



MATERIEL SAFETY DATA SHEET
FICHE DE DONNEES SECURITE

ENR-RG-018 V05
Créé le 13/07/2015
Modifié le 12/12/2018
Applicable au 12/12/2018
Page 1 sur 22

According to regulation (CE) n° 1272/2008, 1907/2006 REACH

Eucalyptus Radiata Organic Essential Oil, South Africa
Huile essentielle d'Eucalyptus Radiata, Bio, Afrique du Sud
Eucalyptus radiata
Code produit : 10169

1 PRODUCT AND COMPANY IDENTIFICATION - IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIÉTÉ

1.1 Product identification - Identification du produit

Product name – <i>Nom du produit</i>	Eucalyptus Radiata Organic Essential Oil, South Africa - <i>Huile essentielle d'Eucalyptus Radiata, Bio, Afrique du Sud</i>
Latin name – <i>Nom latin</i>	<i>Eucalyptus radiata</i>
INCI CTFA Name – <i>Nom INCI CTFA</i>	EUCALYPTUS RADIATA LEAF OIL
CAS N°	92201-64-4
EINECS N°	295-995-3
CoE N°	-
FEMA N°	-

1.2 Recommended and not recommended uses of the product – Usage recommandé et restrictions d'utilisation

Recommended uses – <i>Usages recommandés</i>	<ul style="list-style-type: none">• Fragrance use – <i>Agent parfumant</i>• Cosmetic use – <i>Usage cosmétique</i>• Home fragrance – <i>Parfum d'ambiance</i>
Not recommended uses – <i>Usages déconseillés</i>	None. - <i>Aucun</i>

1.3 Company identification – Identification de la société

Company name – <i>Nom du fournisseur</i>	DISTRINAT
Company address – <i>Adresse du fournisseur</i>	23 Avenue Paul Langevin 17183 PERIGNY, FRANCE
Phone number – <i>Numéro de téléphone</i>	+33 (0)1 45 42 59 59
Responsible of the drafting of MSDS – <i>Personne responsable d'élaborer la FDS</i>	Mme Anne QUINTARD
Electronic mail - <i>Courriel</i>	aquintard@leanature.com

MATERIEL SAFETY DATA SHEET
FICHE DE DONNEES SECURITE

ENR-RG-018 V05
Créé le 13/07/2015
Modifié le 12/12/2018
Applicable au 12/12/2018
Page 2 sur 22

1.4 Emergency telephone number – Numéro de téléphone d'appel d'urgence

Emergency telephone number – <i>Numéro de téléphone d'appel d'urgence</i>	ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59
Open hours – <i>Heures d'ouverture</i>	24 hours a day, 7 days a week – <i>24 heures sur 24, 7 jours sur 7</i>
Other observations – <i>Autres observations</i>	English and French Communication – <i>Communication en Français et en Anglais</i>

2 HAZARDS IDENTIFICATION - IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Substance or mixing classification – Classification de la substance ou du mélange

Class and hazard category – <i>Classe et catégorie de danger</i>	Hazard statements – <i>Mentions de danger</i>	
Flam. Liq. 3	H226	Flammable liquid and vapour. - <i>Liquide et vapeurs inflammables.</i>
Acute Tox 4	H302	Harmful if swallowed. - <i>Nocif en cas d'ingestion.</i>
Skin Irrit. 2	H315	Causes skin irritation. - <i>Provoque une irritation cutanée.</i>
Eye Irrit. 2	H319	Cause serious eye irritation. – <i>Provoque une sévère irritation des yeux.</i>
Skin. Sens. 1	H317	May cause an allergic skin reaction. - <i>Peut provoquer une allergie cutanée.</i>
Aquatic Acute 1	H400	Very toxic to aquatic life. - <i>Très toxique pour les organismes aquatiques.</i>
Aquatic Chronic 1	H410	Very toxic to aquatic life with long lasting effects. - <i>Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</i>

The entire text of H statements is written in the 16th section. – *Le texte intégral des mentions H est indiqué à la rubrique 16.*

2.2 Label elements – Éléments d'étiquetage

Hazard pictograms – <i>Pictogrammes de danger</i>	Hazard statements – <i>Mentions de danger</i>	
	H226	Flammable liquid and vapour. - <i>Liquide et vapeurs inflammables.</i>
	H319	Cause serious eye irritation. – <i>Provoque une sévère irritation des yeux.</i>
	H317	May cause an allergic skin reaction. - <i>Peut provoquer une allergie cutanée.</i>
	H315*	Causes skin irritation. - <i>Provoque une irritation cutanée.</i>
	H302*	Harmful if swallowed. - <i>Nocif en cas d'ingestion.</i>

MATERIEL SAFETY DATA SHEET

FICHE DE DONNEES SECURITE

ENR-RG-018 V05

Créé le 13/07/2015

Modifié le 12/12/2018

Applicable au 12/12/2018

Page 3 sur 22

	H400*	Very toxic to aquatic life. - <i>Très toxique pour les organismes aquatiques.</i>
	H410*	Very toxic to aquatic life with long lasting effects. - <i>Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</i>
Warning statements – Mentions d'avertissement		
DANGER		
Safety recommendations – Conseils de prudence		
P210	Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. - <i>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.</i>	
P305 + P351 + P338	IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. - <i>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.</i>	
P303 + P361 + P353	IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. - <i>EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.</i>	
P333 + P313	If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. - <i>En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.</i>	
P391	Collect spillage. - <i>Recueillir le produit répandu.</i>	
P501	Dispose of contents/container according to local regulation. - <i>Éliminer le contenu/réceptacle selon la réglementation en vigueur.</i>	

The entire text of H statements and P recommendations is written in the 16th section. – *Le texte intégral des mentions H et des recommandations P est indiqué à la rubrique 16.*

*According exemptions listed in Annex I of EC Regulation 1272/2008, Section 1.5.2, this hazard statements/safety recommendations can be omitted. - *Selon dérogations figurant en Annexe I du Règlement RCE 1272/2008, Partie 1.5.2, ces mentions de danger/conseils de prudence peuvent être omis.*

