

FICHE DE DONNEES DE SECURITE	MATERIAL SAFETY DATA SHEET																				
Date de création : 01/02/2022 Version 1.0 Date de révision : /	Date of creation : 02/01/2022 Version 1.0 date of revision : /																				
<p>RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MELANGE ET DE LA SOCIETE/L'ENTREPRISE</p> <p><u>1.1 Identificateur du produit</u> a) Nom commercial : Geuolie voor cosmetica / zeep / melts - Grapefruit Fragrance oil for cosmetics / soaps / melts - Grapefruit Parfum voor kaarsen - Grapefruit Fragrance oil for candles - Grapefruit b) Code: SQ0711758- GOB509 - PKB509</p> <p><u>1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées.</u> Usage : Industriel. Réservé à un usage professionnel</p> <p><u>1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité</u></p> <table border="0"> <tr> <td>Fournisseur</td> <td>6RDS4XHHQYRI</td> </tr> <tr> <td>Adresse</td> <td>9HLOLQGUHHI</td> </tr> <tr> <td>Ville</td> <td>5;%HUHQRSRRP</td> </tr> <tr> <td>Pays</td> <td>1HGHUODQG</td> </tr> <tr> <td>Téléphone</td> <td>2IILFH+RXUVZHHNGD\VRQO\</td> </tr> </table>	Fournisseur	6RDS4XHHQYRI	Adresse	9HLOLQGUHHI	Ville	5;%HUHQRSRRP	Pays	1HGHUODQG	Téléphone	2IILFH+RXUVZHHNGD\VRQO\	<p>SECTION 1 : IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING</p> <p><u>1.1 Product identifier</u> a) Commercial name : Geuolie voor cosmetica / zeep / melts - Grapefruit Fragrance oil for cosmetics / soaps / melts - Grapefruit Parfum voor kaarsen - Grapefruit Fragrance oil for candles - Grapefruit b) Code: SQ0711758 - GOB509 - PKB509</p> <p><u>1.2 Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against</u> Use : Industrial, only for professional use</p> <p><u>1.3 Details of the supplier of the safety data sheet</u></p> <table border="0"> <tr> <td>Supplier</td> <td>6RDS4XHHQYRI</td> </tr> <tr> <td>Address</td> <td>9HLOLQGUHHI</td> </tr> <tr> <td>City</td> <td>5;%HUHQRSRRP</td> </tr> <tr> <td>Country</td> <td>1HGHUODQG</td> </tr> <tr> <td>Telephone</td> <td>2IILFH+RXUVZHHNGD\VRQO\</td> </tr> </table>	Supplier	6RDS4XHHQYRI	Address	9HLOLQGUHHI	City	5;%HUHQRSRRP	Country	1HGHUODQG	Telephone	2IILFH+RXUVZHHNGD\VRQO\
Fournisseur	6RDS4XHHQYRI																				
Adresse	9HLOLQGUHHI																				
Ville	5;%HUHQRSRRP																				
Pays	1HGHUODQG																				
Téléphone	2IILFH+RXUVZHHNGD\VRQO\																				
Supplier	6RDS4XHHQYRI																				
Address	9HLOLQGUHHI																				
City	5;%HUHQRSRRP																				
Country	1HGHUODQG																				
Telephone	2IILFH+RXUVZHHNGD\VRQO\																				
<p>RUBRIQUE 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS</p> <p><u>2.1 Classification de la substance ou du mélange</u> Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Acute Tox.4 H302 Nocif en cas d'ingestion. Skin Irrit. 2 H315 Provoque une irritation cutanée. Eye Dam. 1 H318 Provoque de graves lésions des yeux. Skin Sens. 1 H317 Peut provoquer une allergie cutanée. Aquatic Chronic 2 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme</p> <p><u>2.2 Eléments d'étiquetage</u></p>	<p>SECTION 2 : HAZARDS IDENTIFICATION</p> <p><u>2.1 Classification of the substance or mixture</u> Classification according to Regulation (EC) No 1272/2008 Acute Tox.4 H302 Harmful if swallowed. Skin Irrit. 2 H315 Causes skin irritation. Eye Dam. 1 H318 Causes serious eye damage. Skin Sens. 1 H317 May cause an allergic skin reaction. Aquatic Chronic 2 H411 Toxic to aquatic life with long lasting effects</p> <p><u>2.2 Label elements</u> Labeling according to Regulation (EC) No 1272/2008 The product is classified</p>																				

Etiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008 Le produit est classifié et étiqueté selon le règlement CLP.

Pictogrammes de danger :



GHS07 GHS09

Mention d'avertissement : ATTENTION

Mention de danger :

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H318 Provoque de graves lésions des yeux.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

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

Conseil de prudence:

P201 Obtenir des instructions spéciales avant utilisation.

P202 Ne pas manipulé avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P210 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.

P264 Se laver soigneusement après manipulation.

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. Retirez les lentilles de contact, si présentes et faciles à faire. Continuez à rincer.

P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.

