

FICHE DE DONNEES DE SECURITE	MATERIAL SAFETY DATA SHEET																								
Date de création : 24/07/2021 Version 1.0      Date de révision : /	Date of creation : 07/24/2021 Version 1.0      date of revision : /																								
<p><b>RUBRIQUE 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MELANGE ET DE LA SOCIETE/L'ENTREPRISE</b></p> <p>1.1 <u>Identificateur du produit</u>  <b>Geuolie voor cosmetica / zeep / melts - Aloë Vera - GOB516</b>            UFI: 1K50-G095-N00A-P8XW</p> <p>1.2 <u>Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées.</u>  <b>Usage : Industriel. Réserve à un usage professionnel.</b></p> <p>1.3 <u>Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité</u></p> <table border="0"> <tr> <td>Fournisseur</td> <td>SoapQueen Europe</td> </tr> <tr> <td>Adresse</td> <td>Veilingdreef 20</td> </tr> <tr> <td>Ville</td> <td>4614RX Bergen op Zoom</td> </tr> <tr> <td>Pays</td> <td>Nederland</td> </tr> <tr> <td>Téléphone</td> <td>+31(0)164254900</td> </tr> <tr> <td>E-mail</td> <td>admin@soapqueen.nl</td> </tr> </table> <p>1.4 Numéro d'appel d'urgence.  <u>Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): 088 755 8000</u>            EUROPE: +44 1235 239670            REST OF THE WORLD - +44 1865 407333 (English only)</p>	Fournisseur	SoapQueen Europe	Adresse	Veilingdreef 20	Ville	4614RX Bergen op Zoom	Pays	Nederland	Téléphone	+31(0)164254900	E-mail	admin@soapqueen.nl	<p><b>SECTION 1 : IDENTIFICATION OF THE SUBSTANCE/MIXTURE AND OF THE COMPANY/UNDERTAKING</b></p> <p>1.1 <u>Product identifier</u>  <b>Fragrance oil for cosmetics / soaps / melts - Aloë Vera - GOB516</b>            UFI: 1K50-G095-N00A-P8XW</p> <p>1.2 <u>Relevant identified uses of the substance or mixture and uses advised against</u>  <b>Use : Industrial, only for professional use</b></p> <p>1.3 <u>Details of the supplier of the safety data sheet</u></p> <table border="0"> <tr> <td>Supplier</td> <td>SoapQueen Europe</td> </tr> <tr> <td>Address</td> <td>Veilingdreef 20</td> </tr> <tr> <td>City</td> <td>4614RX Bergen op Zoom</td> </tr> <tr> <td>Country</td> <td>The Netherlands</td> </tr> <tr> <td>Telephone</td> <td>+31(0)164254900</td> </tr> <tr> <td>E-mail</td> <td>admin@soapqueen.nl</td> </tr> </table> <p>1.4 Emergency telephone number  <u>Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum (NVIC): 088 755 8000</u>            EUROPE: +44 1235 239670            REST OF THE WORLD - +44 1865 407333 (English only)</p>	Supplier	SoapQueen Europe	Address	Veilingdreef 20	City	4614RX Bergen op Zoom	Country	The Netherlands	Telephone	+31(0)164254900	E-mail	admin@soapqueen.nl
Fournisseur	SoapQueen Europe																								
Adresse	Veilingdreef 20																								
Ville	4614RX Bergen op Zoom																								
Pays	Nederland																								
Téléphone	+31(0)164254900																								
E-mail	admin@soapqueen.nl																								
Supplier	SoapQueen Europe																								
Address	Veilingdreef 20																								
City	4614RX Bergen op Zoom																								
Country	The Netherlands																								
Telephone	+31(0)164254900																								
E-mail	admin@soapqueen.nl																								
<p><b>RUBRIQUE 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS</b></p> <p>2.1 <u>Classification de la substance ou du mélange</u>  <b>Classification GHS :</b>  <b>LégislationCLP</b>            Eye Irrit. 2 Lésions oculaires graves / Irritation oculaire 2 H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.            Aquatic Chronic 2 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 2 H411 : Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long</p>	<p><b>SECTION 2 : HAZARDS IDENTIFICATION</b></p> <p>2.1 <u>Classification of the substance or mixture</u>  <b>GHS classification:</b>  <b>LégislationCLP</b>            Eye Irrit. 2 Serious eye damage / eye irritation 2 H319: Causes serious eye irritation.            Aquatic Chronic 2 Hazardous to the aquatic environment - chronic 2 H411: Toxic to aquatic life with long lasting effects.</p>																								

terme.  
 Skin Irrit. 2 Corrosion cutanée / Irritation cutanée 2 H315 : Provoque une irritation cutanée.  
 Skin Sens. 1 Sensibilisation cutanée 1 H317 : Peut provoquer une allergie cutanée.