3 COMPOSITION / INFORMATION ON INGREDIENTS – COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

3.1 Product nature - Nature du produit

- Natural and complex substance, 100% pure and natural, oil essential – *Substance naturelle complexe, 100% pure et naturelle, huile essentielle.*

MATERIEL SAFETY DATA SHEET
FICHE DE DONNEES SECURITE

ENR-RG-018 V05
Créé le 13/07/2015
Modifié le 12/12/2018
Applicable au 12/12/2018
Page 4 sur 22

3.2 Hazardous components – Composés dangereux

CAS N°	EINECS N°	Component name - <i>Nom composant</i>	%
470-82-6	207-431-5	1,8 cinéole	62 à 74
		Flam. Liq. 3, H226 ; Skin Sens. 1B, H317	
80-56-8	201-291-9	Alpha pinène	<5
		Flam. Liq. 3, H226 ; Skin Irrit. 2, H315	
80-56-8 + 2867-05-2	201-291-9 + 220-686-7	Alpha pinène + alpha thujène	<5
		Flam. Liq. 3, H226 ; Acute Tox. 4, H302 ; Asp. Tox. 1, H304 ; Skin irrit 2., H315 ; Skin Sens. 1, H317 ; Aquatic Chronic 2, H411	
98-55-5	202-680-6	Alpha terpinéol	5 à 20
		Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2, H319	
555-10-2	209-081-9	Beta Phellandrène	<2
		Flam. Liq. 3, H226 ; Asp. Tox. 1, H304	
5392-40-5	226-394-6	Citral	<2
		Skin Irrit. 2, H315 ; Skin Sens. 1, H317	
5989-27-5	227-813-5	Limonène	<10
		Flam. Liq. 3, H226 ; Skin Irrit. 2, H315 ; Skin Sens. 1, H317 ; Aquatic Acute 1, H400 ; Aquatic Chronic 1, H410	
123-35-3	204-622-5	Myrcène	<2
		Flam. Liq. 3, H226 ; Asp. Tox. 1, H304 ; Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2, H317	
3387-41-5	222-212-4	Sabinène	<2
		Flam. Liq. 3, H226 ; Asp. Tox. 1, H304	
80-26-2	201-265-7	Terpenyl acetate	<5
		Aquatic Chronic 2, H411	
562-74-3	209-235-5	Terpinen-4-ol	<10
		Acute Tox. 4, H302 ; Skin Irrit. 2, H315 ; Eye Irrit. 2, H319	

Classification according to (CE) 1272/2008 Regulation – *Classification selon le Règlement (CE) 1272/2008*

MATERIEL SAFETY DATA SHEET

FICHE DE DONNEES SECURITE

ENR-RG-018 V05

Créé le 13/07/2015

Modifié le 12/12/2018

Applicable au 12/12/2018

Page 5 sur 22

4 FIRST AIDS MEASURES – PREMIERS SOINS

4.1 First Aids measures description – Description des premiers secours

If inhaled – En cas d'inhalation

Transport the person disturbed in the fresh air. Keep the person warm and at rest. Call a doctor in case of obstinacy or of worsening of the fatal effects for the health. In case of faint, place the person in side position of safety and call a doctor immediately. Make sure of a good air circulation

Transporter la personne incommodée à l'air frais. Garder la personne au chaud et au repos. Appeler un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes pour la santé. En cas d'évanouissement, placer la personne en position latérale de sécurité et appeler un médecin immédiatement. S'assurer d'une bonne circulation d'air.

If on skin – En cas de contact avec la peau

Wash yourself in big water, change clothes if necessary. If an irritation persists, or if you perceive any cutaneous lesion, consult a doctor

Se laver à grande eau, changer de vêtements si nécessaire. Si une irritation persiste, ou si l'on aperçoit une lésion cutanée quelconque, consulter un médecin

If in case of splashing in the eyes – En cas de projection dans les yeux

Rinse immediately and abundantly (minimum 2 liters) by opening the eyelids under the tap. If possible, raise the superior eyelid and rinse it. If an irritation persists or if you perceive any lesion, consult your ophthalmologist with the product

Rincer immédiatement et abondamment (minimum 2 litres) en ouvrant les grandes paupières sous le robinet d'eau. Si possible, soulever la paupière supérieure et la rincer. Si une irritation persiste ou que l'on aperçoit une lésion quelconque, consulter votre ophtalmologiste avec le produit.

For contact lens wearers: rinse immediately eyes. Lenses will fall certainly during the rinsing. If not, remove them after rinsing. Not put them back

Pour les porteurs de lentilles : rincer immédiatement les yeux. Les lentilles tomberont certainement pendant le rinçage. Si ce n'est pas le cas, les enlever après rinçage. Ne pas les remettre.

For flexible lenses: throw lenses whatever is the renewal. For rigid lenses: they can be reused after a professional cleaning at your optician. In every case, do not put back a lens after the accident without opinion of your ophthalmologist

Pour les lentilles souples : jeter les lentilles quel que soit le renouvellement. Pour les lentilles rigides : elles pourront être réutilisées après un nettoyage professionnel chez votre opticien. Dans tous les cas, ne pas remettre de lentille après l'accident sans avis de votre ophtalmologiste.

If swallowed – En cas d'ingestion

Rinse the mouth with water. Transport the person disturbed in the fresh air. Keep the person warm and at rest. Do not make vomit unless otherwise specified emanating from the medical staff. In case of vomiting, maintain the head downward to prevent the passage of vomits in lungs. Call a doctor in case of obstinacy or worsening of the fatal effects for the health. In case of faint, place the person in side position of safety and call a doctor immediately. Make sure of a good air circulation

Rincer la bouche avec de l'eau. Transporter la personne incommodée à l'air frais. Garder la personne au chaud et au repos. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de

MATERIEL SAFETY DATA SHEET
FICHE DE DONNEES SECURITE

ENR-RG-018 V05
Créé le 13/07/2015
Modifié le 12/12/2018
Applicable au 12/12/2018
Page 6 sur 22

vomissement, maintenir la tête vers le bas pour empêcher le passage de vomissures dans les poumons. Appeler un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes pour la santé. En cas d'évanouissement, placer la personne en position latérale de sécurité et appeler un médecin immédiatement. S'assurer d'une bonne circulation d'air.