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

P370 + P378 En cas d'incendie: utiliser des moyens appropriés pour éteindre.

Espace de rangement:

and labeled according to the CLP regulation.

Hazard pictograms:



GHS07 GHS09

Signal word: WARNING

Hazard statement:

H302 Harmful if swallowed.

H315 Causes skin irritation.

H318 Causes serious eye damage.

H317 May cause an allergic skin reaction.

H411 Toxic to aquatic life with long lasting effects.

Cautionary advice:

P201 Obtain special instructions before use.

P202 Do not handle until you have read and understood all safety precautions.

P210 Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other sources of ignition. No smoking.

P264 Wash thoroughly after handling.

P280 Wear protective gloves / protective clothing / eye protection / face protection

P302 + P352 IF ON SKIN: Wash with plenty of water.

P305 + P351 + P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue to rinse.

P333 + P313 If skin irritation or rash occurs: Get medical advice / attention.

P337 + P313 If eye irritation persists: Get medical advice / attention.

P370 + P378 In case of fire: Use appropriate means to extinguish.

Storage room:

P403 Store in a well-ventilated place

Disposition:

P501 Dispose of contents / container in accordance with local / regional / national / international regulations.

2.3 Other dangers

Results of PBT and vPvB assessment

<p>P403 Stocker dans un endroit bien ventilé</p> <p>Disposition: P501 Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale / régionale / nationale / internationale.</p> <p><u>2.3 Autres dangers</u> Résultats des évaluations PBT et vPvB PBT: Non applicable. vPvB: Non applicable</p>	<p>PBT: Not applicable. vPvB: Not applicable</p>
---	--

<p>RUBRIQUE 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS</p> <p>Produit non concerné par la liste de composant.</p> <p><u>3.1. Substances</u> NON CONCERNE</p> <p><u>3.2. Mélanges</u></p>	<p>SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS</p> <p>Product not affected by the component list.</p> <p><u>3.1 Substances</u> NOT CONCERNED</p> <p><u>3.2 Mixtures</u></p>
--	---



Matière / Material	CAS / CAS	EINECS / EINECS	Symbole danger / Risk Symbol	Pourcentage % / Percent %
d-Limonene	5989-27-5	227-813-5	Asp. Tox. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B - H226, H304, H315, H317, H400, H412	[25-40]
Linalool (No REACH : 01-2119474016-42-0000)	78-70-6	201-134-4	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B - H315, H317, H319	[10-15]
Decanal	112-31-2	203-957-4	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3 - H319, H412	[5-10]
(E)-.beta.-Ionone	79-77-6	201-224-3	Aquatic Chronic 2 - H411	[1-5]
1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-	1506-02-1	216-133-4	Acute Tox. 4 (O), Aquatic Acute 1, Aquatic	[1-5]

hexamethyl-2- naphthyl)ethan-1-one (Fixolid)			Chronic 1 - H302, H400, H410	
2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol (No REACH : 01-0000015458-64-0004)	63500-71-0	450-040-6	Eye Irrit. 2 - H319	[1-5]
ALLYL CAPROATE (No REACH : 01-2119983573-26-0000)	123-68-2	204-642-4	Acute Tox. 3 (D), Acute Tox. 3 (I), Acute Tox. 3 (O), Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3 - H301+H311, H301+H311+H331, H301+H331, H400, H412	[1-5]
Benzyl acetate (No REACH : 01-2119638272-42-0000)	140-11-4	205-399-7	Aquatic Chronic 3 - H412	[1-5]
Benzyl salicylate (No REACH : 01-2119969442-31-0000)	118-58-1	204-262-9	Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 3, Skin Sens. 1B - H317, H319, H412	[1-5]
Dihydromyrcenol (No REACH : 01-2119457274-37-0000)			Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2 - H315, H319	[1-5]
Gamma-Undecalactone			Aquatic Chronic 3 - H412	[1-5]
2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1- carboxaldehyde (No REACH : 01- 2119982384-28-0000)			Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B - H315, H317, H411	[0-1]
2,6,6-trimethyl-bicyclo-2-heptene (No REACH : 01-2119519223-49-0000)			Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 (O), Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B - H226, H302, H304, H315, H317, H400, H410	[0-1]
Citral (No REACH : 01-2119462829-23- 0000)			Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1A - H315, H317, H319	[0-1]
Ethyl methylphenylglycidate			Aquatic Chronic 2, Skin Sens. 1B - H317, H411	[0-1]
Myrcene (No REACH : 01-2119514321-56-0000)			Asp. Tox. 1, Eye Irrit. 2, Aquatic Chronic 2, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B - H226, H304, H315, H317, H319, H411	[0-1]
delta-3-Carene			Asp. Tox. 1, Acute Tox. 4 (I), Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2, Flam. Liq. 3, Skin Irrit. 2, Skin	[0-1]

