

Selon règlement (UE) No 2015/830

#### SECTION 1 IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MELANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTERPRISE

#### 1.1. Identificateur de produit

Nom de produit : LAFITA NARBONNE

Code de produit : DOV-015

#### 1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisation : SU21 Produit de consommation. PC3 Produits d'assainissement de l'air. Désodorisant.

#### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Fournisseur : Dovox B.V.

Computerweg 3

3542 DP UTRECHT, les Pays-Bas

 Téléphone
 : +31-168-331711

 Télécopie
 : +31-10-2270065

 E-mail
 : info@dovox.nl

 Website
 : www.dovox.nl

#### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'APPEL D'URGENCE, seulement pour LES MÉDECINS/LES POMPIERS/LA POLICE:
NL - Téléphone : +31-168-331711 (Heures de bureau seulement)

NUMÉRO DE TÉLÉPHONE D'APPEL D'URGENCE:

ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59 (24 heures sur 24)

#### SECTION 2 IDENTIFICATION DES DANGERS

#### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification CLP ((CE) no : Irritation cutanée, catégorie 2. Irritation oculaire, catégorie 2. Sensibilisation cutanée, catégorie

1. Danger pour le milieu aquatique acute, catégorie 1. Danger pour le milieu aquatique, chronic

: Très toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour

catégorie 1.

Risques pour la santé : Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut provoquer une

allergie cutanée.

Risques physiques/

: N'est pas classifié selon les directives de CE.

chimiques Risques pour

1272/2008)

·

l'environnement aquatique.

#### 2.2. Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage ((CE) no 1272/2008):

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Attention

H- et P- phrases : H317 Peut provoquer une allergie cutanée.

P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou

l'étiquette.

Nom de produit : Lafita Narbonne Page 1/17
Date d'émission : 09-11-2016 Remplace l'émission du : --- INFO CARE FDS



Selon règlement (UE) No 2015/830

P102 Tenir hors de portée des enfants. P280 gloves Porter des gants de protection.

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

P302+P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau/savon.

P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P501 Éliminer le contenu/récipient dans un centre officiel de collecte des déchets

dangereux.

Etiquetage supplémentaire

Contient: 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétramèthyl-2-naphtyl)éthan-1-one ; alpha-hexylcinnamaldéhyde ; 1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-pentamethyl-4H-inden-4-one ; Citronellol ; Coumarine ; Linalol ; 1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-4-en-1-one ; (Z)-1-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one ; d-Limonène ; Citral .

#### 2.3. Autres dangers

Autres informations

: Le produit ne doit pas figurer tous les éléments d'étiquetage requis par l'article 17 du règlement (CE) n°. 1272/2008 en vertu de annexe I, section 1.5.2.1. Exception pour les paquets dont le contenu n'excède pas 125 ml. Ne contient pas des substances PBT ou vPvB, dans des concentrations plus hautes que 0,1%.

#### SECTION 3 COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

#### 3.2. Mélanges

Description de produit : Mélange. Information sur les substances dangereuses:

| Nome CE  | Concentration | Numéro CAS  | Numéro CE | Remarque | Numéro REACH     |
|--|---------------|-------------|-----------|----------|------------------|
|  | (w/w) (%)     |             | ļ         |          |                  |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-                          | 25 - < 50     | 54464-57-2  | 259-174-3 |          | 01-2119489989-04 |
| tétramèthyl-2-naphtyl)éthan-1-one                              |               |             |           |          |                  |
| Benzoate de benzyle  | 10 - < 25     | 120-51-4    | 204-402-9 |          | 01-2119976371-33 |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde                                      | 5 - < 10      | 101-86-0    | 202-983-3 |          | 01-2119533092-50 |
| 2,6-Diméthyloct-7-ène-2-ol                                     | 5 - < 10      | 18479-58-8  | 242-362-4 |          | 01-2119457274-37 |
| 1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-<br>pentamethyl-4H-inden-4-one | 2,5 - < 5     | 33704-61-9  | 251-649-3 |          | 01-2119977131-40 |
| Acétate de linalyle  | 1 - < 5       | 115-95-7    | 204-116-4 |          | 01-2119454789-19 |
| Citronellol  | 1 - < 5       | 106-22-9    | 203-375-0 |          | 01-2119453995-23 |
| Coumarine  | 0,1 - < 1     | 91-64-5     | 202-086-7 |          | 01-2119949300-45 |
| Oxydipropanol  | 0,1 - < 1     | 25265-71-8  | 246-770-3 | MAC      |                  |
| Linalol  | 0,1 - < 1     | 78-70-6     | 201-134-4 |          | 01-2119474016-42 |
| Salicylate de pentyle  | 0,25 - < 1    | 2050-08-0   | 218-080-2 |          |                  |
| (+/-) trans-3,3-Dimethyl-5-(2,2,3-                             | 0,25 - < 1    | 107898-54-4 | 411-580-3 |          | 01-0000000316-81 |
| trimethyl-cyclopent-3-en-1-yl)-pent-4-                         |               |             |           |          |                  |
| en-2-ol  |               |             |           |          |                  |
| (E)-oxacyclohexadec-12-én-2-one et                             | 0,25 - < 1    | 111879-80-2 | 422-320-3 |          |                  |
| (E)-oxacyclohexadec-13-én-2-one                                |               |             |           |          |                  |
| 1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent-                        | 0,1 - < 1     | 56973-85-4  | 260-486-7 | İ        |                  |
| 4-en-1-one   |               |             |           |          |                  |
| (Z)-1-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-                        | 0,1 - < 1     | 23726-94-5  | 245-845-8 |          |                  |
| yl)-2-butène-1-one   |               |             |           |          |                  |
| 2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-                                  | 0,25 - < 1    | 28219-61-6  | 248-908-8 |          | 01-2119529224-45 |
| cyclopentène-1-yl)-but-2-ène-1-ol                              |               |             |           |          |                  |
| d-Limonène   | 0,25 - < 1    | 5989-27-5   | 227-813-5 |          | 01-2119529223-47 |
| Citral   | 0,1 - < 1     | 5392-40-5   | 226-394-6 |          | 01-2119462829-23 |

Nom de produit : Lafita Narbonne : Page 2/17

Date d'émission : 09-11-2016 Remplace l'émission du : --- INFO CARE FDS



Selon règlement (UE) No 2015/830

Les concentrations limites d'exposition connues, si applicable, sont listées dans la rubrique 8.