General case - Cas général

In case of doubt or if symptoms persist, consult a doctor. Never make anything ingest to an unconscious person. It is recommended that those who give the first care have personal protective equipment. No initiative must be taken which involves an individual risk or in the absence of appropriate training

En cas de doute ou si des symptômes persistent, consulter un médecin. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Il est recommandé que ceux qui dispensent les premiers soins disposent d'un équipement de protection individuelle. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

4.2 Main symptoms and effects, acute and deferred – Principaux symptômes et effets, aigus et différés

See section 11 for more detailed information on health and symptoms.

– Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et symptômes, se reporter à la section 11.

4.3 Indication of any immediate medical attention and special treatment needed – Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

No particular treatment. Symptomatic treatment required. Contact immediately a specialist for the treatment of the poisonings if big quantities were ingested or inhaled.

– Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

5 FIREFIGHTING MEASURES – MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Extinguishing Media – Moyens d'extinction

Suitable extinguishing media – Moyens d'extinctions appropriés
Carbon dioxide or powder extinguisher (ABC classes), foam-type extinguisher. - Extincteurs à gaz carbonique ou à poudre (Classes ABC), extincteurs à mousse.
Unsuitable extinguishing media – Moyens d'extinctions inappropriés
Water jet. - Jet d'eau.

5.2 Special hazards arising from the product - Dangers particuliers résultant du produit

Potential production of toxic smokes under fire.

– Production possible de fumées toxiques en cas de feu.

MATERIEL SAFETY DATA SHEET
FICHE DE DONNEES SECURITE

ENR-RG-018 V05
Créé le 13/07/2015
Modifié le 12/12/2018
Applicable au 12/12/2018
Page 7 sur 22

5.3 Advice for firefighters - *Conseils aux pompiers*

Avoid inhaling vapors and clear smokes. Use so necessary mask. Do not attack the fire with water: the water instead of suppressing tends to feed the fire.

Essential oil has the faculty to float on the water. The distribution of the fire is then accelerated. To extinguish a fire being born with essential oil, use a specific fire extinguisher with ABC powder.

If the fire is not important, you can suppress it by covering by means of ground, of sand or of a blanket.

Eviter de respirer les vapeurs et les fumées dégagées. Utiliser un masque si nécessaire. Ne pas attaquer le feu avec de l'eau : l'eau a tendance à alimenter le feu au lieu de l'éteindre.

Les huiles essentielles ont la faculté de flotter sur l'eau. La propagation du feu est alors accélérée. Pour éteindre un feu naissant à base d'huile essentielle, utiliser un extincteur spécifique à poudre ABC (ou équivalent).

Si le feu n'est pas important, on peut l'éteindre par recouvrement à l'aide de terre, de sable ou d'une couverture.

6 ACCIDENTAL RELEASE MEASURES – *MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE*

6.1 Personal precautions, protection equipment and emergency measures – *Précautions individuelles, équipement de protection et mesures d'urgence*

Take away any potential source of inflammation. Aerate premises. Do not smoke.

– *Eloigner toute source potentielle d'inflammation. Aérer les locaux. Ne pas fumer.*

6.2 Environmental precautions – *Précautions pour la protection de l'environnement*

Avoid the contamination of sewers, surface waters and groundwater. Get rid of cloths, toweling, etc. having served to mop according to the current statutory prescriptions.

– *Eviter la contamination des égouts, des eaux de surface et des eaux souterraines. Se débarrasser des torchons, éponges, etc... ayant servi à éponger selon les prescriptions réglementaires en vigueur.*

6.3 Methods and materials of containment and clean-up – *Méthodes et matériels de confinement et de nettoyage*

Big overflowing must be cleaned by means of sluggish absorbent materials which will then be annihilated and destroyed according to the regulations in force.

– *Les gros débordements doivent être nettoyés à l'aide de matières absorbantes inertes qui seront ensuite balayées et détruites selon la réglementation en vigueur.*

6.4 Reference to other sections - *Référence à d'autres sections*

For the personal protection - <i>Pour la protection individuelle</i>	refer to the section 8 - <i>se référer à la section 8.</i>
For the elimination of waste - <i>Pour l'élimination des déchets.</i>	refer to the section 13 - <i>se référer à la section 13</i>

MATERIEL SAFETY DATA SHEET
FICHE DE DONNEES SECURITE

ENR-RG-018 V05
Créé le 13/07/2015
Modifié le 12/12/2018
Applicable au 12/12/2018
Page 8 sur 22

7 HANDLING AND STORAGE – *MANIPULATION ET STOCKAGE*

7.1 Precautions for safe handling – *Précautions à prendre pour une manipulation sans danger*

7.1.1 Recommendations – *Recommandations*

Personal precautions – *Précautions individuelles*

Avoid the contact, not inhale the hot vapors, not ingest as is, and work under a hood or extraction arm. Prevent the access to the not required people and not wearing protective clothing. Do not touch nor wall in the wide-spread product. Assure adequate ventilation. Carry a device of respiratory protection suited when the system of ventilation is inadequate

– *Eviter le contact, ne pas inhaler les vapeurs chaudes, ne pas ingérer en l'état, travailler sous hotte ou bras d'aspiration. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat.*

Environment – *Environnement*

Avoid the release in the environment. Work in zone of retention. Use a bowl suited to avoid any contamination of the ambient environment

– *Eviter le rejet dans l'environnement. Travailler en zone de rétention. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.*

7.1.2 Hygiene measures – *Mesures d'hygiène*

It is forbidden to eat, to drink or to smoke in the working zones where this product is manipulated, stored or implemented.

It is recommended to the staff to wash itself hands after use of the product and to remove clothes and protection equipment contaminated before entering the rooms of meals, rests or toilet.