			Sens. 1A - H226, H304, H315, H317, H332, H400, H411	
Autre Information : Pour le texte intégrale des phrases de risque citées, se référer à la rubrique 16		Other information : The complete text of the risk phrases is given in section 16		
RUBRIQUE 4 : PREMIERS SECOURS		SECTION 4 : FIRST AID MEASURES		
<p><u>4.1 Description des premiers secours</u> Notes générales : En cas de doute, toujours faire appel à un médecin. En cas d'inhalation : si la personne est inconsciente, la placer à l'air frais en position latérale de sécurité. Consulter un médecin En cas de contact avec la peau : Enlever les vêtements contaminés, Laver minutieusement avec de l'eau En cas de contact avec les yeux : laver abondamment avec de l'eau (ne pas oublier de retirer les lentilles de contact), Consulter immédiatement un médecin si des signes d'irritation persistent, En cas d'ingestion : Ne pas vomir, Consulter un médecin en lui montrant l'étiquette du produit,</p> <p><u>4.2 Principaux symptômes et effets aigus et différés</u> NON CONCERNE</p> <p><u>4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires</u> NON CONCERNE</p>		<p><u>4.1 Description of first aid measures</u> General Notes : If in doubt, always call a doctor. If inhaled: If unconscious, place in fresh air in a lateral safety position. See a doctor In case of skin contact: Take off contaminated clothing, Wash thoroughly with water In case of eye contact: wash abundantly with water (do not forget to remove contact lenses). Seek medical attention immediately if signs of irritation persist, If swallowed: Do not induce vomiting. Consult a physician by showing the product label,</p> <p><u>4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed</u> NOT CONCERNED</p> <p><u>4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed</u> NOT CONCERNED</p>		
RUBRIQUE 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE		SECTION 5 : FIREFIGHTING MEASURES		
<p>Classe d'inflammabilité : Le produit n'est pas inflammable</p> <p><u>5.1 Moyens d'extinction</u></p>		<p>Flammability class : Product is not flammable</p> <p><u>5.1 Extinguishing media</u></p>		

<p>Moyens d'extinction appropriés : En cas d'incendie, utiliser de l'eau pulvérisée (ou en brouillard) et des extincteurs appropriés (CO₂, poudre d'extinction, ...)</p> <p>Moyens d'extinction inappropriés : En cas d'incendie, ne jamais utiliser de jet d'eau direct</p> <p><u>5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange</u></p> <p>Classe d'inflammabilité : Le produit n'est pas inflammable</p> <p>En cas d'incendie, peut produire des fumées toxiques de monoxyde de carbone (CO) ou de dioxyde de carbone (CO₂). L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé. Ne pas respirer les fumées.</p> <p><u>5.3 Conseils aux pompiers</u></p>	<p>Appropriate extinction method : In case of fire, use water spray (or fog) and appropriate fire extinguishers (CO₂, powder ...)</p> <p>Inappropriate extinction method : In case of fire, never use a direct water jet</p> <p><u>5.2 Special hazards arising from the substance or mixture</u></p> <p>Flammability : Product is not flammable</p> <p>In case of fire, may produce toxic fumes of carbon monoxide (CO) or carbon dioxide (CO₂). Exposure to decomposition products may be hazardous to health. Do not breathe fumes.</p> <p><u>5.3 Advice for firefighters</u></p>
<p>RUBRIQUE 6 : MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE</p>	<p>SECTION 6 : ACCIDENTAL RELEASE MEASURES</p>
<p><u>6.1 Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence.</u></p> <p>Prévenir un responsable.</p> <p>Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.</p> <p>Pour les non-secouristes :</p> <p>Eviter d'inhaler les vapeurs. Eviter tout contact avec la peau et les yeux. Si besoin, faire évacuer le personnel par des opérateurs entraînés et munis d'équipements de protection</p> <p>Pour les secouristes :</p> <p>Les équipements de protection individuelle appropriés seront nécessaire (se référer à la rubrique 8).</p> <p><u>6.2 Précautions pour la protection de l'environnement</u></p> <p>Empêcher toute contamination du sol et de l'eau, tout écoulement dans les</p>	<p><u>6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures</u></p> <p>Prevent a manager.</p> <p>Refer to protective measures listed in sections 7 and 8.</p> <p>For non-emergency personnel:</p> <p>Avoid breathing vapors. Avoid all contact with skin and eyes. If necessary, evacuate staff by trained operators equipped with safety equipment</p> <p>For emergency responders:</p> <p>Appropriate personal protective equipment will be required (refer to Section 8).</p> <p><u>6.2 Environmental precautions</u></p> <p>Prevent contamination of soil and water, while entering into drains, ditches and rivers.</p> <p>Notify authorities if the product penetrates into the sewers or public waters.</p>







