhexyl)adipate) / bis(2-ethylhexyl) adipate / bis(2-ethylhexyl)adipate, selectophore / bis(2-ethylhexyl)hexanedioate / bisoflex DOA / DEHA (=bis(2-ethylhexyl)adipate) / di(2-ethylhexyl)adipate / diisooctyladipate (=bis(2-ethylhexyl) adipate) / DOA (=bis(2-ethylhexyl)adipate) / effemoll DOA / effomoll DOA / ergoplast addo / flexol a26 / flexol plasticizer 10.a / flexol plasticizer a26 / good-rite plasticizer GP233 / harflex 250 / hexanedioic acid di(2-ethylhexyl)ester / hexanedioic acid dioctyl ester / hexanedioic acid, bis(2-ethylhexyl) ester / hexanedioic bis(2-ethylhexyl ester) / kemester 5652 / kodaflex doa / mollar s / monoplex doa / morflex 310 / octyl adipate (=bis(2-ethylhexyl)adipate) / PALATINOL DOA / PX238 / reomol DOA (=bis(2-ethylhexyl)adipate) / rucoflex plasticizer DOA / sicol 250 / staflex DOA / truflex DOA / uniflex DOA / vestinol OA / wickenol 158 / witamol 320	(n° CAS) 103-23-1	≥ 50	Non classé
PHENYLETHYL ALCOHOL	2-hydroxyethylbenzene / 2-phenethanol / 2-phenethyl alcohol / 2-phenyl-1-ethanol / 2-phenylethanol / 2-phenylethyl alcohol / benzeneethanol / benzyl carbinol / benzylmethanol / beta-hydroxyethylbenzene / beta-PEA / beta-phenethanol / beta-phenethylalcohol / beta-phenylethanol / beta-phenylethyl alcohol / ethanol, 2-phenyl- / FEMA No 2858 / methanol, benzyl- / orange oil / PEA (=2-phenylethanol) / phenethanol / phenethyl alcohol / phenylethanol / phenylethyl alcohol / rose oil	(n° CAS) 60-12-8	10 – 25	Acute Tox. 4 (Voie orale), H302 Eye Irrit. 2A, H319
BENZYL ACETATE	acetic acid benzyl ester / acetic acid phenylmethyl ester / acetic acid, phenylmethyl ester / acetoxymethylbenzene / alpha-acetoxytoluene / benteine / benzyl acetate / benzyl ethanoate / FEMA No 2135 / phenylmethyl acetate	(n° CAS) 140-11-4	1 – 5	Non classé
HYDROXYCITRONELLAL	1-octanal, 3,7-dimethyl-7-hydroxy- / 3,7-dimethyl-7-hydroxyoctanal / 7-hydroxy-3,7-dimethyl octanal / 7-hydroxy-3,7-dimethyloctan-1-al / citronellal hydrate / citronellal, hydroxy- / cyclalia / cyclosia / FEMA No 2583 / fixol / hydroxycitronellal / lilyl aldehyde / muguet synthetic / muguetine principle / octanal, 7-hydroxy-3,7-dimethyl- / phixia	(n° CAS) 107-75-5	1 – 5	Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1B, H317

OIL, PEONY PF*

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	%	Classification (GHS CA)
GERANIOL	(E)-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol / (E)-geraniol / (E)-nerol / 2,6-dimethyl-2,6-octadien-8-ol / 2,6-dimethyl-trans-2,6-octadien-8-ol / 2,6-octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (E)- / 2,6-octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, trans- / 2-trans-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol / 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol, (E)- / 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol, trans- / 3,7-dimethyl-trans-2,6-octadien-1-ol / beta-geraniol / geraniol alcool / geraniol extra / geranyl alcool / guaniol / lemonol / Substances with a flash-point above 60 °C and not more than 100 °C / Substances with a flash-point above 60 °C and not more than 100 °C, which do not belong to another class / trans-2,6-octadien-1-ol, 3,7-dimethyl- / trans-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol / trans-geraniol	(n° CAS) 106-24-1	1 – 5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
PIPERONAL	1,3-benzodioxole-5-carboxaldehyde / 3,4-(methylenedioxy)benzaldehyde / 3,4-benzodioxole-5-carboxaldehyde / 3,4-dihydroxybenzaldehydemethyleneket al / 3,4-dimethylenedioxybenzaldehyde / 3,4-methylene-dihydroxybenzaldehyde / 3,4-methylenedioxybenzaldehyde / 5-formyl-1,3-benzodioxole / benzaldehyde, 3,4-(methylenedioxy)- / dioxymethylene-protocatechuic aldehyde / FEMA No 2911 / geliotropin / heliotropin / piperonal / piperonaldehyde / piperonyl aldehyde / protocatechuic aldehyde methylene ether	(n° CAS) 120-57-0	1 – 5	Skin Sens. 1B, H317
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-γ-2-benzopyran		(n° CAS) 1222-05-5	1 – 5	Flam. Liq. 4, H227
METHYL DIHYDROAJASMONATE	cyclopentaneacetic acid, 3-oxo-2-pentyl-, methyl ester / methyl (2-pentyl-3-oxocyclopentyl)acetate / methyl 3-oxo-2-pentylcyclopentaneacetate / methyl dihydrojasmonate	(n° CAS) 24851-98-7	1 – 5	Non classé
2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol		(n° CAS) 63500-71-0	1 – 5	Eye Irrit. 2A, H319
ORANGE OIL		(n° CAS) 8028-48-6	0,1 – 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Asp. Tox. 1, H304
METHYL ANTHRANILATE		(n° CAS) 134-20-3	0,1 – 1	Eye Irrit. 2A, H319