- *Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les zones de travail où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en œuvre.*

Il est recommandé au personnel de se laver les mains après usage du produit et de retirer les vêtements et équipements de protection contaminés avant d'entrer dans les salles de repas, repos ou toilettes.

7.2 Conditions for safe storage, including any incompatibilities - *Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités*

Exposition / Recipient / Container materials – *Exposition / Contenant / Matériaux d'emballage*

Avoid temperatures variation, protect from light do not expose to temperatures over 35°C.

– *Protéger de la lumière, éviter les variations de température, ne pas exposer à des températures supérieures à 35°C.*

Keep in a tightly closed. Containers of this material may be hazardous when empty since they retain product residue (vapor, liquid).

– *Conserver dans un récipient fermé hermétiquement. Les containers vides peuvent retenir des résidus de vapeurs ou de liquides.*

MATERIEL SAFETY DATA SHEET

FICHE DE DONNEES SECURITE

ENR-RG-018 V05

Créé le 13/07/2015

Modifié le 12/12/2018

Applicable au 12/12/2018

Page 9 sur 22

Incompatible container materials : plastic.
– *Matériaux d'emballage contre-indiqués : plastique*

Observe all warning and precautions listed for the product.

– *Il faut observer toutes les précautions requises.*

Protect the integrity of the substance by using: - <i>Préserver l'intégrité de la substance en utilisant :</i>	Stabilizers: store under nitrogen if possible - <i>Des stabilisants : Stocker sous azote si possible.</i> Antioxidants: possibility of adding an antioxidant, refer to the regulations in force. - <i>Des antioxydants : possibilité de rajouter un antioxydant, se référer à la réglementation en vigueur.</i>
Other advice concerning: - <i>Autres conseils concernant :</i>	The requirements regarding ventilation: refer to the regulations in force. Good general ventilation should be sufficient to control the exposure of the operator in the airborne molecules. - <i>Les exigences en matière de ventilation : Se référer à la réglementation en vigueur. Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition de l'opérateur aux molécules en suspension dans l'air.</i>
	The specific design of rooms and storage tanks: refer to the regulations in force. - <i>La conception spécifique des salles et cuves de stockage : Se référer à la réglementation en vigueur.</i>
	The maximal quantities which can be stored: refer to the regulations in force. - <i>Les quantités maximales pouvant être stockées : Se référer à la réglementation en vigueur.</i>
	Packing material compatibility - <i>Compatibilité en matière d'emballage :</i> Avoid the PVC - <i>Eviter le PVC.</i>

7.3 Particular end uses – Utilisations finales particulières

Conform to the regulations and to the data sheet of the product. No particular recommendations. Apply the rules of manipulation above.

– *Se conformer à la réglementation et à la fiche technique du produit. Pas de recommandations particulières. Appliquer les règles de manipulation ci-dessus.*

8 EXPOSURE CONTROLS / PERSONAL PROTECTION – CONTROLES DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Control parameter - Paramètre de contrôle

Occupational exposure limits:

- *Valeurs limites d'exposition professionnelle :*

None established – *Non établies.*

MATERIEL SAFETY DATA SHEET

FICHE DE DONNEES SECURITE

ENR-RG-018 V05
Créé le 13/07/2015
Modifié le 12/12/2018
Applicable au 12/12/2018
Page 10 sur 22

8.2 Exposures controls - Contrôles de l'exposition

8.2.1 Appropriate engineering controls – Contrôles techniques appropriés

- Maintain the concentrations in the air below the standards of professional exposure. - *Maintenir les concentrations dans l'air en dessous des normes d'exposition professionnelle.*
- Use the local exhaust ventilation. - *Utiliser la ventilation locale par aspiration.*
- Use the mechanical handling to reduce the contact of the people with products. - *Utiliser la manutention mécanique pour réduire le contact des personnes avec les produits.*

8.2.2 Personal protective measures – Mesures de protection individuelle

Eyes and face protection – Protection des yeux et du visage

Safety glasses are recommended.

– *Le port de lunettes de protection est recommandé.*

Skin protection – Protection de la peau

Waterproof gloves, resistant to essential oil and corresponding to an approved standard, are recommended (rubber nitrile or polyvinyl alcohol).

– *Le port de gants imperméables, résistants aux Huiles Essentielles et conformes à une norme approuvée, est recommandé (caoutchouc nitrile ou alcool polyvinyle).*

Respiratory protection – Protection respiratoire

Generally, not necessary in aerated well premises (except special mention).

– *Généralement, pas nécessaire dans les locaux bien aérés (sauf mention spéciale).*

Thermal hazards – Dangers thermiques

The exposure to a heat flow bounds to a fire or to an explosion can cause burns in variable degrees, according to the distance in which we are. Carry appropriate protection equipment as well as a device of autonomous respiratory protection.

– *L'exposition à un flux thermique lié à un incendie ou à une explosion peut provoquer des brûlures à des degrés variables, en fonction de la distance à laquelle on se trouve. Porter impérativement un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome.*

9 PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES – PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Appearance – Apparence :

Mobile, limpid liquid. - *Liquide mobile, limpide.*

Color – Couleur :

Colourless to pale yellow. - *Incolore à jaune pale.*

Odour – Odeur :

Aromatic, cool, cineole-flavoured, slightly lemon flavoured. - *Aromatique, fraîche, cinéolée, légèrement citronnée*

pH :

No available data. – *Données non disponibles.*

Melting point – Point de fusion :

No available data. – *Données non disponibles.*

MATERIEL SAFETY DATA SHEET
FICHE DE DONNEES SECURITE

ENR-RG-018 V05
Créé le 13/07/2015
Modifié le 12/12/2018
Applicable au 12/12/2018
Page 11 sur 22

Freezing point – <i>Point de congélation</i> :	No available data. – <i>Données non disponibles.</i>
Flash point – <i>Point éclair</i> :	51.5 °C
Solubility – <i>Solubilité</i> :	Soluble in vegetable oil. – <i>Soluble dans l'huile végétale.</i>
Specific gravity – <i>Densité</i> :	[0,905 ; 0,935]
Refractive index – <i>Indice de réfraction</i> :	[1,450 ; 1,470]
% volatiles by volume (21°C) - % volatiles par volume :	No available data. – <i>Données non disponibles.</i>
Optical rotation – <i>Pouvoir rotatoire</i>	[3,100 ; 3,250] °