<p>égouts, caniveaux, rivières. Avertir les autorités si le produit pénètre dans les égouts ou dans les eaux du domaine public.</p> <p><u>6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage</u> Endigage avec du sable ou de la terre de diatomée, pompage et rinçage à l'eau après récupération des déchets en fûts plastiques spécifiques et étiquetés à remettre ensuite à un récupérateur agréé.</p> <p><u>6.4 Références et autres sections</u> Se référer aux rubriques 8 et 13 pour les informations sur le contrôle de l'exposition, la protection individuelle et l'élimination.</p>	<p><u>6.3 Methods and material for containment and cleaning up</u> Diking with sand or diatomaceous earth, pumping and rinsing with water after recovery of the waste in specific plastic drums and labeled to be returned to an authorized collector</p> <p><u>6.4 Reference to other sections</u> Refer to sections 8 and 13 for information on exposure control, personal protection and disposal.</p>
<p>RUBRIQUE 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE</p>	<p>SECTION 7 : HANDLING AND STORAGE</p>
<p><u>7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger</u> Se laver les mains après chaque utilisation Reproduire l'étiquetage si transvasement dans un autre contenant. Assurer une ventilation adéquate. Prévoir des douches de sécurité et des fontaines oculaires.</p> <p>Prévention des incendies : Interdire l'accès aux personnes non autorisées. Manipuler dans des zones bien ventilées.</p> <p>Equipements et procédures : Pour les équipements de protection individuelle, se référer à la rubrique 8. Observer les précautions indiquées sur l'étiquette et les réglementations de la protection du travail. Refermer les emballages après utilisation. Eviter l'inhalation des vapeurs et tout contact avec la peau ou les yeux.</p> <p><u>7.2 Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités</u> Conserver les récipients bien fermés éloignés de source de chaleur et protégés</p>	<p><u>7.1 Precautions for safe handling</u> Wash hands after use. Reproduce labeling if transfer to another container. Ensure adequate ventilation. Provide safety showers and eye washes.</p> <p>Fire prevention : Prevent access by unauthorized persons. Handle in well ventilated areas.</p> <p>Equipment and procedures : For personal protection, see Section 8. Observe precautions stated on the label and regulations of labor protection. Close the packaging after use. Avoid inhalation of vapors and contact with skin or eyes.</p> <p><u>7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities</u> Keep tightly closed containers away from heat sources and protected from extreme temperatures. Keep containers closed when not in use.</p>

<p>des températures extrêmes. Garder les conteneurs fermés hors de leur utilisation. Toujours conserver dans des emballages appropriés (matériau identique à celui d'origine).</p> <p><u>7.3 Utilisation finale particulière</u> NON CONCERNE</p>	<p>Always keep in appropriate packages (identical to the original material).</p> <p><u>7.3 Specific end use(s)</u> NOT CONCERNED</p>
<p>RUBRIQUE 8 : CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE</p> <p><u>8.1 Paramètres de contrôle</u> Valeurs limites d'exposition professionnelle (France INRS - ED984 07/2012) - V.M.E (8 hr) Aucun composant - V.L.E (15 mn) Aucun composant</p> <p><u>8.2 Contrôles de l'exposition</u> Mesures de protection individuelle, telles que les Équipements de Protection Individuelle Équipements de protection individuelle : Protection des mains : porter des gants Protection des yeux : Porter des lunettes de protection. Protection respiratoire : Porter un masque. Protection du corps : Porter un vêtement de travail régulièrement nettoyé. En cas de contact, toutes les parties souillées devront être lavées. Mesures d'ordre technique : Eviter le contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas ingérer. Eviter le contact avec les aliments, boissons. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Pictogramme(s) d'obligation du port d'équipements de protection individuelle (EPI) :</p> 	<p>SECTION 8 : EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION</p> <p><u>8.1 Control parameters</u> Exposition limit (France INRS - ED984 07/2012) - V.M.E (8 hr) No component - V.L.E (15 mn) No component</p> <p><u>8.2 Exposure controls</u> Individual protection measures, such as personal protective equipment Personal protective equipment : Hand protection: Wear gloves Eye protection: Wear protective goggles. Respiratory protection: Wear a mask Body protection: Wear regularly cleaned work clothing. In case of contact, all contaminated parts should be washed. Engineering measures: Avoid contact with eyes, skin or clothing. Do not ingest. Avoid contact with food, drinks. Do not eat, do not drink and do not smoke during use. Symbol compulsory wearing of personal protective equipment (PPE):</p> 