## 2.2 Eléments d'étiquetage

**Classification GHS :**

**LégislationCLP**

**Mention d'avertissement :** ATTENTION

Eye Irrit. 2 Lésions oculaires graves / Irritation oculaire 2  
 Aquatic Chronic 2 Dangers pour le milieu aquatique - chronique 2  
 Skin Irrit. 2 Corrosion cutanée / Irritation cutanée 2  
 Skin Sens. 1 Sensibilisation cutanée 1

H315 - Provoque une irritation cutanée.  
 H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.  
 H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.  
 H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

P261 - Eviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
 P264 - Se laver ... soigneusement après manipulation.  
 P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.  
 P273 - Eviter le rejet dans l'environnement.  
 P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un Equipement de protection des yeux/du visage.  
 P302+P352 - En cas de contact avec la peau : Laver abondamment à l'eau

Skin Irrit. 2 Skin corrosion / irritation 2 H315: Causes skin irritation.  
 Skin Sens. 1 Skin sensitization 1 H317: May cause an allergic skin reaction.

## 2.2 Label elements

**GHS classification:**

**LégislationCLP**

**Signal word:** ATTENTION

Eye Irrit. 2 Serious eye damage / Eye irritation 2  
 Aquatic Chronic 2 Hazards to the aquatic environment - chronic 2  
 Skin Irrit. 2 Skin corrosion / Skin irritation 2  
 Skin Sens. 1 Skin sensitization 1

H315 - Causes skin irritation.  
 H317 - May cause an allergic skin reaction.  
 H319 - Causes serious eye irritation.  
 H411 - Toxic to aquatic life with long lasting effects.

P261 - Avoid breathing dust / fume / gas / mist / vapors / spray.  
 P264 - Wash ... thoroughly after handling.  
 P272 - Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace.  
 P273 - Avoid release to the environment.  
 P280 - Wear protective gloves / protective clothing / Eye protection / face protection.  
 P302 + P352 - In case of contact with skin: Wash with plenty of water



### 2.3 Autres dangers :

**Contient :** Tetrahydrolinalool, Iso E Super ( ORBITONE ), Hexyl salicylate, Phenethyl alcohol, Dihydromyrcenol, 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, Ethyl alcool, 2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde, p-tert-Butyldihydrocinnamaldehyde, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde, Damascone alpha (E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one



### 2.3 Other Hazards:

**Contains:** Tetrahydrolinalool, Iso E Super ( ORBITONE ), Hexyl salicylate, Phenethyl alcohol, Dihydromyrcenol, 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, Ethyl alcool, 2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde, p-tert-Butyldihydrocinnamaldehyde, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde, Damascone alpha (E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one

## RUBRIQUE 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

### 3.1. Substances

NON CONCERNE

### 3.2. Mélanges

## SECTION 3 : COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

### 3.1 Substances

NOT CONCERNED

### 3.2 Mixtures

Matière / Material	CAS / CAS	EINECS / EINECS	Symbole danger / Risk Symbol	Pourcentage % / Percent %
Tetrahydrolinalool (No REACH :01-2119454788-21-0004)	78-69-3	201-133-9	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2 - H315, H319	[ 25-40 ]
2-tert-Butylcyclohexyl acetate (No REACH :01-2119970713-33-0000)	88-41-5	201-828-7	Aquatic Chronic 2 - H411	[ 1-5 ]
4-Methyl-3-decen-5-ol	81782-77-6	279-815-0	Aquatic Acute 1 - H400	[ 1-5 ]
4-tert-Butylcyclohexyl acetate (No REACH :01-2119976286-24-0000)	32210-23-4	250-954-9	Skin Sens. 1B - H317	[ 1-5 ]