10 STABILITY AND REACTIVITY – *STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ*

Reactivity – <i>Réactivité</i> :
This product is stable under normal use conditions for shock, vibration and pressure. In presence of light and heat, it may occur an oxidation. – <i>Ce produit est stable aux chocs, aux vibrations et à la pression dans des conditions normales d'utilisations. En présence de lumière et à la chaleur, il peut se produire une oxydation.</i>

Stability – <i>Stabilité</i> :
No significant changes in the composition over time respecting storage conditions described at section 7.2. – <i>Pas de modifications significatives de la composition dans le temps en respectant les conditions de stockage décrites au point 7.2.</i>

Possibility of dangerous reactions – <i>Possibilité de réactions dangereuses</i> :
No possibility according to our knowledge in normal use conditions. – <i>Aucune selon nos connaissances dans les conditions normales d'utilisations.</i>

Conditions to avoid – <i>Conditions à éviter</i> :
Do not heat to high temperature. Do not expose closed containers to the sun. Keep away from sources of ignition. – <i>Ne pas chauffer à une température élevée. Ne pas exposer les récipients fermés au soleil. Eloigner des sources d'ignition.</i>

Incompatible materials – <i>Matières incompatibles</i> :
P.V.C

MATERIEL SAFETY DATA SHEET

FICHE DE DONNEES SECURITE

ENR-RG-018 V05
Créé le 13/07/2015
Modifié le 12/12/2018
Applicable au 12/12/2018
Page 12 sur 22

Hazardous decomposition product – *Produits de décomposition accidentels* :

No decomposition when used correctly.

– *Pas de décomposition en utilisation conforme.*

11 TOXICOLOGICAL INFORMATION – *INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES*

11.1 Reactivity – *Réactivité*

- Acute toxicity – *Toxicité aiguë* :

	Dose - <i>Dose</i>	Value - <i>Valeur</i>	Methods - <i>Méthodes</i>	Note - <i>Remarques</i>
Harmful effects if swallowed - <i>Effet néfaste par ingestion</i>	LD50	>5000mg/kg	Oral - Rat	NA/ND
Harmful effects in contact with skin - <i>Effet néfaste par contact cutané</i>	LD50	>5000mg/kg	Skin – Rabbit	NA/ND
Harmful effects through inhalation - <i>Effet néfaste par inhalation</i>	NA/ND	NA/ND	NA/ND	NA/ND

Corrosion/skin irritation – *Corrosion/irritation de la peau* :

Causes skin irritation. - *Provoque une irritation cutanée.*

Severe eyes damages/eyes irritation – *Lésions oculaires graves/irritation oculaire* :

Cause serious eye irritation. – *Provoque une sévère irritation des yeux.*

Respiratory or skin sensitisation – *Sensibilisation respiratoire ou cutanée* :

May cause an allergic skin reaction. - *Peut provoquer une allergie cutanée.*

Aspiration hazard – *Danger par aspiration* :

No known significant effects or critical hazards. – *Aucun effet important ou danger critique reconnu.*

Germ cell mutagenicity – *Mutagenicité sur les cellules germinales* :

No known significant effects or critical hazards. – *Aucun effet important ou danger critique reconnu.*

MATERIEL SAFETY DATA SHEET
FICHE DE DONNEES SECURITE

ENR-RG-018 V05
Créé le 13/07/2015
Modifié le 12/12/2018
Applicable au 12/12/2018
Page 13 sur 22

Carcinogenicity – Cancérogénicité :

No known significant effects or critical hazards. – *Aucun effet important ou danger critique reconnu.*

Reproductive toxicity – Toxicité pour la reproduction :

No known significant effects or critical hazards. – *Aucun effet important ou danger critique reconnu.*

- **Specific target organ toxicity; single exposition – Toxicité spécifique pour certains organes cibles ; simple exposition :**

Single exposure – Simple exposition	Specific effects – Effets spécifiques	Organs affected – Organes affectés	Comments - Commentaires
Acute oral toxicity – Toxicité aiguë par voie orale	NA/ND	NA/ND	NA/ND
Acute dermal toxicity – Toxicité aiguë par voie cutanée	NA/ND	NA/ND	NA/ND
Acute inhalation toxicity – Toxicité aiguë par inhalation	NA/ND	NA/ND	NA/ND

Specific target organ toxicity; chronic exposure – Toxicité spécifique pour certains organes cibles ; exposition répétée:

No known significant effects or critical hazards. – *Aucun effet important ou danger critique reconnu.*

11.2 Information on likely routes of exposure – Informations sur les voies d'exposition probables

No known significant effects or critical hazards. – *Aucun effet important ou danger critique reconnu.*

11.3 Symptoms related to the physical, chemical and toxicological characteristics – Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

No known significant effects or critical hazards. – *Aucun effet important ou danger critique reconnu.*

MATERIEL SAFETY DATA SHEET

FICHE DE DONNEES SECURITE

ENR-RG-018 V05

Créé le 13/07/2015

Modifié le 12/12/2018

Applicable au 12/12/2018

Page 14 sur 22

11.4 Delayed and immediate effects, and short and long term chronic effects – Effets différés et immédiats, et effets chroniques de courte et de longue durée

No known significant effects or critical hazards. – *Aucun effet important ou danger critique reconnu.*

11.5 Interactive effects – Effets interactifs

No known significant effects or critical hazards. – *Aucun effet important ou danger critique reconnu.*

11.6 CMR 1-2-3 risks – Risques CMR 1-2-3

None. - *Aucun.*

11.7 Other information – Autres informations

- Allergens – *Allergènes* (Règlement CE 1223/2009): Citral, Geraniol, Limonene, Linalool.
- IFRA critical effect – *Effet critique selon l'IFRA* : None. *Aucun.*