RUBRIQUE 9 : PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES	SECTION 9 : PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES																																																																																																
<u>9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles</u>	<u>9.1 Information on basic physical and chemical properties</u>																																																																																																
<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="69 308 645 347">Aspect</th> <th data-bbox="645 308 1093 347">Liquide</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td data-bbox="69 347 645 387">Couleur</td><td data-bbox="645 347 1093 387"></td></tr> <tr><td data-bbox="69 387 645 427">Odeur</td><td data-bbox="645 387 1093 427"></td></tr> <tr><td data-bbox="69 427 645 467">Seuil olfactif</td><td data-bbox="645 427 1093 467"></td></tr> <tr><td data-bbox="69 467 645 507">pH</td><td data-bbox="645 467 1093 507"></td></tr> <tr><td data-bbox="69 507 645 547">Point de fusion / point de congélation</td><td data-bbox="645 507 1093 547"></td></tr> <tr><td data-bbox="69 547 645 619">Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</td><td data-bbox="645 547 1093 619"></td></tr> <tr><td data-bbox="69 619 645 659">Point d'éclair</td><td data-bbox="645 619 1093 659">68°C</td></tr> <tr><td data-bbox="69 659 645 699">Taux d'évaporation</td><td data-bbox="645 659 1093 699"></td></tr> <tr><td data-bbox="69 699 645 738">Inflammabilité (solide, gaz)</td><td data-bbox="645 699 1093 738"></td></tr> <tr><td data-bbox="69 738 645 810">Limites supérieures / inférieures d'inflammabilité ou limite d'explosivité</td><td data-bbox="645 738 1093 810"></td></tr> <tr><td data-bbox="69 810 645 850">Pression de vapeur</td><td data-bbox="645 810 1093 850"></td></tr> <tr><td data-bbox="69 850 645 890">Densité de vapeur</td><td data-bbox="645 850 1093 890"></td></tr> <tr><td data-bbox="69 890 645 930">Densité relative (d20/20)</td><td data-bbox="645 890 1093 930"></td></tr> <tr><td data-bbox="69 930 645 970">Indice de réfraction à 20°C</td><td data-bbox="645 930 1093 970"></td></tr> <tr><td data-bbox="69 970 645 1010">Pouvoir rotatoire en °</td><td data-bbox="645 970 1093 1010"></td></tr> <tr><td data-bbox="69 1010 645 1050">Solubilité(s)</td><td data-bbox="645 1010 1093 1050"></td></tr> <tr><td data-bbox="69 1050 645 1090">Coefficient de partage n-octanol/eau</td><td data-bbox="645 1050 1093 1090"></td></tr> <tr><td data-bbox="69 1090 645 1129">Température d'auto-inflammabilité</td><td data-bbox="645 1090 1093 1129"></td></tr> <tr><td data-bbox="69 1129 645 1169">Température de décomposition</td><td data-bbox="645 1129 1093 1169"></td></tr> <tr><td data-bbox="69 1169 645 1209">Viscosité</td><td data-bbox="645 1169 1093 1209"></td></tr> <tr><td data-bbox="69 1209 645 1249">Propriétés explosives</td><td data-bbox="645 1209 1093 1249"></td></tr> <tr><td data-bbox="69 1249 645 1289">Propriétés comburantes.</td><td data-bbox="645 1249 1093 1289"></td></tr> <tr><td data-bbox="69 1289 645 1305">Pharmacopée :</td><td data-bbox="645 1289 1093 1305"></td></tr> </tbody> </table>	Aspect	Liquide	Couleur		Odeur		Seuil olfactif		pH		Point de fusion / point de congélation		Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition		Point d'éclair	68°C	Taux d'évaporation		Inflammabilité (solide, gaz)		Limites supérieures / inférieures d'inflammabilité ou limite d'explosivité		Pression de vapeur		Densité de vapeur		Densité relative (d20/20)		Indice de réfraction à 20°C		Pouvoir rotatoire en °		Solubilité(s)		Coefficient de partage n-octanol/eau		Température d'auto-inflammabilité		Température de décomposition		Viscosité		Propriétés explosives		Propriétés comburantes.		Pharmacopée :		<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1115 308 1668 347">Appearance</th> <th data-bbox="1668 308 2105 347">Liquid</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td data-bbox="1115 347 1668 387">Colour</td><td data-bbox="1668 347 2105 387"></td></tr> <tr><td data-bbox="1115 387 1668 427">Odour</td><td data-bbox="1668 387 2105 427"></td></tr> <tr><td data-bbox="1115 427 1668 467">Odour threshold</td><td data-bbox="1668 427 2105 467"></td></tr> <tr><td data-bbox="1115 467 1668 507">pH</td><td data-bbox="1668 467 2105 507"></td></tr> <tr><td data-bbox="1115 507 1668 547">Melting point</td><td data-bbox="1668 507 2105 547"></td></tr> <tr><td data-bbox="1115 547 1668 619">Boiling point and boiling range</td><td data-bbox="1668 547 2105 619"></td></tr> <tr><td data-bbox="1115 619 1668 659">Flash point</td><td data-bbox="1668 619 2105 659">68°C</td></tr> <tr><td data-bbox="1115 659 1668 699">Evaporation rate</td><td data-bbox="1668 659 2105 699"></td></tr> <tr><td data-bbox="1115 699 1668 738">Inflammability (solid, gas)</td><td data-bbox="1668 699 2105 738"></td></tr> <tr><td data-bbox="1115 738 1668 810">Upper / lower limits of flammability or limit of explosion</td><td data-bbox="1668 738 2105 810"></td></tr> <tr><td data-bbox="1115 810 1668 850">Vapour pressure</td><td data-bbox="1668 810 2105 850"></td></tr> <tr><td data-bbox="1115 850 1668 890">Vapour density</td><td data-bbox="1668 850 2105 890"></td></tr> <tr><td data-bbox="1115 890 1668 930">Relative density (d20/20)</td><td data-bbox="1668 890 2105 930"></td></tr> <tr><td data-bbox="1115 930 1668 970">Refractive index at 20°C</td><td data-bbox="1668 930 2105 970"></td></tr> <tr><td data-bbox="1115 970 1668 1010">Angular rotation (°)</td><td data-bbox="1668 970 2105 1010"></td></tr> <tr><td data-bbox="1115 1010 1668 1050">Solubility</td><td data-bbox="1668 1010 2105 1050"></td></tr> <tr><td data-bbox="1115 1050 1668 1090">Partition coefficient (n-octanol /water)</td><td data-bbox="1668 1050 2105 1090"></td></tr> <tr><td data-bbox="1115 1090 1668 1129">Auto-ignition temperature</td><td data-bbox="1668 1090 2105 1129"></td></tr> <tr><td data-bbox="1115 1129 1668 1169">Decomposition temperature</td><td data-bbox="1668 1129 2105 1169"></td></tr> <tr><td data-bbox="1115 1169 1668 1209">Viscosity</td><td data-bbox="1668 1169 2105 1209"></td></tr> <tr><td data-bbox="1115 1209 1668 1249">Explosive properties</td><td data-bbox="1668 1209 2105 1249"></td></tr> <tr><td data-bbox="1115 1249 1668 1289">Oxidizing properties</td><td data-bbox="1668 1249 2105 1289"></td></tr> <tr><td data-bbox="1115 1289 1668 1305">Pharmacopoeia:</td><td data-bbox="1668 1289 2105 1305"></td></tr> </tbody> </table>	Appearance	Liquid	Colour		Odour		Odour threshold		pH		Melting point		Boiling point and boiling range		Flash point	68°C	Evaporation rate		Inflammability (solid, gas)		Upper / lower limits of flammability or limit of explosion		Vapour pressure		Vapour density		Relative density (d20/20)		Refractive index at 20°C		Angular rotation (°)		Solubility		Partition coefficient (n-octanol /water)		Auto-ignition temperature		Decomposition temperature		Viscosity		Explosive properties		Oxidizing properties		Pharmacopoeia:	
Aspect	Liquide																																																																																																
Couleur																																																																																																	
Odeur																																																																																																	
Seuil olfactif																																																																																																	
pH																																																																																																	
Point de fusion / point de congélation																																																																																																	
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition																																																																																																	
Point d'éclair	68°C																																																																																																
Taux d'évaporation																																																																																																	
Inflammabilité (solide, gaz)																																																																																																	
Limites supérieures / inférieures d'inflammabilité ou limite d'explosivité																																																																																																	
Pression de vapeur																																																																																																	
Densité de vapeur																																																																																																	
Densité relative (d20/20)																																																																																																	
Indice de réfraction à 20°C																																																																																																	
Pouvoir rotatoire en °																																																																																																	
Solubilité(s)																																																																																																	
Coefficient de partage n-octanol/eau																																																																																																	
Température d'auto-inflammabilité																																																																																																	
Température de décomposition																																																																																																	
Viscosité																																																																																																	
Propriétés explosives																																																																																																	
Propriétés comburantes.																																																																																																	
Pharmacopée :																																																																																																	
Appearance	Liquid																																																																																																
Colour																																																																																																	
Odour																																																																																																	
Odour threshold																																																																																																	
pH																																																																																																	
Melting point																																																																																																	
Boiling point and boiling range																																																																																																	
Flash point	68°C																																																																																																
Evaporation rate																																																																																																	
Inflammability (solid, gas)																																																																																																	
Upper / lower limits of flammability or limit of explosion																																																																																																	
Vapour pressure																																																																																																	
Vapour density																																																																																																	
Relative density (d20/20)																																																																																																	
Refractive index at 20°C																																																																																																	
Angular rotation (°)																																																																																																	
Solubility																																																																																																	
Partition coefficient (n-octanol /water)																																																																																																	
Auto-ignition temperature																																																																																																	
Decomposition temperature																																																																																																	
Viscosity																																																																																																	
Explosive properties																																																																																																	
Oxidizing properties																																																																																																	
Pharmacopoeia:																																																																																																	
<u>9.2 Autres informations</u>																																																																																																	