OIL, PEONY PF*

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	%	Classification (GHS CA)
GERANYL ACETATE	2,6-dimethyl-2,6-octadien-8-yl ethanoate, trans- / 2,6-dimethyl-2,6-octadiene-8-yl acetate, trans / 2,6-Octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, acetate, (E)- / 2,6-octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, acetate, trans- / 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol, acetate, trans- / 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl acetate, trans / 3,7-dimethyl-2,6-octadienyl acetate, trans- / 3,7-dimethyl-2-trans, 6-octadienyl acetate / 3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-yl-acetate, trans / 3,7-dimethyl-trans-2,6-octadien-1-yl-acetate, mixture of isomers / acetic acid, geraniol ester, trans / bay pine (oyster) oil, trans / beta-geranyl acetate / FEMA number 2509 / geraniol acetate, trans / geranyl acetate / geranyl acetate, trans- / geranyl ethanoate, trans / trans-, geranyl ethanoate / trans-2,6-dimethyl-2,6-octadien-8-yl ethanoate / trans-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol, acetate / trans-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-yl acetate / trans-3,7-dimethyl-2,6-octadienyl acetate / trans-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-yl-acetate	(n° CAS) 105-87-3	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
ETHYL VANILLIN		(n° CAS) 121-32-4	0,1 – 1	Eye Irrit. 2B, H320
CITRONELLOL	(+/-)-3,7-dimethyl-6-octen-1-ol / (+/-)-3,7-dimethyloct-6-en-1-ol / (+/-)-beta-citronellol / (+/-)-citronellol / 2,3-dihydrogeraniol / 2,6-dimethyl-2-octen-8-ol / 3,7-dimethyl-6-octen-1-ol / 3,7-dimethyl-octen-6-ol-1 / 6-octen-1-ol, 3,7-dimethyl- / 6-octen-1-ol, 3,7-dimethyl-, (+/-)- / beta-citronellol / cephol / citronellol / citronellol 950 / citronellol, DL- / dihydrogeraniol / DL-citronellol / FEMA No 2309 / FEMA No 2980 / rodinol	(n° CAS) 106-22-9	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1B, H317
PHENYLETHYL ACETATE		(n° CAS) 103-45-7	0,1 – 1	Eye Dam. 1, H318
Trichloromethyl phenyl carbinyl acetate	(+/-)-alpha-(trichloromethyl)benzyl acetate / 2,2,2-trichloro-1-phenylethyl acetate / acetic acid, alpha-(trichloromethyl)benzyl ester / alpha-(trichloromethyl)benzenemethanol acetate / alpha-(trichloromethyl)benzyl acetate / alpha-(trichloromethyl)benzyl alcohol acetate / benzenemethanol, alpha-(trichloromethyl)-, acetate / benzyl alcohol, alpha-(trichloromethyl)-, acetate / rosacetol / rosaline / rose crystals / trichloromethylphenylcarbinyl acetate	(n° CAS) 90-17-5	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315
NEROL	(Z)-3,7-dimethylocta-2,6-dien-1-ol / (Z)-geraniol / 2,6-octadien-1-ol, 3,7-dimethyl-, (Z)- / 2-cis-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol / 3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol, cis- / beta-nerol / cis-3,7-dimethyl-2,6-octadien-1-ol / cis-geraniol / geraniol, (Z)- / geraniol, cis- / nerol / neryl alcohol	(n° CAS) 106-25-2	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317
3,7-Dimethyl-1-octanol		(n° CAS) 106-21-8	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319
Oxacycloheptadec-10-ene-2-one		(n° CAS) 28645-51-4	0,1 – 1	Non classé
ROSE ABSOLUTE		(n° CAS) 8007-01-0	0,1 – 1	Flam. Liq. 4, H227 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
CINNAMIC ALCOHOL	2-propen-1-ol, 3-phenyl- / 3-phenyl-2-propen-1-ol / 3-phenyl-2-propene-1-ol / 3-phenyl-2-propenol / 3-phenylallyl alcohol / 3-phenylprop-2-en-1-ol / cinnamyl alcohol / FEMA No 2294 / gamma-phenylallyl alcohol / styrene / styryl alcohol / styryl carbinol	(n° CAS) 104-54-1	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Voie orale), H302 Skin Sens. 1B, H317
Propyl phenethyl acetal	Propyl phenethyl acetal	(n° CAS) 7493-57-4	0,1 – 1	Non classé

OIL, PEONY PF*

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	%	Classification (GHS CA)
LINALYL ACETATE	1,5-dimethyl-1-vinyl-4-hexenyl acetate / 1,6-octadien-3-ol, 3,7-dimethyl-, acetate / 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol acetate / 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate / acetic acid linalool ester / bergamiol / bergamol / bergamot mint oil / ex bois de rose (synthetic) / FEMA No. 2636 / licareol acetate / linalol acetate / linalool acetate / linalyl acetate / linalyl acetate synthetic	(n° CAS) 115-95-7	0,1 – 1	Flam. Liq. 4, H227 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2B, H320 Skin Sens. 1B, H317
PHENYLETHYL SALICYLATE		(n° CAS) 87-22-9	0,1 – 1	Skin Sens. 1B, H317
α -Methylbenzyl alcohol		(n° CAS) 98-85-1	0,1 – 1	Flam. Liq. 4, H227 Acute Tox. 4 (Voie orale), H302 Eye Irrit. 2A, H319
GUAIAACWOOD OIL		(n° CAS) 8016-23-7	0,1 – 1	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
DELTA DAMASCONE		(n° CAS) 57378-68-4	0,1 – 1	Acute Tox. 4 (Voie orale), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1A, H317
LEMON OIL TERPENES		(n° CAS) 68917-33-9	0,1 – 1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361 Asp. Tox. 1, H304
Phenylacetic acid		(n° CAS) 103-82-2	< 0,1	Eye Irrit. 2A, H319
DAMASCENIA 185		(n° CAS) N/A	< 0,1	Flam. Liq. 4, H227
DIHYDROFARNESOL		(n° CAS) 51411-24-6	> 0,088875	Non classé
LINALOOL	(+/-)-linalool / 1,6-octadien-3-ol, 3,7-dimethyl- / 2,6-dimethyl-2,7-octadiene-6-ol / 2,6-dimethylocta-2,7-dien-6-ol / 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol / 3,7-dimethyl-3-hydroxy-1,6-octadiene,dl- / 3,7-dimethylocta-1,6-dien-3-ol / allo-ciménol / beta-linalool / coriandrol / dl-3,7-dimethyl-3-hydroxy-1,6-octadiene / linalool / linalyl alcohol / Substances with a flash-point above 60 °C and not more than 100 °C / Substances with a flash-point above 60 °C and not more than 100 °C, which do not belong to another class	(n° CAS) 78-70-6	< 0,1	Flam. Liq. 4, H227 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1B, H317
PETITGRAIN OIL		(n° CAS) 8014-17-3	< 0,1	Flam. Liq. 4, H227 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 Repr. 2, H361 Asp. Tox. 1, H304
TERPINYL ACETATE	(+/-)-2-(4-methyl-3-cyclohexenyl)isopropyl acetate / (+/-)-alpha-terpinyl acetate / 3-cyclohexene-1-methanol, alpha, alpha, 4-trimethyl-, acetate / alpha-terpineol, acetate / alpha-terpinyl, acetate / para-menth-1-en-8-ol, acetate / p-menth-1-en-8-ol, acetate / p-menth-1-en-8-yl acetate	(n° CAS) 80-26-2	< 0,1	Non classé
2,3-DIHYDRO-2,5-DIMETHYL-1 H-INDENE-2-METHANOL	1H-Indene-2-methanol, 2,3-dihydro-2,5-dimethyl-	(n° CAS) 285977-85-7	< 0,1	Non classé
BETA PINENE	2(10)-pinene / 6,6-dimethyl-2-methylenebicyclo(3.1.1)heptane / beta-pinene / beta-pinene(FCC) / bicyclo[3.1.1]heptane, 6,6-dimethyl-2-methylene- / FEMA No 2903 / nopinen / nopinene / PC 600 / pin-2(10)-ene / pseudopinene / pseudopinene / pseudopinene / pseudopinene / terebenthene(=beta-pinene)	(n° CAS) 127-91-3	0,014 – 0,021	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304
NONANAL		(n° CAS) 124-19-6	< 0,1	Flam. Liq. 4, H227
GERANIUM OIL		(n° CAS) 8000-46-2	< 0,1	Flam. Liq. 4, H227 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1B, H317
MIMOSA ABSOLUTE		(n° CAS) 8031-03-6	< 0,1	Non classé