12 ECOLOGICAL INFORMATION – INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 Toxicity – Toxicité

12.1.1 Hazardous to the aquatic environment according to (CE) 1272/2008 Regulation – Danger pour le milieu aquatique selon le Règlement (CE) 1272/2008

	H400	Very toxic to aquatic life. - <i>Très toxique pour les organismes aquatiques.</i>
	H410	Very toxic to aquatic life with long lasting effects. - <i>Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</i>

12.1.2 Acute aquatic toxicity – Toxicité aquatique aiguë

Acute aquatic toxicity – <i>Toxicité aquatique aiguë</i>	Criteria – <i>Critère</i>	Exposure time – <i>Temps d'exposition</i>	Results – <i>Résultats</i>	Methods – <i>Méthodes</i>
Fishes – <i>Poissons</i>	NA/ND	NA/ND	NA/ND	NA/ND
Daphnia – <i>Daphnie</i>	NA/ND	NA/ND	NA/ND	NA/ND
Algae – <i>Algue</i>	NA/ND	NA/ND	NA/ND	NA/ND

MATERIEL SAFETY DATA SHEET

FICHE DE DONNEES SECURITE

ENR-RG-018 V05

Créé le 13/07/2015

Modifié le 12/12/2018

Applicable au 12/12/2018

Page 15 sur 22

12.1.3 Aquatic chronic toxicity – Toxicité aquatique chronique

Aquatic chronic toxicity – Toxicité aquatique chronique	Criteria - Critère	Exposure time – Temps d'exposition	Results - Résultats	Methods - Méthodes
Fishes - Poissons	NA/ND	NA/ND	NA/ND	NA/ND
Daphnia - Daphnie	NA/ND	NA/ND	NA/ND	NA/ND
Algae - Algue	NA/ND	NA/ND	NA/ND	NA/ND

12.2 Persistence and biodegradability – Persistance et biodégradabilité

12.2.1 Abiotic degradation – Dégradation abiotique

Half time – Mi-temps	Evaluation	Methods - Méthodes	Comments - Commentaires
Sea water – Eau de mer	NA/ND	NA/ND	NA/ND
Mineral water – Eau minérale	NA/ND	NA/ND	NA/ND
Air	NA/ND	NA/ND	NA/ND
Earth - Terre	NA/ND	NA/ND	NA/ND

12.2.2 Biodegradation – Biodégradation

Degradation rate – Taux de dégradation (%)	Time - Temps	Evaluation	Methods - Méthodes	Comments - Commentaires
NA/ND	NA/ND	NA/ND	NA/ND	NA/ND

12.3 Bioaccumulative potential – Potentiel de bioaccumulation

12.3.1 N-octanol/Water coefficient (log K_{ow}) – Coefficient n-octanol/Water (log K_{ow})

Value - Valeurs	Concentration	pH	°C	Methods - Méthodes	Comments - Commentaires
NA/ND	NA/ND	NA/ND	NA/ND	NA/ND	NA/ND

MATERIEL SAFETY DATA SHEET
FICHE DE DONNEES SECURITE

ENR-RG-018 V05
Créé le 13/07/2015
Modifié le 12/12/2018
Applicable au 12/12/2018
Page 16 sur 22

12.3.2 Bioconcentration factor – *Facteur de bioconcentration (BCF)*

Value – Valeurs	Species - Espèces	Evaluation	Methods - Méthodes	Comments - Commentaires
NA/ND	NA/ND	NA/ND	NA/ND	NA/ND

12.4 Mobility in soil – *Mobilité dans le sol*

12.4.1 Surface tension – *Tension de surface*

Value - Valeurs	°C	Concentration	Methods - Méthodes	Comments - Commentaires
NA/ND	NA/ND	NA/ND	NA/ND	NA/ND

12.4.2 Adsorption/Desorption – *Adsorption/Désorption*

Transport	A/D coefficient Henry constant – Coef. A/D constante de Henry	Log Koc	Volatility rate – Taux de volatilité	Methods – Méthodes
Earth/Water – Terre/Eau	NA/ND	NA/ND	NA/ND	NA/ND
Water/Air – Eau/Air	NA/ND	NA/ND	NA/ND	NA/ND
Earth/Air – Terre/Air	NA/ND	NA/ND	NA/ND	NA/ND

12.5 Results of PBT and vPvB evaluations – *Résultats des évaluations PBT et vPvB*

To date, and based on our knowledge, no evaluation was carried out on the product

- A ce jour et d'après nos connaissances, aucune évaluation n'a été effectuée sur le produit.

MATERIEL SAFETY DATA SHEET

FICHE DE DONNEES SECURITE

ENR-RG-018 V05

Créé le 13/07/2015

Modifié le 12/12/2018

Applicable au 12/12/2018

Page 17 sur 22

13 DISPOSAL CONSIDERATIONS – CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

13.1 Waste disposal method – Méthode de traitement des déchets

Do not release in sewers or water courses. - *Ne pas déverser dans les égouts ni les cours d'eau.*

Recycle or dispose in accordance with current legislation, preferably via a certified collector or company. - *Recycler ou éliminer conformément aux législations en vigueur, de préférence par un collecteur ou une entreprise agréée.*

Do not contaminate land or water with waste, do not eliminate it in the environment. - *Ne pas contaminer le sol ou l'eau avec les déchets, ne pas procéder à leur élimination dans l'environnement.*

Completely empty the container. Keep the label(s) on the container. Return to a certified eliminator. - *Vider complètement le récipient. Conserver la ou les étiquettes sur le récipient. Remettre à un éliminateur agréé.*

13.2 Additional details – Informations complémentaires

The regulation in relation to waste is codified in the Environmental Code, according to the Ordinance n°2000-914 of 18 September 2000 on the legislative part of the Environmental Code. It includes various texts from the L. 541-1 Article to the L. 541-50 Article in the Book V, Title VI, Chapter I.