Benzyl acetate (No REACH :01-2119638272-42-0000)	140-11-4	205-399-7	Aquatic Chronic 3 - H412	[ 1-5 ]
Dihydromyrcenol (No REACH :01-2119457274-37-0000)	18479-58-8	242-362-4	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2 - H315, H319	[ 1-5 ]
Ethyl alcool	64-17-5	200-578-6	Eye Irrit. 2, Skin Irrit. 2 - H315, H319	[ 1-5 ]
Hexyl salicylate (No REACH :01-2119638275-36-0000)	6259-76-3	228-408-6	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1A - H315, H317, H400, H410	[ 1-5 ]
Iso E Super ( ORBITONE )	54464-57-2	259-174-3	Aquatic Chronic 1, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B - H315, H317, H410	[ 1-5 ]
Phenethyl alcohol	60-12-8	200-456-2	Acute Tox. 4 (O), Eye Irrit. 2 - H302, H319	[ 1-5 ]
2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde(No REACH : 01-2119982384-28-0000)	68039-49-6	268-264-1	Aquatic Chronic 2, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B - H315, H317, H411	[ 0-1 ]
2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde(No REACH : 01.2119970582-32-0000)	103-95-7	203-161-7	Aquatic Chronic 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1A - H315, H317, H412	[ 0-1 ]
4,4a,5,9b-Tetrahydroindeno[1,2-d]-1,3-dioxine(No REACH : 01-2120760170-66-0000)	18096-62-3	241-997-4	Repr. 2 - H361	[ 0-1 ]
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	[ 0-1 ]
Damascone alpha -(E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-bute n-1-one	24720-09-0	246-430-4	Acute Tox. 4 (O), Aquatic Chronic 2, Skin Sens. 1B - H302, H317, H411	[ 0-1 ]
Methyl 2-nonenoate (No REACH :01-2120742168-53-	111-79-5	811-711-8	Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2 - H400,	[ 0-1 ]

0000)			H411	
p-tert-Butyldihydrocinnamaldehyde (No REACH : 01-2119983533-30-0000)	18127-01-0	242-016-2	Aquatic Chronic 3, Skin Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Stot Re 2 - H315, H317, H373, H412	[ 0-1 ]

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

##### 4.1 Description des premiers secours

###### **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,

##### 4.2 Principaux symptômes et effets aigus et différés

NON CONCERNE

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

NON CONCERNE

#### RUBRIQUE 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

#### SECTION 4 : FIRST AID MEASURES

##### 4.1 Description of first aid measures

###### **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,

##### 4.2 Most important symptoms and effects, both acute and delayed

NOT CONCERNED

##### 4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed

NOT CONCERNED

#### SECTION 5 : FIREFIGHTING MEASURES

<p><b>Classe d'inflammabilité :</b> Le produit n'est pas inflammable</p> <p><u>5.1 Moyens d'extinction</u>  <b>Moyens d'extinction appropriés :</b> En cas d'incendie, utiliser de l'eau pulvérisée (ou en brouillard) et des extincteurs appropriés (CO<sub>2</sub>, poudre d'extinction, ...)  <b>Moyens d'extinction inappropriés :</b> 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>  <b>Classe d'inflammabilité :</b> Le produit n'est pas inflammable  En cas d'incendie, peut produire des fumées toxiques de monoxyde de carbone (CO) ou de dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>). 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><b>Flammability class :</b> Product is not flammable</p> <p><u>5.1 Extinguishing media</u>  <b>Appropriate extinction method :</b> In case of fire, use water spray (or fog) and appropriate fire extinguishers (CO<sub>2</sub>, powder ...)  <b>Inappropriate extinction method :</b> In case of fire, never use a direct water jet</p> <p><u>5.2 Special hazards arising from the substance or mixture</u>  <b>Flammability :</b> Product is not flammable  In case of fire, may produce toxic fumes of carbon monoxide (CO) or carbon dioxide (CO<sub>2</sub>). Exposure to decomposition products may be hazardous to health. Do not breathe fumes.</p> <p><u>5.3 Advice for firefighters</u></p>
<p><b>RUBRIQUE 6 : MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE</b></p> <p><u>6.1 Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence.</u>  Prévenir un responsable.  Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8.</p> <p><b>Pour les non-secouristes :</b>  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><b>Pour les secouristes :</b>  Les équipements de protection individuelle appropriés seront nécessaire (se référer à la rubrique 8).</p>	<p><b>SECTION 6 : ACCIDENTAL RELEASE MEASURES</b></p> <p><u>6.1 Personal precautions, protective equipment and emergency procedures</u>  Prevent a manager.  Refer to protective measures listed in sections 7 and 8.</p> <p><b>For non-emergency personnel:</b>  Avoid breathing vapors. Avoid all contact with skin and eyes. If necessary, evacuate staff by trained operators equipped with safety equipment</p> <p><b>For emergency responders:</b>  Appropriate personal protective equipment will be required (refer to Section 8).</p> <p><u>6.2 Environmental precautions</u></p>