OIL, PEONY PF*

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Nom	Nom chimique / Synonymes	Identificateur de produit	%	Classification (GHS CA)
CITRONELLOL	(+/-)-3,7-diméthyl-6-octen-1-ol / (+/-)-3,7-diméthyl-6-octen-1-ol / (+/-)-beta-citronellol / (+/-)-citronellol / 2,3-dihydrogeraniol / 2,6-diméthyl-2-octen-8-ol / 3,7-diméthyl-6-octen-1-ol / 3,7-diméthyl-6-octen-1-ol / 6-octen-1-ol, 3,7-diméthyl- / 6-octen-1-ol, 3,7-diméthyl-, (+/-)- / beta-citronellol / cephrol / citronellol / citronellol 950 / citronellol, DL- / dihydrogeraniol / DL-citronellol / FEMA No 2309 / FEMA No 2980 / rodinol	(n° CAS) 106-22-9	< 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1B, H317
2,2,5-Triméthyl-5-pentylcyclopentanone		(n° CAS) 65443-14-3	0,0014 – 0,0035	Flam. Liq. 4, H227
2,4-Diméthyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde		(n° CAS) 68039-49-6	< 0,1	Flam. Liq. 4, H227 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
Diméthylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (isomer mixture)		(n° CAS) 68737-61-1	< 0,1	Flam. Liq. 4, H227 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317
ALPHA PINENE	2,6,6-triméthylbicyclo-(3.1.1)-2-heptène / 2,6,6-triméthylbicyclo(3.1.1)-2-hept-2-ène / 2,6,6-triméthylbicyclo(3.1.1)-2-heptène / 2,6,6-triméthylbicyclo(3.1.1)hept-2-ène / 2,6,6-triméthylbicyclo(3.1.1)-2-heptène / 2-pinène / acintène A / alpha-pinène (FCC) / australène / bicyclo[3.1.1]hept-2-ène, 2,6,6-triméthyl- / FEMA No 2902 / pin-2(3)-ène / pinène alpha / pinène (=alpha-pinène) / pinène, pract. (=alpha-pinène)	(n° CAS) 80-56-8	0,0007 – 0,0014	Flam. Liq. 3, H226 Acute Tox. 4 (Voie orale), H302 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304
LAURYL ALCOHOL		(n° CAS) 112-53-8	< 0,1	Eye Irrit. 2A, H319
Tetrahydro-4-méthyl-2-(2-méthylpropen-1-yl)pyran	2H-pyran, tetrahydro-4-méthyl-2-(2-méthyl-1-propenyl)- / 2H-pyran, tetrahydro-4-méthyl-2-(2-méthylpropenyl)- / pyran, 2-(2-méthyl-1-propenyl)-4-méthyltetrahydro- / pyran, tetrahydro-2-(2-méthyl-1-propenyl)-4-méthyl- / pyran, tetrahydro-4-méthyl-2-(2-méthylpropenyl)- / rosenoxide / rosoxide / tetrahydro-2-(2-méthyl-1-propenyl)-4-méthylpyran / tetrahydro-4-méthyl-2-(2-méthylpropen-1-yl)pyran	(n° CAS) 16409-43-1	0,00014 – 0,0007	Flam. Liq. 4, H227 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Repr. 2, H361
1-(5,5-Diméthyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-one		(n° CAS) 56973-85-4	< 0,1	Skin Sens. 1B, H317
Butylated hydroxytoluène		(n° CAS) 128-37-0	< 0,1	Non classé
GERANIOL		(n° CAS) 106-24-1	< 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317
Phénylacétaldehyde	acétaldehyde, phényl- / alpha-toluéaldehyde / alpha-toluic aldehyde / benzèneacétaldehyde / FEMA No.2874 / hyacinthin / PAA (=phénylacétaldehyde) / phénylacétaldehyde / phénylacétic aldehyde / phényléthanal	(n° CAS) 122-78-1	< 0,1	Flam. Liq. 4, H227 Acute Tox. 4 (Voie orale), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1B, H317
LIMONENE		(n° CAS) 138-86-3	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Asp. Tox. 1, H304
CITRAL		(n° CAS) 5392-40-5	< 0,1	Flam. Liq. 4, H227 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 Skin Sens. 1B, H317

Texte complet des classes de danger et des phrases H : voir rubrique 16

SECTION 4: Premiers soins

4.1. Description des premiers secours

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

Premiers soins après contact avec la peau : Laver la peau avec beaucoup d'eau.

OIL, PEONY PF*

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

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

4.2. Symptômes et effets les plus importants, aigus ou retardés

Pas d'informations complémentaires disponibles

4.3. Nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

Autre avis médical ou traitement : Traitement symptomatique.

SECTION 5: Mesures à prendre en cas d'incendie

5.1. Agents extincteurs appropriés

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

5.2. Agents extincteurs inappropriés

Pas d'informations complémentaires disponibles

5.3. Dangers spécifiques du produit dangereux

Produits de décomposition dangereux en cas d'incendie : Dégagement possible de fumées toxiques.

5.4. Équipements de protection spéciaux et précautions spéciales pour les pompiers

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté. Appareil de protection respiratoire autonome isolant. Protection complète du corps.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Pas d'informations complémentaires disponibles

6.2. Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Procédés de nettoyage : Absorber le liquide répandu dans un matériau absorbant.
Autres informations : Éliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

6.3. Référence aux autres sections

Pour plus d'informations, se reporter à la section 8 : "Contrôle de l'exposition-protection individuelle"

SECTION 7: Manutention et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger : Assurer une bonne ventilation du poste de travail. Porter un équipement de protection individuel.
Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après toute manipulation.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

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

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

BENZYL ACETATE (140-11-4)

USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle

Nom local	Benzyl acetate
ACGIH TWA (ppm)	10 ppm
Remarque (ACGIH)	URT irr

Butylated hydroxytoluene (128-37-0)

USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle

Nom local	Butylated hydroxytoluene
ACGIH TWA (mg/m ³)	2 mg/m ³
Remarque (ACGIH)	URT irr

CITRAL (5392-40-5)

USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle

Nom local	Citral
ACGIH TWA (ppm)	5 ppm

OIL, PEONY PF*

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

BENZYL ACETATE (140-11-4)

Remarque (ACGIH)	Body weight eff; URT irr; eye dam; Skin; DSEN; A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen: Agents which cause concern that they could be carcinogenic for humans but which cannot be assessed conclusively because of a lack of data. In vitro or animal studies do not provide indications of carcinogenicity which are sufficient to classify the agent into one of the other categories)
------------------	---

BETA PINENE (127-91-3)

USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle

ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
-----------------	--------

ALPHA PINENE (80-56-8)

USA - ACGIH - Valeurs limites d'exposition professionnelle

ACGIH TWA (ppm)	20 ppm
-----------------	--------

8.2. Contrôles techniques appropriés

Contrôles techniques appropriés	: Assurer une bonne ventilation du poste de travail.
Contrôle de l'exposition de l'environnement	: Éviter le rejet dans l'environnement.

8.3. Mesures de protection individuelle/équipements de protection individuelle

Protection des mains:

Gants de protection

Protection oculaire:

Lunettes bien ajustables

Protection de la peau et du corps:

Porter un vêtement de protection approprié

Protection des voies respiratoires:

En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié

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



SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique	: Liquide
Apparence	: Aucune donnée disponible
Couleur	: Mélange contenant un ou plusieurs composants ayant les couleurs suivantes: White Colourless to light amber Colourless Colourless to light yellow Colourless to white On exposure to light: turns yellow On exposure to air: turns yellow White to yellow
Odeur	: Il peut n'y avoir aucune propriété avertissant d'une odeur, la notion d'odeur est subjective et inadéquate pour prévenir d'une surexposition. Mélange contenant un ou plusieurs composants qui ont l'odeur suivante: Floral odour Aromatic odour Mild odour Fruity odour Characteristic odour Sweet odour Lemon odour Pleasant odour Strong odour Pine odour
Seuil olfactif	: Aucune donnée disponible
pH	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (acétate de butyle=1)	: Aucune donnée disponible
Vitesse d'évaporation relative (éthér=1)	: Aucune donnée disponible
Point de fusion	: Non applicable
Point de congélation	: Aucune donnée disponible
Point d'ébullition	: Aucune donnée disponible
Point d'éclair	: 100 °C
Température d'auto-inflammation	: Aucune donnée disponible
Température de décomposition	: Aucune donnée disponible
Inflammabilité (solide, gaz)	: Non applicable