- *La réglementation relative aux déchets est codifiée dans le Code de l'Environnement, selon l'ordonnance n° 2000-914 du 18 Septembre 2000 relative à la partie législative du code de l'environnement. On retrouve les différents textes de l'Article L. 541-1 à l'Article L. 541-50 se trouvant au Livre V (Prévention des pollutions, des risques et des nuisances), Titre IV (Déchets), Chapitre I (Elimination des déchets et récupération des matériaux).*

14 TRANSPORT INFORMATION – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Comply with operative regulations of the transport of dangerous goods – *Se conformer à la réglementation pour le transport des marchandises dangereuses en vigueur.*

14.1 ADR*

Land transport ADR/RID (cross-border) – Transport par terre ADR/RID (Ordonnance sur le transport de produits dangereux – route et train) :



ADR/RID Category – Classe ADR-RID

3 (9)

ONU number – Numéro ONU

1169

Packing group – Groupe d'emballage

III

Shipping name – Nom d'expédition

EXTRACT, AROMATIC, LIQUID

Tunnel code – Code tunnel

Not available – Non disponible

MATERIEL SAFETY DATA SHEET

FICHE DE DONNEES SECURITE

ENR-RG-018 V05

Créé le 13/07/2015

Modifié le 12/12/2018

Applicable au 12/12/2018

Page 18 sur 22

14.2 IMDG*

Maritime transport IMDG – Transport maritime IMDG (Ordonnance sur le transport de produits dangereux) :



IMDG Category – Classe IMDG

3 (9)

ONU number – Numéro ONU

1169

Packing group – Groupe d'emballage

III

Shipping name – Nom d'expédition

EXTRACT, AROMATIC, LIQUID

Marine pollutant – Polluant marin

Oui

14.3 IATA*

Air transport ICAO-TI and IATA-DGR – Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR :



ICAO/IATA Category – Classe ICAO/IATA

3 (9)

ONU number – Numéro ONU

1169

Packing group – Groupe d'emballage

III

Shipping name – Nom d'expédition

EXTRACT, AROMATIC, LIQUID

14.4 Special precautions to take by the user – Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Rules which must be respected for packages loading for road transport - Règles à respecter pour le chargement des colis pour le transport routier :

- Refer to 7.5.2 Table of ADR* about prohibitions on mixed loading - *Se référer au tableau 7.5.2 de l'ADR* sur les interdictions de chargement en commun.*
- Precautions to take for food products, other consumer objects and animal feed - *Précautions à prendre relatives aux denrées alimentaires, autres objets de consommation et aliments pour animaux.*
- During packages loading, smoking is prohibited around vehicles - *Lors du chargement des colis, il est interdit de fumer au voisinage des véhicules.*
- Check that the packages are correctly calibrated in the vehicle - *Vérifier que les colis soient correctement calés dans le véhicule.*

MATERIEL SAFETY DATA SHEET

FICHE DE DONNEES SECURITE

ENR-RG-018 V05
Créé le 13/07/2015
Modifié le 12/12/2018
Applicable au 12/12/2018
Page 19 sur 22

- Check that the driver has the safety instructions and the required equipment if the ADR thresholds are exceeded - *Vérifier que le conducteur possède les consignes de sécurité et les équipements obligatoires si les seuils établis par l'ADR* sont dépassés.*

15 REGULATORY INFORMATION – INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

15.1 Special product regulations/legislation (safety, health, environment) – *Réglementations/législation particulières au produit (sécurité, santé, environnement)*

15.1.1 Specific provisions – *Dispositions particulières*

- Legislation for Classified Installations for Environment Protection in France – *Législation des Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE) en France.*
- Table of professional diseases prescribed in Article R, 461-3 of the Labour Code: Table 84 - Illnesses caused by liquid organic solvents for professional use – *Tableau des maladies professionnelles prévus à l'article R, 461-3 du Code du Travail : Tableau n° 84 - Affections engendrées par les solvants organiques liquides à usage professionnel.*

15.1.2 Notes

- Regulatory information included in this section only remembered the main prescriptions applicable to the product of the MSDS. - *Les informations réglementaires reprises dans cette section rappellent uniquement les principales prescriptions spécifiquement applicables au produit objet de la FDS.*
- The cited community texts are being updated and transcribed in national law. - *Les textes communautaires de base cités font l'objet de mises à jour et sont transcrits en droit national.*
- It is recommended to refer to all measures or provisions, international, national or local that could be applied. - *Il est recommandé de se référer à toutes les mesures ou dispositions, internationales, nationales ou locales pouvant s'appliquer.*
- The user's attention is drawn to the possible existence of other provisions completing these prescriptions. - *L'attention de l'utilisateur est attirée sur la possible existence d'autres dispositions complétant ces prescriptions.*

15.2 Chemical safety evaluation - *Evaluation de la sécurité chimique*

Chemical safety assessment has not been undertaken by the supplier for the substance or the mix.

- *Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été effectuée par le fournisseur pour la substance ou le mélange.*

16 OTHER INFORMATION – AUTRES INFORMATIONS

16.1 Abbreviation and acronym signification – *Signification des abréviations et acronymes*

- **ADR/RID:** Agreement on Dangerous Goods by Road / Regulations concerning the Intl Transport of Dangerous Goods by Rail - *Accord sur les marchandises dangereuses par transport routier / Règlement concernant le transport des marchandises dangereuses par voies ferroviaires*

MATERIEL SAFETY DATA SHEET

FICHE DE DONNEES SECURITE

ENR-RG-018 V05
Créé le 13/07/2015
Modifié le 12/12/2018
Applicable au 12/12/2018
Page 20 sur 22