<p><u>6.2 Précautions pour la protection de l'environnement</u> Empêcher toute contamination du sol et de l'eau, tout écoulement dans les 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>Prevent contamination of soil and water, while entering into drains, ditches and rivers. Notify authorities if the product penetrates into the sewers or public waters.</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><b>RUBRIQUE 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE</b></p>	<p><b>SECTION 7 : HANDLING AND STORAGE</b></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><b>Prévention des incendies :</b> Interdire l'accès aux personnes non autorisées. Manipuler dans des zones bien ventilées.</p> <p><b>Equipements et procédures :</b> 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>7.1 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><b>Fire prevention :</b> Prevent access by unauthorized persons. Handle in well ventilated areas.</p> <p><b>Equipment and procedures :</b> 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></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 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>Keep tightly closed containers away from heat sources and protected from extreme temperatures.          Keep containers closed when not in use.          Always keep in appropriate packages (identical to the original material).</p> <p><u>7.3 Specific end use(s)</u>          NOT CONCERNED</p>
<p><b>RUBRIQUE 8 : CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE</b></p>	<p><b>SECTION 8 : EXPOSURE CONTROLS/PERSONAL PROTECTION</b></p>
<p><u>8.1 Paramètres de contrôle</u>          Valeurs limites d'exposition professionnelle (France INRS - ED984 07/2012)          - V.M.E ( 8 hr) Ethyl alcool 1000 ppm          - V.L.E (15 mn) Ethyl alcool 5000 ppm</p> <p><u>8.2 Contrôles de l'exposition</u>          Mesures de protection individuelle, telles que les Équipements de Protection Individuelle  <b>Équipements de protection individuelle :</b>  <b>Protection des mains :</b> porter des gants  <b>Protection des yeux :</b> porter des lunettes de protection.  <b>Protection respiratoire :</b> En cas de ventilation insuffisante, porter un appareil respiratoire approprié.  <b>Protection du corps :</b> Porter un vêtement de travail régulièrement nettoyé. En cas de contact, toutes les parties souillées devront être lavées.  <b>Mesures d'ordre technique :</b> 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><u>8.1 Control parameters</u>          Exposition limit (France INRS - ED984 07/2012)          - V.M.E ( 8 hr) Ethyl alcool 1000 ppm          - V.L.E (15 mn) Ethyl alcool 5000 ppm</p> <p><u>8.2 Exposure controls</u>          Individual protection measures, such as personal protective equipment  <b>Personal protective equipment :</b>  <b>Hand protection:</b> Wear gloves  <b>Eye protection:</b> wear protective glasses.  <b>Respiratory protection:</b> In case of insufficient ventilation, wear suitable respiratory equipment.  <b>Body protection:</b> Wear regularly cleaned work clothing. In case of contact, all contaminated parts should be washed.  <b>Engineering measures :</b> 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

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	Liquide
Couleur	Incolore
Odeur	caractéristique
Seuil olfactif	
pH	
Point de fusion / point de congélation	
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	
Point d'éclair	85°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)	[0.800 ; 1.100]
Indice de réfraction à 20°C	[1.400; 1.600]
Pouvoir rotatoire en °	[-20 ; +100]
Solubilité(s)	
Coefficient de partage n-octanol/eau	
Température d'auto-inflammabilité	
Température de décomposition	
Viscosité	
Propriétés explosives	