OIL, PEONY PF*

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Pression de la vapeur	: Aucune donnée disponible
Pression de vapeur à 50 °C	: Aucune donnée disponible
Densité relative	: 0,953 (0,943 – 0,963)
Solubilité	: Insoluble.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	: Aucune donnée disponible
Limites d'explosivité	: Aucune donnée disponible

9.2. Autres informations

Indice de réfraction	: 1,47 (1,460 – 1,480)
----------------------	------------------------

SECTION 10: Stabilité et réactivité

Réactivité	: Le produit n'est pas réactif dans les conditions normales d'utilisation, de stockage et de transport.
Stabilité chimique	: Stable dans les conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	: Pas de réaction dangereuse connue dans les conditions normales d'emploi.
Conditions à éviter	: Aucune dans des conditions de stockage et de manipulation recommandées (voir section 7).
Matières incompatibles	: Pas d'informations complémentaires disponibles
Produits de décomposition dangereux	: Aucun produit de décomposition dangereux ne devrait être généré dans les conditions normales de stockage et d'emploi.
Temps de durcissement:	: Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 11: Données toxicologiques

11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité Aiguë (voie orale)	: Non classé
Toxicité Aiguë (voie cutanée)	: Non classé
Toxicité aigüe (inhalation)	: Non classé

Trichloromethyl phenyl carbonyl acetate (90-17-5)	
DL50 orale	2000 – 5000 mg/kg de poids corporel (Mouse, Male / female, Experimental value, Oral, 7 day(s))
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
CL50 Inhalation - Rat	> 5 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 6 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol), 14 day(s))
ATE CA (oral)	2000 mg/kg de poids corporel
ETHYL VANILLIN (121-32-4)	
DL50 orale	3000 mg/kg de poids corporel
ATE CA (oral)	3000 mg/kg de poids corporel
PHENYLETHYL SALICYLATE (87-22-9)	
DL50 orale	2500 mg/kg de poids corporel
ATE CA (oral)	2500 mg/kg de poids corporel
DIOCTYL ADIPATE (103-23-1)	
DL50 orale rat	> 20000 mg/kg de poids corporel (OECD 401: Acute Oral Toxicity, Rat, Male / female, Experimental value, Oral)
CL50 Inhalation - Rat	> 5,7 mg/l air (OECD 403: Acute Inhalation Toxicity, 4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol))
BENZYL ACETATE (140-11-4)	
DL50 orale rat	> 2000 mg/kg de poids corporel (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 15 day(s))
DL50 orale	2490 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg de poids corporel (Rabbit, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
ATE CA (oral)	2490 mg/kg de poids corporel
GERANIUM OIL (8000-46-2)	
DL50 orale	4584 mg/kg de poids corporel
DL50 voie cutanée	2500 mg/kg de poids corporel
ATE CA (oral)	4584 mg/kg de poids corporel
ATE CA (Cutané)	2500 mg/kg de poids corporel

OIL, PEONY PF*

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

PHENYLETHYL ALCOHOL (60-12-8)	
DL50 orale rat	1603 mg/kg de poids corporel (Equivalent or similar to OECD 401, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 14 day(s))
DL50 orale	1610 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée lapin	2535 mg/kg de poids corporel (Equivalent or similar to OECD 402, 24 h, Rabbit, Male / female, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
DL50 voie cutanée	2500 mg/kg de poids corporel
CL50 Inhalation - Rat	> 4,63 mg/l (4 h, Rat, Male / female, Experimental value, Inhalation (aerosol), 14 day(s))
ATE CA (oral)	1603 mg/kg de poids corporel
ATE CA (Cutané)	2500 mg/kg de poids corporel
ORANGE OIL (8028-48-6)	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg de poids corporel (Rat; Equivalent or similar to OECD 401; Experimental value)
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg de poids corporel (Rabbit; Experimental value; Equivalent or similar to OECD 402)
LINALYL ACETATE (115-95-7)	
DL50 orale rat	> 9000 mg/kg de poids corporel (BASF test, Rat, Male / female, Experimental value, Oral, 7 day(s))
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg de poids corporel (Rabbit, Experimental value, Dermal, 14 day(s))
PETITGRAIN OIL (8014-17-3)	
DL50 orale	4087 mg/kg de poids corporel
ATE CA (oral)	4087 mg/kg de poids corporel
GERANYL ACETATE (105-87-3)	
DL50 orale rat	6300 mg/kg (Rat, Oral)
ATE CA (oral)	6300 mg/kg de poids corporel
LINALOOL (78-70-6)	
DL50 orale rat	2790 mg/kg (Rat)
DL50 orale	2790 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée rat	5610 mg/kg (Rat)
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg (Rabbit)
ATE CA (oral)	2790 mg/kg de poids corporel
ATE CA (Cutané)	5610 mg/kg de poids corporel
PIPERONAL (120-57-0)	
DL50 orale	2700 mg/kg de poids corporel
ATE CA (oral)	2700 mg/kg de poids corporel
Phenylacetic acid (103-82-2)	
DL50 orale	2250 mg/kg de poids corporel
ATE CA (oral)	2250 mg/kg de poids corporel
METHYL ANTHRANILATE (134-20-3)	
DL50 orale	2780 mg/kg de poids corporel
ATE CA (oral)	2780 mg/kg de poids corporel
NEROL (106-25-2)	
DL50 orale rat	4500 mg/kg (Rat, Oral)
DL50 orale	4500 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg (Rabbit, Dermal)
ATE CA (oral)	4500 mg/kg de poids corporel
PHENYLETHYL ACETATE (103-45-7)	
DL50 orale	2500 mg/kg de poids corporel
ATE CA (oral)	2500 mg/kg de poids corporel
α-Methylbenzyl alcohol (98-85-1)	
DL50 orale	400 mg/kg de poids corporel
DL50 voie cutanée	3750 mg/kg de poids corporel
ATE CA (oral)	400 mg/kg de poids corporel
ATE CA (Cutané)	3750 mg/kg de poids corporel
Phenylacetaldehyde (122-78-1)	
DL50 orale	1550 mg/kg de poids corporel
DL50 voie cutanée	2500 mg/kg de poids corporel
ATE CA (oral)	1550 mg/kg de poids corporel
ATE CA (Cutané)	2500 mg/kg de poids corporel