- **ATEX** : Explosions - *Atmosphères Explosibles*
- **CLP** : Classification Labelling Packaging – *Classification Etiquetage Emballage*
- **CMR** : Carcinogen, Mutagen, toxic for Reproduction - *Cancérogène, Mutagène, toxique pour la Reproduction*
- **DNEL** : Derived No Effect Level – *Niveau sans effet dérivés*
- **DSD** : Directive on hazardous substances - *Directive relative aux Substances Dangereuses*
- **GC** : Gas Chromatography – *Chromatographie en phase gazeuse*
- **IATA-DGR** : International Air Transport Association / Dangerous Goods Regulations – *Association du transport aérien international / Réglementation des marchandises dangereuses*
- **ICCT** : Ilo Chemical Control Toolkit
- **ICAO-TI** : International Civil Aviation Organization - Technical Instructions - *Organisation internationale de l'aviation civile - Instructions techniques*
- **IFRA** : International Fragrance Association – *Association internationale des matières premières pour la parfumerie*
- **IMDG** : International Maritime Dangerous Goods - *Marchandises maritimes dangereuses internationales*
- **INRS** : National institute for research and security - *Institut National de Recherche et de Sécurité*
- **MSDS** : Material Safety Data Sheet – *Fiche de données sécurité*
- **PBT** : Persistent Bioaccumulating Toxicants - *Toxiques persistants bioaccumulables*
- **PNEC** : Predicted No Effect Concentration - *Concentration prévisible sans effet*
- **STOT** : Specific Target Organ Toxicity - *Toxicité pour certains organes cibles*
- **vPvB** : Very Persistent and Very Bioaccumulative substance – *Substance très persistante et très bioaccumulative*

16.2 Main bibliographic references and sources of data – Principales références bibliographiques et sources de données

This MSDS has been created by SIRIUS Regulatory Service in conformity with: (CE) 1907/2008 and (CE) 1272/2008 Regulations and IFRA*/IOFI* Labelling Manual.

- Cette Fiche de Données Sécurité a été réalisée par le service réglementaire de la société en conformité avec : les Règlements (CE) n°1907/2008 et 1272/2008 et le IFRA*/IOFI* Labelling Manual.

16.3 Methods used for data evaluation (Article 9 of (CE) 1272/2008 Regulation) – Méthodes utilisées pour l'évaluation des données (Article 9 du Règlement (CE) 1272/2008)

Sum of the components classified according to (CE) 1272/2008 Regulation.

– Somme des composants classés selon le Règlement (CE) 1272/2008.

16.4 List of significant classes and hazard categories, hazard statements and safety advice – Liste des classes et catégories de danger, des mentions de danger et des conseils de prudence importants

List of classes and hazard categories – Liste des classes et catégories de danger :

Flam. Liq. 3 : Liquide inflammables, catégorie 3

Acute Tox 4 : Toxicité aiguë par voie orale, catégorie 4

Skin Irrit. 2 : Corrosion cutanée/irritation cutanée, catégorie 2

Eye Irrit. 2 : Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie 2

Skin. Sens. 1 : Sensibilisation cutanée, catégorie 1

MATERIEL SAFETY DATA SHEET

FICHE DE DONNEES SECURITE

ENR-RG-018 V05

Créé le 13/07/2015

Modifié le 12/12/2018

Applicable au 12/12/2018

Page 21 sur 22

Aquatic Acute 1 : Dangers pour le milieu aquatique – Danger aigu, catégorie 1

Aquatic Chronic 1 : Dangers pour le milieu aquatique – Danger chronique, catégorie 1

List of hazard statements – Liste des mentions de danger :

H226 : Flammable liquid and vapour. - Liquide et vapeurs inflammables.

H302 : Harmful if swallowed. - Nocif en cas d'ingestion.

H315 : Causes skin irritation. - Provoque une irritation cutanée.

H319 : Cause serious eye irritation. – *Provoque une sévère irritation des yeux.*

H317 : May cause an allergic skin reaction. - Peut provoquer une allergie cutanée.

H400 : Very toxic to aquatic life. - Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 : Very toxic to aquatic life with long lasting effects. - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

List of safety advice – Liste des conseils de prudence :

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

P233 : Keep container tightly closed. - *Maintenir le récipient fermé de manière étanche.*

P240 : Ground/bond container and receiving equipment. - *Mise à la terre/liaison équipotentielle du récipient et du matériel de réception.*

P241 : Use explosion-proof electrical/ventilating/lighting/.../equipment. – *Utiliser du matériel électrique/de ventilation/d'éclairage/.../antidéflagrant.*

P242 : Use only non-sparking tools. - Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles.

P243 : Take precautionary measures against static discharge. - Prendre des mesures de précaution contre les décharges électrostatiques.

P261 : Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray. - *Éviter de respirer les poussières /fumées /gaz /brouillards/vapeurs/aérosols.*

P264 : Wash your hands thoroughly after handling. - *Se laver soigneusement les mains après manipulation.*

P270 : Do not eat, drink or smoke when using this product. - *Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.*

P272 : Contaminated work clothing should not be allowed out of the workplace. - *Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.*

P273 : Avoid release to the environment. - *Éviter le rejet dans l'environnement.*

P280 : Wear protective gloves/protective clothing/eye protection/face protection. - *Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.*

P301 + P312 : IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER or doctor/physician if you feel unwell. - *EN CAS D'INGESTION: appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.*

P302 + P352 : IF ON SKIN: Wash with plenty of soap and water. - *EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.*

P303 + P361 + P353 : IF ON SKIN (or hair): Remove/Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. - *EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher.*

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

MATERIEL SAFETY DATA SHEET
FICHE DE DONNEES SECURITE

ENR-RG-018 V05
Créé le 13/07/2015
Modifié le 12/12/2018
Applicable au 12/12/2018
Page 22 sur 22

facilement enlevées. Continuer à rincer.

P330: Rinse mouth. - *Rincer la bouche.*

P332 + P313: If skin irritation occurs: Get medical advice/attention. - *En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.*

P333 + P313: If skin irritation or rash occurs: Get medical advice/attention. - *En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.*

P337 + P313 : If eye irritation persists: Get medical advice/attention. - *Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin.*

P362 + P364 : Take off contaminated clothing and wash it before reuse. - *Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.*

P370 + P378 : In case of fire: Use ... for extinction. - *En cas d'incendie: utiliser ... pour l'extinction.*

P391: Collect spillage. - *Recueillir le produit répandu.*

P403 + P235: Store in a well-ventilated place. Keep cool. - *Stocker dans un endroit bien ventilé. Tenir au frais.*

P501: Dispose of contents/container according to local regulation. - *Éliminer le contenu/récipient selon la réglementation en vigueur.*