## SECTION 9 : PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES

### 9.1 Information on basic physical and chemical properties

Appearance	Liquid
Colour	Colorless
Odour	Characteristic
Odour threshold	
pH	
Melting point	
Boiling point and boiling range	
Flash point	85°C
Evaporation rate	
Inflammability (solid, gas)	
Upper / lower limits of flammability or limit of explosion	
Vapour pressure	
Vapour density	
Relative density (d20/20)	[0.800 ; 1.100]
Refractive index at 20°C	[1.400; 1.600]
Angular rotation (°)	[-20 ; +100]
Solubility	
Partition coefficient (n-octanol /water)	
Auto-ignition temperature	
Decomposition temperature	
Viscosity	
Explosive properties	

Propriétés comburantes.		Oxidizing properties	
Pharmacopée :		Pharmacopoeia:	
<u>9.2 Autres informations</u>  NON CONCERNE		<u>9.2 Other information</u>  NOT CONCERNED	
<b>RUBRIQUE 10 : STABILITE ET REACTIVITE</b>		<b>SECTION 10 : STABILITY AND REACTIVITY</b>	
<u>10.1 Réactivité</u> Aucune réaction dangereuse lors du stockage et de la manipulation conformément aux dispositions.  <u>10.2 Stabilité chimique</u> Produit stable lors du stockage et de la manipulation conformément aux dispositions.  <u>10.3 Possibilité de réactions dangereuses</u> Aucune réaction dangereuse lors du stockage et de la manipulation conformément aux dispositions.  <u>10.4 Conditions à éviter</u> Eviter les sources de chaleur excessive (flamme, étincelles, ...).  <u>10.5 Matières incompatibles</u> NON CONCERNE  <u>10.6 Produits de décomposition dangereux</u> <b>Décomposition thermique / conditions à éviter :</b> Pas de décomposition en cas d'usage conforme. <b>Produits de décomposition dangereux :</b> Pas de produits de décomposition dangereux connus		<u>10.1 Reactivity</u> No dangerous reactions during storage and handling according to specifications.  <u>10.2 Chemical stability</u> Stable product during storage and handling according to specifications.  <u>10.3 Possibility of hazardous reactions</u> No dangerous reactions during storage and handling according to specifications.  <u>10.4 Conditions to avoid</u> Avoid excessive heat (flames, sparks, ...).  <u>10.5 Incompatible materials</u> NOT CONCERNED  <u>10.6 Hazardous decomposition products</u> <b>Thermal decomposition / conditions to be avoided:</b> No decomposition if used according to specifications. <b>Dangerous decomposition products :</b> No dangerous decomposition products known.	

<p><b>RUBRIQUE 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES</b></p> <p><u>11.1 Informations sur les effets toxicologiques</u>  <b>Informations sur les effets toxicologiques :</b> Aucune donnée disponible.</p> <p><b>Toxicité Aigüe :</b>  <b>Orale (mg/kg) :</b> 4 878,76 (Déterminée)  <b>Inhalation (mg/kg) :</b> Non Déterminée  <b>Cutanée (mg/kg) :</b> Matière non classée</p>	<p><b>SECTION 11 : TOXICOLOGICAL INFORMATION</b></p> <p><u>11.1 Information on toxicological effects</u>  <b>Toxicological Information:</b> No data available.</p> <p>Toxicological Acute :  <b>Oral (mg/kg) :</b> 4 878,76 (Determined)  <b>Inhalation (mg/kg) :</b> Not Determined  <b>Skin (mg/kg) :</b> Unclassified subject</p>
<p><b>RUBRIQUE 12 : INFORMATIONS ECOLOGIQUES</b></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><b>SECTION 12 : ECOLOGICAL INFORMATION</b></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><b>RUBRIQUE 13 : CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION</b></p> <p><u>13.1 Méthodes de traitement des déchets</u>  <b>Déchets :</b> Ne pas évacuer avec les ordures ménagères. Ne pas déverser dans</p>	<p><b>SECTION 13 : DISPOSAL CONSIDERATIONS</b></p> <p><u>13.1 Waste treatment methods</u>  <b>Waste:</b> Do not flush with household garbage. Do not flush with drains or</p>

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

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.