<p>NON CONCERNE</p>	<p><u>9.2 Other information</u> NOT CONCERNED</p>
<p>RUBRIQUE 10 : STABILITE ET REACTIVITE</p> <p><u>10.1 Réactivité</u> Aucune réaction dangereuse lors du stockage et de la manipulation conformément aux dispositions.</p> <p><u>10.2 Stabilité chimique</u> Produit stable lors du stockage et de la manipulation conformément aux dispositions.</p> <p><u>10.3 Possibilité de réactions dangereuses</u> Aucune réaction dangereuse lors du stockage et de la manipulation conformément aux dispositions.</p> <p><u>10.4 Conditions à éviter</u> Eviter les sources de chaleur excessive (flamme, étincelles, ...).</p> <p><u>10.5 Matières incompatibles</u> NON CONCERNE</p> <p><u>10.6 Produits de décomposition dangereux</u> Décomposition thermique / conditions à éviter : Pas de décomposition en cas d'usage conforme. Produits de décomposition dangereux : Pas de produits de décomposition dangereux connus</p>	<p>SECTION 10 : STABILITY AND REACTIVITY</p> <p><u>10.1 Reactivity</u> No dangerous reactions during storage and handling according to specifications.</p> <p><u>10.2 Chemical stability</u> Stable product during storage and handling according to specifications.</p> <p><u>10.3 Possibility of hazardous reactions</u> No dangerous reactions during storage and handling according to specifications.</p> <p><u>10.4 Conditions to avoid</u> Avoid excessive heat (flames, sparks, ...).</p> <p><u>10.5 Incompatible materials</u> NOT CONCERNED</p> <p><u>10.6 Hazardous decomposition products</u> Thermal decomposition / conditions to be avoided: No decomposition if used according to specifications. Dangerous decomposition products : No dangerous decomposition products known.</p>
<p>RUBRIQUE 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES</p> <p><u>11.1 Informations sur les effets toxicologiques</u> Informations sur les effets toxicologiques : Aucune donnée disponible.</p>	<p>SECTION 11 : TOXICOLOGICAL INFORMATION</p> <p><u>11.1 Information on toxicological effects</u> Toxicological Information: No data available.</p>