OIL, PEONY PF*

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

HYDROXYCITRONELLAL (107-75-5)	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg (Rat)
DL50 cutanée lapin	> 2000 mg/kg (Rabbit)
METHYL DIHYDROAJASMONATE (24851-98-7)	
DL50 orale rat	> 5000 mg/kg (Rat, Oral)
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg (Rabbit, Dermal)
DELTA DAMASCONE (57378-68-4)	
DL50 orale	1400 mg/kg de poids corporel
ATE CA (oral)	1400 mg/kg de poids corporel
3,7-Dimethyl-1-octanol (106-21-8)	
DL50 voie cutanée	2400 mg/kg de poids corporel
ATE CA (Cutané)	2400 mg/kg de poids corporel
GERANIOL (106-24-1)	
DL50 orale rat	3600 mg/kg de poids corporel (Rat; Experimental value)
DL50 orale	3600 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée lapin	> 5000 mg/kg de poids corporel (Rabbit; Experimental value)
ATE CA (oral)	3600 mg/kg de poids corporel
CITRAL (5392-40-5)	
DL50 voie cutanée	2250 mg/kg de poids corporel
ATE CA (Cutané)	2250 mg/kg de poids corporel
2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde (68039-49-6)	
DL50 orale	3900 mg/kg de poids corporel
ATE CA (oral)	3900 mg/kg de poids corporel
BETA PINENE (127-91-3)	
DL50 orale rat	4700 mg/kg (Rat, Oral)
ATE CA (oral)	4700 mg/kg de poids corporel
CITRONELLOL (106-22-9)	
DL50 orale rat	3450 mg/kg (Rat, Inconclusive, insufficient data, Oral)
DL50 orale	3450 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée lapin	2650 mg/kg (Rabbit, Inconclusive, insufficient data, Dermal)
DL50 voie cutanée	2650 mg/kg de poids corporel
ATE CA (oral)	3450 mg/kg de poids corporel
ATE CA (Cutané)	2650 mg/kg de poids corporel
ALPHA PINENE (80-56-8)	
DL50 orale rat	> 500 mg/kg de poids corporel (OECD 423: Acute Oral Toxicity – Acute Toxic Class Method, Rat, Female, Experimental value, Oral, 01 day(s))
DL50 orale	500 mg/kg de poids corporel
DL50 cutanée rat	> 2000 mg/kg de poids corporel (OECD 402: Acute Dermal Toxicity, 24 h, Rat, Male / female, Experimental value, Skin, 14 day(s))
ATE CA (oral)	500 mg/kg de poids corporel
GERANIOL (106-24-1)	
DL50 orale	3600 mg/kg de poids corporel
ATE CA (oral)	3600 mg/kg de poids corporel
Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropen-1-yl)pyran (16409-43-1)	
DL50 orale	4300 mg/kg de poids corporel
ATE CA (oral)	4300 mg/kg de poids corporel
Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (isomer mixture) (68737-61-1)	
DL50 orale	3600 mg/kg de poids corporel
DL50 voie cutanée	5000 mg/kg de poids corporel
ATE CA (oral)	3600 mg/kg de poids corporel
ATE CA (Cutané)	5000 mg/kg de poids corporel
CINNAMIC ALCOHOL (104-54-1)	
DL50 orale	2000 mg/kg de poids corporel
ATE CA (oral)	2000 mg/kg de poids corporel
CITRONELLOL (106-22-9)	
DL50 orale rat	3450 mg/kg (Rat, Inconclusive, insufficient data, Oral)
DL50 orale	3450 mg/kg de poids corporel

OIL, PEONY PF*

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

CITRONELLOL (106-22-9)	
DL50 cutanée lapin	2650 mg/kg (Rabbit, Inconclusive, insufficient data, Dermal)
DL50 voie cutanée	2650 mg/kg de poids corporel
ATE CA (oral)	3450 mg/kg de poids corporel
ATE CA (Cutané)	2650 mg/kg de poids corporel

Corrosion cutanée/irritation cutanée	: Non classé
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
Cancérogénicité	: Non classé
Toxicité pour la reproduction	: Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

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

: Non classé

Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition répétée)

Danger par aspiration : Non classé

SECTION 12: Données écologiques

12.1. Toxicité

Écologie - général : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets néfastes à long terme dans l'environnement.

Dangers pour le milieu aquatique – danger aigu (à court terme) : Non classé

Dangers pour le milieu aquatique – danger chronique (à long-terme) : Non classé

Trichloromethyl phenyl carbinyl acetate (90-17-5)	
CE50 Daphnie 1	16,8 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value)
CE50 72h algae 1	3,4 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value)
FBC poissons 1	8 (Experimental value)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3,535 (Practical experience/observation, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 25 °C)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	2,748 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value)

DIOCTYL ADIPATE (103-23-1)	
CL50 poisson 1	54 – 150 mg/l (96 h, Salmo gairdneri, Static system)
CE50 Daphnie 1	> 500 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value)
CE50 72h algae 1	> 500 mg/l (DIN 38412-9, Scenedesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Biomass)
FBC poissons 1	27 (Other, 28 day(s), Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value)
FBC poisson 2	3,162 (Calculated value)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	8,1 (Calculated)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	4,687 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, Calculated value)

OIL, PEONY PF*

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

BENZYL ACETATE (140-11-4)	
CL50 poisson 1	4 mg/l (ASTM E729-80, 96 h, Oryzias latipes, Flow-through system, Fresh water, Experimental value)
CE50 Daphnie 1	17 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
FBC poissons 1	8 (Pisces, Flow-through system, Calculated value)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	1,96 (Experimental value, 25 °C)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	2,4 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value, GLP)

PHENYLETHYL ALCOHOL (60-12-8)	
CL50 poisson 1	215 – 464 mg/l (DIN 38412: German standard methods for the examination of water, waste water and sludge, 96 h, Leuciscus idus, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
CE50 Daphnie 1	287,17 mg/l (EU Method C.2, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
CEr50 (algues)	1300 mg/l (DIN 38412: German standard methods for the examination of water, waste water and sludge, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
FBC poissons 1	2,036 l/kg (BCFBAF v3.01, Estimated value, Fresh weight)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	1,3 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 20 °C)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	1,5 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value)

ORANGE OIL (8028-48-6)	
CL50 poisson 1	702 µg/l (LC50; Equivalent or similar to OECD 203; 96 h; Pimephales promelas; Flow-through system; Fresh water; Read-across)
CE50 Daphnie 1	0,67 mg/l (EC50; OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test; 48 h; Daphnia magna; Static system; Fresh water; Experimental value)
FBC autres organismes aquatiques 1	32 – 395 (BCF; BCFWIN)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	2,78 – 4,88 (QSAR; KOWWIN)

LINALYL ACETATE (115-95-7)	
CL50 poisson 1	11 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Cyprinus carpio, Flow-through system, Fresh water, Experimental value, GLP)
CE50 Daphnie 1	59 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
CEr50 (algues)	156,7 mg/l (DIN 38412-9, 96 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Nominal concentration)
FBC poissons 1	173,9 l/kg (BCFBAF v3.00, Calculated value, Fresh weight)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3,9 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	2,71 (log Koc, PCKOCWIN v1.66, Calculated value)

TERPINYL ACETATE (80-26-2)	
CEr50 (algues)	6,9 – 8,1 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
FBC poissons 1	190,5 l/kg (BCFBAF v3.01, Estimated value, Fresh weight)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4,4 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 30 °C)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	2,79 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Read-across, GLP)

GERANYL ACETATE (105-87-3)	
CL50 poisson 1	68,12 mg/l (DIN 38412: German standard methods for the examination of water, waste water and sludge, 96 h, Leuciscus idus, Static system, Fresh water, Read-across)
CE50 Daphnie 1	14,1 mg/l (EU Method C.2, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
CE50 72h algae 1	3,72 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
FBC autres organismes aquatiques 1	1500 (Estimated value)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4,04 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	3,06 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)

OIL, PEONY PF*

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

LINALOOL (78-70-6)	
CL50 poissons 2	27,8 mg/l (LC50; OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test; 96 h; <i>Salmo gairdneri</i>)
CE50 Daphnie 1	59 mg/l (EC50; OECD 202: <i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test; 48 h; <i>Daphnia magna</i>)
CE50 autres organismes aquatiques 1	≥ 100 mg/l (3 h; Activated sludge)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	2,84 – 3,145
Seuil toxique algues 1	88,3 mg/l (EC50; 96 h)

PIPERONAL (120-57-0)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	1,05

NEROL (106-25-2)	
CL50 poisson 1	20,3 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, <i>Danio rerio</i> , Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
CE50 Daphnie 1	32,4 mg/l (OECD 202: <i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, <i>Daphnia magna</i> , Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
CEr50 (algues)	9,54 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , Static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3,47 (Experimental value)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	1,9738 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)

Phenylacetaldehyde (122-78-1)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	1,8

HYDROXYCITRONELLAL (107-75-5)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	2,11 (Estimated value)

METHYL DIHYDROAJASMONATE (24851-98-7)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3 (Estimated value)