**RUBRIQUE 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

ADR :



IMDG :



IATA :



14.1 Numéro ONU

ADR : 3082 ( Code tunnel :(E) )

IMDG: 3082

IATA : 3082

Tarif Douanier : 33029090

14.2 Nom d'expédition des Nations unies

ADR : MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(etanone, 1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtalene)

IMDG: MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(etanone, 1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtalene)

IATA : MATIERE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.(etanone,

**SECTION 14 : TRANSPORT INFORMATION**

ADR:



IMDG:



IATA:



14.1 UN number

ADR : 3082 (Tunnel code: (E))

IMDG: 3082

IATA: 3082

Custom tariff : 33029090

14.2 UN proper shipping name

ADR: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(etanone, 1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtalene)

IMDG: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.(etanone, 1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtalene)

IATA: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (etanone,

<p>1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtalene)</p> <p><u>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</u> ADR : 9 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>1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtalene)</p> <p><u>14.3 Transport hazard class(es)</u> ADR : 9 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 type 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><b>RUBRIQUE 15 : INFORMATIONS REGLEMENTAIRES</b></p>	<p><b>SECTION 15 : REGULATORY INFORMATION</b></p>
<p><u>15.1 Réglementations/législation particulière à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement</u> <b>Classe de contamination de l'eau (Allemagne) : WGK 2</b></p> <p><u>15.2 Evaluation de la sécurité chimique</u> <b>Contient</b> : Tetrahydrolinalool, Iso E Super ( ORBITONE ), Hexyl salicylate, Phenethyl alcohol, Dihydromyrcenol, 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, Ethyl alcool, 2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde, p-tert-Butyldihydrocinnamaldehyde, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde, Damascone alpha - (E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one: Peut provoquer des allergies.</p>	<p><u>15.1 Safety, health and environmental regulations/legislation specific for the substance or mixture</u> <b>Class of water contamination (Germany) : WGK 2</b></p> <p><u>15.2 Chemical Safety Assessment</u> <b>Contains:</b> Tetrahydrolinalool, Iso E Super ( ORBITONE ), Hexyl salicylate, Phenethyl alcohol, Dihydromyrcenol, 4-tert-Butylcyclohexyl acetate, Ethyl alcool, 2-Methyl-3-(p-isopropylphenyl)propionaldehyde, p-tert-Butyldihydrocinnamaldehyde, 2,4-Dimethyl-3-cyclohexen-1-carboxaldehyde, Damascone alpha - (E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one: May cause allergies.</p>

**RUBRIQUE 16 : AUTRES INFORMATIONS**

Texte intégrale des phrases H, P mentionnées dans le document :

H225 Liquide et vapeurs très 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.

H315 Provoque une irritation cutanée.

H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 Provoque une sévère irritation des yeux.

H361 Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus <indiquer l'effet s'il est connu> <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.

H373 Risque présumé d'effets graves pour les organes <ou indiquer tous les organes affectés, s'ils sont connus> à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée <indiquer la voie d'exposition s'il est formellement prouvé qu'aucune autre voie d'exposition ne conduit au même danger>.

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.

**Abréviations :**

ADR: Accord européen relatif au transport international de marchandises dangereuses par route.

IMDG: Marchandises maritime internationales dangereuses. IATA: Association internationale du transport aérien.

**SECTION 16 : OTHER INFORMATION**

Full H, P sentences text in this document :

H225 Highly flammable liquid and vapor.

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 inhaled

H302 Harmful if swallowed.

H315 Causes skin irritation.

H317 May cause an allergic skin reaction.

H319 Causes serious eye irritation.

H361 Suspected of damaging fertility or the unborn child <state specific effect if known> <state route of exposure if it is conclusively proven that no other route of exposure causes the hazard>.

H373 May cause damage to organs <or indicate all affected organs, if known> after repeated exposure or prolonged exposure <indicate route of exposure if conclusively proven that no other route of exposure leads to the same danger>.

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 life with long lasting effects.

**Abbreviations :**

ADR : European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

WGK : Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class).

PBT : Persistent, Bioaccumulative, Toxic.

vPvB : very Persistent, very Bioaccumulative

<p>WGK: Wassergefährdungsklasse (Classe de danger pour l'eau).          PBT: persistant, bioaccumulatif, toxique.          VPvB: très persistant, très bioaccumulable.</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 locales.</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>