<p>Toxicité Aigüe : Orale (mg/kg) : Matière non classée Inhalation (mg/kg) : Matière non classée Cutanée (mg/kg) : Matière non classée</p>	<p>Toxicological Acute : Oral (mg/kg) : Unclassified subject Inhalation (mg/kg) : Unclassified subject Skin (mg/kg) : Unclassified subject</p>
<p>RUBRIQUE 12 : INFORMATIONS ECOLOGIQUES</p> <p><u>12.1 Toxicité</u> Ne pas laisser le produit, non dilué ou en grande quantité, pénétrer la nappe phréatique, les eaux ou les canalisations</p> <p><u>12.2 Persistance et dégradabilité</u> NON CONCERNE</p> <p><u>12.3 Potentiel de bioaccumulation</u> NON CONCERNE</p> <p><u>12.4 Mobilité dans le sol</u> NON CONCERNE</p> <p><u>12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB</u> NON CONCERNE</p> <p><u>12.6 Autres effets néfastes</u> NON CONCERNE</p>	<p>SECTION 12 : ECOLOGICAL INFORMATION</p> <p><u>12.1 Toxicity</u> Do not leave the product, even diluted or in great quantity, penetrate the ground water, water or the drains</p> <p><u>12.2 Persistence and degradability</u> NOT CONCERNED</p> <p><u>12.3 Bioaccumulative potential</u> NOT CONCERNED</p> <p><u>12.4 Mobility in soil</u> NOT CONCERNED</p> <p><u>12.5 Results of PBT and vPvB assessment</u> NOT CONCERNED</p> <p><u>12.6 Other adverse effects</u> NOT CONCERNED</p>
<p>RUBRIQUE 13 : CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION</p> <p><u>13.1 Méthodes de traitement des déchets</u> Déchets : Ne pas évacuer avec les ordures ménagères. Ne pas déverser dans les égouts ou cours d'eau. Eliminer conformément aux législations en vigueur, par un collecteur ou une entreprise spécialisée. Emballages souillés : Conserver l'étiquette sur le récipient. Remettre à un éliminateur agréé</p>	<p>SECTION 13 : DISPOSAL CONSIDERATIONS</p> <p><u>13.1 Waste treatment methods</u> Waste: Do not flush with household garbage. Do not flush with drains or waterways. Dispose of according to current legislation, by a collector or a specialized company. Contaminated packaging: Keep the label on the container. Give to a certified disposal.</p>

RUBRIQUE 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT	SECTION 14 : TRANSPORT INFORMATION
<p>ADR :</p>  <p>IMDG :</p>  <p>IATA :</p>  <p><u>14.1 Numéro ONU</u> ADR : 3082 IMDG: 3082 IATA : 3082 Tarif Douanier : 33029090</p> <p><u>14.2 Nom d'expédition des Nations unies</u> ADR : MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid)) IMDG: MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid)) IATA : MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid))</p> <p><u>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</u> ADR : 9</p>	<p>ADR:</p>  <p>IMDG:</p>  <p>IATA:</p>  <p><u>14.1 UN number</u> ADR : 3082 IMDG: 3082 IATA: 3082 Custom tariff : 33029090</p> <p><u>14.2 UN proper shipping name</u> ADR: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid)) IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid)) IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(1-(5,6,7,8-Tetrahydro-3,5,5,6,8,8-hexamethyl-2-naphthyl)ethan-1-one (Fixolid))</p> <p><u>14.3 Transport hazard class(es)</u> ADR : 9</p>