GERANIOL (106-24-1)	
CL50 poisson 1	> 9,8 mg/l (LC50; 96 h)

BETA PINENE (127-91-3)	
CL50 poisson 1	0,557 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, <i>Cyprinus carpio</i> , Semi-static system, Fresh water, Weight of evidence, GLP)
CE50 Daphnie 1	1,248 mg/l (OECD 202: <i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, <i>Daphnia magna</i> , Semi-static system, Fresh water, Weight of evidence, GLP)
CEr50 (algues)	0,826 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, <i>Pseudokirchneriella subcapitata</i> , Static system, Fresh water, Weight of evidence, GLP)
FBC autres organismes aquatiques 1	1125 (BCFBAF v3.00, Fresh water, QSAR, Fresh weight)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4,425 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	3,01 – 3,82 (log Koc, Calculated value)

CITRONELLOL (106-22-9)	
CL50 poisson 1	14,66 mg/l (DIN 38412-15, 96 h, <i>Leuciscus idus</i> , Static system, Fresh water, Experimental value)
CE50 Daphnie 1	17,48 mg/l (48 h, <i>Daphnia magna</i> , Static system, Fresh water, Experimental value)
CE50 72h algae 1	2,4 mg/l (Static system, Fresh water, Experimental value)
FBC poissons 1	82,59 l/kg (BCFBAF v3.00, Estimated value)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3,41 (Practical experience/observation, EU Method A.8: Partition Coefficient, 25 °C)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	1,85 (log Koc, EPIWIN 2.00, Estimated value)

ALPHA PINENE (80-56-8)	
CL50 poisson 1	0,303 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, <i>Danio rerio</i> , Semi-static system, Fresh water, Experimental value, GLP)
CE50 Daphnie 1	0,475 mg/l (OECD 202: <i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, <i>Daphnia magna</i> , Semi-static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
FBC autres organismes aquatiques 1	1233,1 – 1248 l/kg (BCFBAF v3.01, Read-across, Fresh weight)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4,487 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 107, 25 °C)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	3,009 – 3,853 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)

Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropen-1-yl)pyran (16409-43-1)	
CL50 poisson 1	77,6 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, <i>Danio rerio</i> , Semi-static system, Fresh water, Experimental value)
CE50 Daphnie 1	33,2 mg/l (OECD 202: <i>Daphnia</i> sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, <i>Daphnia magna</i> , Static system, Fresh water, Experimental value)

OIL, PEONY PF*

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropen-1-yl)pyran (16409-43-1)	
CEr50 (algues)	79,7 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, 72 h, Pseudokirchneriella subcapitata, Static system, Fresh water, Experimental value)
FBC poissons 1	107 l/kg (Estimated value)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3,3 (Practical experience/observation, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 23 °C)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	2,81 (log Koc, Estimated value)

CINNAMIC ALCOHOL (104-54-1)	
CL50 poisson 1	9 mg/l (OECD 203: Fish, Acute Toxicity Test, 96 h, Danio rerio, Static system, Fresh water, Experimental value, Lethal)
CE50 Daphnie 1	3,21 mg/l (OECD 202: Daphnia sp. Acute Immobilisation Test, 48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value, Locomotor effect)
CE50 72h algae 1	31,6 mg/l (OECD 201: Alga, Growth Inhibition Test, Desmodesmus subspicatus, Static system, Fresh water, Experimental value, Growth rate)
FBC poissons 1	4,989 l/kg (BCFBAF v3.01, Estimated value)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	1,636 (Practical experience/observation, 27 °C)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	1,958 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value)

CITRONELLOL (106-22-9)	
CL50 poisson 1	14,66 mg/l (DIN 38412-15, 96 h, Leuciscus idus, Static system, Fresh water, Experimental value)
CE50 Daphnie 1	17,48 mg/l (48 h, Daphnia magna, Static system, Fresh water, Experimental value)
CE50 72h algae 1	2,4 mg/l (Static system, Fresh water, Experimental value)
FBC poissons 1	82,59 l/kg (BCFBAF v3.00, Estimated value)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3,41 (Practical experience/observation, EU Method A.8: Partition Coefficient, 25 °C)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	1,85 (log Koc, EPIWIN 2.00, Estimated value)

12.2. Persistance et dégradabilité

Trichloromethyl phenyl carbinyl acetate (90-17-5)	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water.

DIOCTYL ADIPATE (103-23-1)	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water.

BENZYL ACETATE (140-11-4)	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water.

PHENYLETHYL ALCOHOL (60-12-8)	
Persistance et dégradabilité	Biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water.
Demande biochimique en oxygène (DBO)	1,45 g O ₂ /g substance
Demande chimique en oxygène (DCO)	2,5 g O ₂ /g substance
DThO	2,6 g O ₂ /g substance

LINALYL ACETATE (115-95-7)	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water.

TERPINYL ACETATE (80-26-2)	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water.

GERANYL ACETATE (105-87-3)	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water.
DThO	2,6 g O ₂ /g substance

LINALOOL (78-70-6)	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water.
Demande biochimique en oxygène (DBO)	1,531 g O ₂ /g substance
Demande chimique en oxygène (DCO)	2,808 g O ₂ /g substance

PIPERONAL (120-57-0)	
Persistance et dégradabilité	Biodegradable in the soil. Readily biodegradable in water.
DThO	1,71 g O ₂ /g substance

NEROL (106-25-2)	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water.

Phenylacetaldehyde (122-78-1)	
Persistance et dégradabilité	Not readily biodegradable in water.

OIL, PEONY PF*

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

HYDROXYCITRONELLAL (107-75-5)	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water.
Demande chimique en oxygène (DCO)	2,65 g O ₂ /g substance
METHYL DIHYDROAJASMONATE (24851-98-7)	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water.
GERANIOL (106-24-1)	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water.
DThO	2,9 g O ₂ /g substance
BETA PINENE (127-91-3)	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water.
CITRONELLOL (106-22-9)	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water.
Demande chimique en oxygène (DCO)	2,05 g O ₂ /g substance
DThO	2,961 g O ₂ /g substance
ALPHA PINENE (80-56-8)	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water.
Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropen-1-yl)pyran (16409-43-1)	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water.
DThO	2,9 g O ₂ /g substance
CINNAMIC ALCOHOL (104-54-1)	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water.
CITRONELLOL (106-22-9)	
Persistance et dégradabilité	Readily biodegradable in water.
Demande chimique en oxygène (DCO)	2,05 g O ₂ /g substance
DThO	2,961 g O ₂ /g substance
12.3. Potentiel de bioaccumulation	
Trichloromethyl phenyl carbinyl acetate (90-17-5)	
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).
FBC poissons 1	8 (Experimental value)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3,535 (Practical experience/observation, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 25 °C)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	2,748 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value)
DIOCTYL ADIPATE (103-23-1)	
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).
FBC poissons 1	27 (Other, 28 day(s), Lepomis macrochirus, Flow-through system, Fresh water, Experimental value)
FBC poisson 2	3,162 (Calculated value)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	8,1 (Calculated)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	4,687 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, Calculated value)
BENZYL ACETATE (140-11-4)	
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
FBC poissons 1	8 (Pisces, Flow-through system, Calculated value)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	1,96 (Experimental value, 25 °C)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	2,4 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value, GLP)
PHENYLETHYL ALCOHOL (60-12-8)	
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
FBC poissons 1	2,036 l/kg (BCFBAF v3.01, Estimated value, Fresh weight)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	1,3 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 20 °C)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	1,5 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value)
ORANGE OIL (8028-48-6)	
FBC autres organismes aquatiques 1	32 – 395 (BCF; BCFWIN)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	2,78 – 4,88 (QSAR; KOWWIN)

OIL, PEONY PF*

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

LINALYL ACETATE (115-95-7)	
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).
FBC poissons 1	173,9 l/kg (BCFBAF v3.00, Calculated value, Fresh weight)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3,9 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	2,71 (log Koc, PCKOCWIN v1.66, Calculated value)
TERPINYL ACETATE (80-26-2)	
Potentiel de bioaccumulation	Potential for bioaccumulation ($4 \geq \text{Log Kow} \leq 5$).
FBC poissons 1	190,5 l/kg (BCFBAF v3.01, Estimated value, Fresh weight)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4,4 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 30 °C)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	2,79 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Read-across, GLP)
GERANYL ACETATE (105-87-3)	
Potentiel de bioaccumulation	Potential for bioaccumulation ($4 \geq \text{Log Kow} \leq 5$).
FBC autres organismes aquatiques 1	1500 (Estimated value)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4,04 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	3,06 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
LINALOOL (78-70-6)	
Potentiel de bioaccumulation	Bioaccumable.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	2,84 – 3,145
PIPERONAL (120-57-0)	
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	1,05
NEROL (106-25-2)	
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3,47 (Experimental value)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	1,9738 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Phenylacetaldehyde (122-78-1)	
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	1,8
HYDROXYCITRONELLAL (107-75-5)	
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	2,11 (Estimated value)
METHYL DIHYDROJASMONATE (24851-98-7)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3 (Estimated value)
GERANIOL (106-24-1)	
Potentiel de bioaccumulation	No bioaccumulation data available.
BETA PINENE (127-91-3)	
Potentiel de bioaccumulation	Potential for bioaccumulation ($500 \leq \text{BCF} \leq 5000$).
FBC autres organismes aquatiques 1	1125 (BCFBAF v3.00, Fresh water, QSAR, Fresh weight)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4,425 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	3,01 – 3,82 (log Koc, Calculated value)
CITRONELLOL (106-22-9)	
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).
FBC poissons 1	82,59 l/kg (BCFBAF v3.00, Estimated value)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3,41 (Practical experience/observation, EU Method A.8: Partition Coefficient, 25 °C)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	1,85 (log Koc, EPIWIN 2.00, Estimated value)
ALPHA PINENE (80-56-8)	
Potentiel de bioaccumulation	Potential for bioaccumulation ($500 \leq \text{BCF} \leq 5000$).
FBC autres organismes aquatiques 1	1233,1 – 1248 l/kg (BCFBAF v3.01, Read-across, Fresh weight)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4,487 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 107, 25 °C)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	3,009 – 3,853 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropen-1-yl)pyran (16409-43-1)	
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
FBC poissons 1	107 l/kg (Estimated value)

OIL, PEONY PF*

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropen-1-yl)pyran (16409-43-1)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3,3 (Practical experience/observation, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 23 °C)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	2,81 (log Koc, Estimated value)
CINNAMIC ALCOHOL (104-54-1)	
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (Log Kow < 4).
FBC poissons 1	4,989 l/kg (BCFBAF v3.01, Estimated value)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	1,636 (Practical experience/observation, 27 °C)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	1,958 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value)
CITRONELLOL (106-22-9)	
Potentiel de bioaccumulation	Low potential for bioaccumulation (BCF < 500).
FBC poissons 1	82,59 l/kg (BCFBAF v3.00, Estimated value)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3,41 (Practical experience/observation, EU Method A.8: Partition Coefficient, 25 °C)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	1,85 (log Koc, EPIWIN 2.00, Estimated value)
12.4. Mobilité dans le sol	
Trichloromethyl phenyl carbinyl acetate (90-17-5)	
Écologie - sol	Low potential for adsorption in soil.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	2,748 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3,535 (Practical experience/observation, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 25 °C)
DIOCTYL ADIPATE (103-23-1)	
Écologie - sol	Low potential for mobility in soil.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	4,687 (log Koc, SRC PCKOCWIN v1.66, Calculated value)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	8,1 (Calculated)
BENZYL ACETATE (140-11-4)	
Écologie - sol	Low potential for adsorption in soil.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	2,4 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value, GLP)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	1,96 (Experimental value, 25 °C)
PHENYLETHYL ALCOHOL (60-12-8)	
Tension de surface	59,7 mN/m (20 °C, 1 g/l, OECD 115: Surface Tension of Aqueous Solutions)
Écologie - sol	Highly mobile in soil.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	1,5 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	1,3 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 20 °C)
ORANGE OIL (8028-48-6)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	2,78 – 4,88 (QSAR; KOWWIN)
LINALYL ACETATE (115-95-7)	
Écologie - sol	Low potential for adsorption in soil.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	2,71 (log Koc, PCKOCWIN v1.66, Calculated value)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3,9 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C)
TERPINYL ACETATE (80-26-2)	
Écologie - sol	Low potential for adsorption in soil.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	2,79 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Read-across, GLP)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4,4 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 30 °C)
GERANYL ACETATE (105-87-3)	
Écologie - sol	Low potential for mobility in soil.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	3,06 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4,04 (Experimental value, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method)
LINALOOL (78-70-6)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	2,84 – 3,145

OIL, PEONY PF*

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

PIPERONAL (120-57-0)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	1,05
NEROL (106-25-2)	
Écologie - sol	Highly mobile in soil.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	1,9738 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, QSAR)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3,47 (Experimental value)
Phenylacetaldehyde (122-78-1)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	1,8
HYDROXYCITRONELLAL (107-75-5)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	2,11 (Estimated value)
METHYL DIHYDROAJASMONATE (24851-98-7)	
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3 (Estimated value)
BETA PINENE (127-91-3)	
Écologie - sol	Low potential for mobility in soil.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	3,01 – 3,82 (log Koc, Calculated value)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4,425 (Experimental value, OECD 107: Partition Coefficient (n-octanol/water): Shake Flask Method, 25 °C)
CITRONELLOL (106-22-9)	
Écologie - sol	Highly mobile in soil.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	1,85 (log Koc, EPIWIN 2.00, Estimated value)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3,41 (Practical experience/observation, EU Method A.8: Partition Coefficient, 25 °C)
ALPHA PINENE (80-56-8)	
Écologie - sol	Low potential for mobility in soil. May be harmful to plant growth, blooming and fruit formation.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	3,009 – 3,853 (log Koc, SRC PCKOCWIN v2.0, Calculated value)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	4,487 (Experimental value, Equivalent or similar to OECD 107, 25 °C)
Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropen-1-yl)pyran (16409-43-1)	
Écologie - sol	Low potential for adsorption in soil.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	2,81 (log Koc, Estimated value)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3,3 (Practical experience/observation, OECD 117: Partition Coefficient (n-octanol/water), HPLC method, 23 °C)
CINNAMIC ALCOHOL (104-54-1)	
Écologie - sol	Highly mobile in soil.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	1,958 (log Koc, OECD 121: Estimation of the Adsorption Coefficient (Koc) on Soil and on Sewage Sludge using High Performance Liquid Chromatography (HPLC), Experimental value)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	1,636 (Practical experience/observation, 27 °C)
CITRONELLOL (106-22-9)	
Écologie - sol	Highly mobile in soil.
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Koc)	1,85 (log Koc, EPIWIN 2.00, Estimated value)
Coefficient de partage n-octanol/eau (Log Pow)	3,41 (Practical experience/observation, EU Method A.8: Partition Coefficient, 25 °C)

12.5. Autres effets néfastes

Ozone : Non classé

SECTION 13: Données sur l'élimination

13.1. Méthodes d'élimination

Méthodes de traitement des déchets : Éliminer le contenu/réceptacle conformément aux consignes de tri du collecteur agréé.