<p>IMDG : 9 IATA : 9</p> <p><u>14.4 Groupe d’emballage</u> ADR : III IMDG : III IATA : III</p> <p><u>14.5 Dangers pour l’environnement</u> IMDG : Matière de type Polluant Marin</p> <p><u>14.6 Précautions particulières à prendre par l’utilisateur</u> NON CONCERNE</p> <p><u>14.7 Transport en vrac conformément à l’annexe II de la convention MARPOL 73/78 et au recueil IBC</u> CONCERNE</p>	<p>IMDG : 9 IATA : 9</p> <p><u>14.4 Packing group</u> ADR : III IMDG : III IATA : III</p> <p><u>14.5 Environmental hazards</u> IMDG : Marine Pollutant material</p> <p><u>14.6 Special precautions for user</u> NOT CONCERNED</p> <p><u>14.7 Transport in bulk according to Annex II of MARPOL73/78 and the IBC code</u> NOT CONCERNED</p>
<p>RUBRIQUE 15 : INFORMATIONS REGLEMENTAIRES</p>	<p>SECTION 15 : REGULATORY INFORMATION</p>
<p><u>15.1 Réglementations/législation particulière à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d’environnement</u> Classe de contamination de l'eau (Allemagne) : WKG 2</p> <p><u>15.2 Evaluation de la sécurité chimique</u> Contient : d-Limonene, Linalool, Decanal, Benzyl salicylate, Dihydromyrcenol, 2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol, Citral, Myrcene, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde, 2,6,6-trimethyl-bicyclo-2-heptene, Ethyl methylphenylglycidate, delta-3-Carene: Peut provoquer des allergies.</p>	<p><u>15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture</u> Class of water contamination (Germany) : WGK 2</p> <p><u>15.2 Chemical Safety Assessment</u> Contains: d-Limonene, Linalool, Decanal, Benzyl salicylate, Dihydromyrcenol, 2-Isobutyl-4-methyltetrahydro-2H-pyran-4-ol, Citral, Myrcene, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde, 2,6,6-trimethyl-bicyclo-2-heptene, Ethyl methylphenylglycidate, delta-3-Carene: May cause allergies.</p>
<p>RUBRIQUE 16 : AUTRES INFORMATIONS Texte intégrale des phrases H, P mentionnées dans le document :</p>	<p>SECTION 16 : OTHER INFORMATION Full H, P sentences text in this document :</p>

<p>H226 Liquide et vapeurs inflammables. H301 Toxique en cas d'ingestion. H301+H311 Toxique par ingestion ou par contact cutané H301+H311+H331 Toxique par ingestion, par contact cutané ou par inhalation H301+H331 Toxique par ingestion ou par inhalation H302 Nocif en cas d'ingestion. H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires. H315 Provoque une irritation cutanée. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H332 Nocif par inhalation. H400 Très toxique pour les organismes aquatiques. H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p> <p>Abréviations : ADR: Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route. IMDG: Marchandises maritime internationales dangereuses. IATA: Association internationale du transport aérien. WGK: Wassergefahrdungsklasse (Classe de danger pour l'eau). PBT: persistant, bioaccumulatif, toxique. VPvB: très persistant, très bioaccumulable.</p>	<p>H226 Flammable liquid and vapour. H301 Toxic if swallowed. H301+H311 Toxic if swallowed or in contact with skin H301+H311+H331 Toxic if swallowed, in contact with skin or if inhaled H301+H331 Toxic if swallowed or if inhaled H302 Harmful if swallowed. H304 May be fatal if swallowed and enters airways. H315 Causes skin irritation. H317 May cause an allergic skin reaction. H319 Causes serious eye irritation. H332 Harmful by inhalation. H400 Very toxic to aquatic organisms. H410 Very toxic to aquatic life with long lasting effects. H411 Toxic to aquatic life with long lasting effects. H412 Harmful to aquatic organisms with long lasting effects.</p> <p>Abbreviations : ADR : European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road. IMDG : International Maritime Dangerous Goods. IATA : International Air Transport Association. WGK : Wassergefahrdungsklasse (Water Hazard Class). PBT : Persistent, Bioaccumulative, Toxic. vPvB : very Persistent, very Bioaccumulative</p>
<p>Fiche de Données de Sécurité selon le règlement (CE) n° 1272/2008</p>	<p>Material security data sheet according to (EC) n° 1272/2008</p>
<p>Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel. Il est toujours de la responsabilité de l'utilisateur de prendre toutes les mesures nécessaires pour répondre aux exigences des lois et réglementations</p>	<p>These indications are founded on the current state of our knowledge, but do not constitute a guarantee as for the properties of the product and do not give place to a contractual legal report. It is always the responsibility of the user to take all necessary measures to meet the requirements of local laws and regulations.</p>

locales.	
----------	--

The attached information is considered to be correct at the time the client received this information. Please be aware that detail can change and we encourage clients to update their records with SoapQueen regularly. The information is not and should not be considered a guarantee or warranty, or a part of our contractual or other legal obligations. It is the responsibility of the client to ensure the safety of the final product containing this ingredient. Please carry out additional testing if necessary.