SECTION 14: Informations relatives au transport

14.1. Description sommaire pour l'expédition

Conformément aux exigences de TMD

Transport des marchandises dangereuses (TMD)

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport

14.2. Informations relatives au transport/DOT (Ministère des transports des États-Unis)

Département des transports

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport

OIL, PEONY PF*

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

14.3. Transport aérien et maritime

IMDG

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport

IATA

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport

SECTION 15: Informations sur la réglementation

15.1. Directives nationales

Trichloromethyl phenyl carbonyl acetate (90-17-5)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

ETHYL VANILLIN (121-32-4)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

PHENYLETHYL SALICYLATE (87-22-9)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

NONANAL (124-19-6)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

DIOCTYL ADIPATE (103-23-1)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

Oxacycloheptadec-10-ene-2-one (28645-51-4)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

BENZYL ACETATE (140-11-4)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

GERANIUM OIL (8000-46-2)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

PHENYLETHYL ALCOHOL (60-12-8)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

ORANGE OIL (8028-48-6)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

LINALYL ACETATE (115-95-7)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

TERPINYL ACETATE (80-26-2)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

PETITGRAIN OIL (8014-17-3)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

GERANYL ACETATE (105-87-3)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

LEMON OIL TERPENES (68917-33-9)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

LINALOOL (78-70-6)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

LAURYL ALCOHOL (112-53-8)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

PIPERONAL (120-57-0)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

Phenylacetic acid (103-82-2)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

METHYL ANTHRANILATE (134-20-3)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

MIMOSA ABSOLUTE (8031-03-6)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

NEROL (106-25-2)

Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)

OIL, PEONY PF*

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

PHENYLETHYL ACETATE (103-45-7)	
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)	
α-Methylbenzyl alcohol (98-85-1)	
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)	
ROSE ABSOLUTE (8007-01-0)	
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)	
GUAIACWOOD OIL (8016-23-7)	
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)	
Phenylacetaldehyde (122-78-1)	
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)	
Butylated hydroxytoluene (128-37-0)	
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)	
Propyl phenethyl acetal (7493-57-4)	
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)	
HYDROXYCITRONELLAL (107-75-5)	
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)	
2,3-DIHYDRO-2,5-DIMETHYL-1 H-INDENE-2-METHANOL (285977-85-7)	
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)	
Indicateurs relatifs à la LIS et à la LES du Canada	La substance a été fabriquée ou importée après le 1er juillet 1994
METHYL DIHYDROAJASMONATE (24851-98-7)	
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)	
DELTA DAMASCONE (57378-68-4)	
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)	
3,7-Dimethyl-1-octanol (106-21-8)	
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)	
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-γ-2-benzopyran (1222-05-5)	
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)	
2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol (63500-71-0)	
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)	
GERANIOL (106-24-1)	
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)	
DIHYDROFARNESOL (51411-24-6)	
Listé dans la LES canadienne (Liste Extérieure des Substances)	
CITRAL (5392-40-5)	
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)	
2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde (68039-49-6)	
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)	
2,2,5-Trimethyl-5-pentylcyclopentanone (65443-14-3)	
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)	
BETA PINENE (127-91-3)	
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)	
CITRONELLOL (106-22-9)	
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)	
ALPHA PINENE (80-56-8)	
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)	
LIMONENE (138-86-3)	
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)	
1-(5,5-Dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-one (56973-85-4)	
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)	
GERANIOL (106-24-1)	
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)	
Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropen-1-yl)pyran (16409-43-1)	
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)	

OIL, PEONY PF*

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (isomer mixture) (68737-61-1)
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
CINNAMIC ALCOHOL (104-54-1)
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
CITRONELLOL (106-22-9)
Listé dans la LIS canadienne (Liste Intérieure des Substances)
DAMASCENIA 185 (N/A)
Non répertoriée sur la LIS canadienne (Liste intérieure des substances) / LES (Liste extérieure des substances)

15.2. Réglementations internationales

Trichloromethyl phenyl carbinyl acetate (90-17-5)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
ETHYL VANILLIN (121-32-4)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
PHENYLETHYL SALICYLATE (87-22-9)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
NONANAL (124-19-6)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
DIOCTYL ADIPATE (103-23-1)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
Oxacycloheptadec-10-ene-2-one (28645-51-4)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
BENZYL ACETATE (140-11-4)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
GERANIUM OIL (8000-46-2)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
PHENYLETHYL ALCOHOL (60-12-8)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
ORANGE OIL (8028-48-6)
Non listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
LINALYL ACETATE (115-95-7)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
TERPINYL ACETATE (80-26-2)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
PETITGRAIN OIL (8014-17-3)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
GERANYL ACETATE (105-87-3)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
LEMON OIL TERPENES (68917-33-9)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
LINALOOL (78-70-6)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
LAURYL ALCOHOL (112-53-8)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
PIPERONAL (120-57-0)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
Phenylacetic acid (103-82-2)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
METHYL ANTHRANILATE (134-20-3)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
MIMOSA ABSOLUTE (8031-03-6)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
NEROL (106-25-2)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis

OIL, PEONY PF*

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

PHENYLETHYL ACETATE (103-45-7)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
α-Methylbenzyl alcohol (98-85-1)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
ROSE ABSOLUTE (8007-01-0)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
GUAIACWOOD OIL (8016-23-7)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
Phenylacetaldehyde (122-78-1)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
Butylated hydroxytoluene (128-37-0)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
Propyl phenethyl acetal (7493-57-4)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
HYDROXYCITRONELLAL (107-75-5)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
2,3-DIHYDRO-2,5-DIMETHYL-1 H-INDENE-2-METHANOL (285977-85-7)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
METHYL DIHYDROAJASMONATE (24851-98-7)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
DELTA DAMASCONE (57378-68-4)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
3,7-Dimethyl-1-octanol (106-21-8)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylcyclopenta-γ-2-benzopyran (1222-05-5)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol (63500-71-0)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
GERANIOL (106-24-1)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
DIHYDROFARNESOL (51411-24-6)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
CITRAL (5392-40-5)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde (68039-49-6)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
2,2,5-Trimethyl-5-pentylcyclopentanone (65443-14-3)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
BETA PINENE (127-91-3)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
CITRONELLOL (106-22-9)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
ALPHA PINENE (80-56-8)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
LIMONENE (138-86-3)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
1-(5,5-Dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-one (56973-85-4)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
GERANIOL (106-24-1)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis
Tetrahydro-4-methyl-2-(2-methylpropen-1-yl)pyran (16409-43-1)
Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis

OIL, PEONY PF*

Fiche de Données de Sécurité

conformément à la Loi sur les produits dangereux (11 février 2015)

Dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde (isomer mixture) (68737-61-1)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis

CINNAMIC ALCOHOL (104-54-1)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis

CITRONELLOL (106-22-9)

Listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis

DAMASCENIA 185 (N/A)

Non listé dans l'inventaire du TSCA (Toxic Substances Control Act) des Etats-Unis

SECTION 16: Autres informations

Modification FDS Majeure/Mineure : Aucun(e)
Date d'émission : 06-28-2021

Textes complet des phrases H:

H226	Liquide et vapeurs inflammables
H227	Liquide combustible
H302	Nocif en cas d'ingestion
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires
H314	Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves
H315	Provoque une irritation cutanée
H317	Peut provoquer une allergie cutanée
H318	Provoque des lésions oculaires graves
H319	Provoque une sévère irritation des yeux
H320	Provoque une irritation des yeux
H361	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus

FDS Canada (GHS)

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.