| Nome CE                                 | Classe de danger                   | Phrases H           | Pictogrammes   |                 |
|---|------------------------------------|---------------------|----------------|-----------------|
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-   | Skin Irrit. 2; Skin Sens           | H315; H317; H410    | GHS07; GHS09   | M (chronic) = 1 |
| tétramèthyl-2-naphtyl)éthan-1-one       | 1B; Aquatic Chronic 1              |                     |                |                 |
| Benzoate de benzyle                     | Acute Tox. 4; Aquatic              | H302; H400; H411    | GHS07; GHS09   | M (acute) = 1   |
|   | Acute 1; Aquatic                   |                     |                |                 |
|   | chronic 2                          |                     |                |                 |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde               | Skin Sens. 1B; Aquatic             | H317; H400; H411    | GHS07; GHS09   | M (acute) = 1   |
|   | Acute 1; Aquatic                   |                     |                |                 |
|   | Chronic 2                          |                     |                |                 |
| 2,6-Diméthyloct-7-ène-2-ol              |                                    | H315; H319          | GHS07          |                 |
| 1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-        |                                    | H315; H317; H319;   | GHS07; GHS09   |                 |
| pentamethyl-4H-inden-4-one              | 1B; Eye Irrit. 2; Aquatic          | H411                |                |                 |
|   | Chronic 2                          |                     |                |                 |
| Acétate de linalyle                     |                                    | H315; H319          | GHS07          |                 |
| Citronellol                             | Eye Irrit. 2; Skin Irrit. 2;       | H319; H317; H315    | GHS07          |                 |
|   | Skin Sens. 1B                      |                     |                |                 |
| Coumarine                               | Acute Tox. 4; Skin                 | H302; H317; H412    | GHS07          |                 |
|   | Sens. 1B; Aquatic                  |                     |                |                 |
|   | Chronic 3                          |                     |                |                 |
| Oxydipropanol                           |                                    |                     |                |                 |
| Linalol                                 | Skin Irrit. 2; Eye Irrit. 2;       | H315; H317; H319    | GHS07          |                 |
| Caliculate de nontula                   | Skin Sens. 1B                      | <br> H410           | CHEOO          | M (couto) = 1   |
| Salicylate de pentyle                   | Aquatic Chronic 1; Aquatic Acute 1 | П <del>4</del> 10   | GHS09          | M (acute) = 1   |
| (+/-) trans-3,3-Dimethyl-5-(2,2,3-      | Skin Irrit. 2; Aquatic             | H315; H400; H410    | GHS07; GHS09   | M (acute) = 1   |
| trimethyl-cyclopent-3-en-1-yl)-pent-4-  | Acute 1; Aquatic                   | 11313, 11400, 11410 | G11307, G11309 | M (chronic) = 1 |
| en-2-ol                                 | Chronic 1                          |                     |                |                 |
| (E)-oxacyclohexadec-12-én-2-one et      | Aquatic Acute 1;                   | H410                | GHS09          | M (acute) = 1   |
| (E)-oxacyclohexadec-13-én-2-one         | Aquatic Chronic 1                  |                     | 011000         | ivi (dodic)     |
| 1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-yl)pent- |                                    | H317                | GHS07          |                 |
| 4-en-1-one                              |                                    |                     |                |                 |
| (Z)-1-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1- | Acute Tox. 4: Skin                 | H302; H317          | GHS07          |                 |
| yl)-2-butène-1-one                      | Sens. 1B                           | ,                   |                |                 |
| 2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-           | Eye Irrit. 2; Aquatic              | H319; H400; H410    | GHS07; GHS09   | M (acute) = 1   |
| cyclopentène-1-yl)-but-2-ène-1-ol       | Acute 1; Aquatic                   |                     |                | M (chronic) = 1 |
|   | Chronic 1                          |                     |                |                 |
| d-Limonène                              | Flam. Liq. 3; Asp. Tox.            | H226; H304; H315;   | GHS02; GHS07;  | M (acute) = 1   |
|   | 1; Skin Irrit. 2; Skin             | H317; H400; H410    | GHS08; GHS09   |                 |
|   | Sens. 1B; Aquatic                  |                     |                |                 |
|   | Acute 1; Aquatic                   |                     |                |                 |
|   | Chronic 1                          |                     |                |                 |
| Citral                                  | Skin Irrit. 2; Skin Sens.          | H315; H317; H319    | GHS07          |                 |
|   | 1B; Eye Irrit. 2                   |                     |                |                 |

Se référer à la rubrique 16 pour le texte complet de chaque phrase H mentionnée.

### SECTION 4 PREMIERS SECOURS

### 4.1. Description des premiers secours

Premiers secours

Inhalation : Non applicable dans les conditions normales d'utilisation. En cas d'indisposition, de malaise,

consulter un médecin.

Nom de produit : Lafita Narbonne : Page 3/17
Date d'émission : 09-11-2016 Remplace l'émission du : --- INFO CARE FDS



Selon règlement (UE) No 2015/830

Contact cutané : Enlever tout vêtement souillé. Avant que le produit ne sèche, rincer la peau avec beaucoup d'eau

et du savon. En cas d'irritation s'élève, consulter un médecin.

Contact oculaire : Rincer avec de l'eau (tiède) au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact. Consulter un

Ingestion : Ne pas faire vomir. Rincer la bouche. Faire boire un verre d'eau. Ne rien faire ingérer à une

personne inconsciente. En cas d'indisposition, de malaise, consulter un médecin.

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

Effets et symptômes

Inhalation : Pas d'effets ni de symptômes spécifiques connus.

Contact cutané : Irritant. Peut provoquer rougeurs et irritation, sensibilisation. Peut produire une réaction allergique.

Contact oculaire : Irritant. Peut provoquer rougeurs et douleurs.

Ingestion : Peut provoquer nausées, vomissements et diarrhées.

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

Instructions pour le

Médecin

Inconnu

#### **SECTION 5 MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE**

#### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction

Appropriés : Dioxyde de carbone (CO2). Mousse. Produit chimique sec. Eau pulvérisée.

Non appropriés : Jet d'eau.

#### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Risques d'exposition

particuliers

: Inconnu.

Produits de combustions

et de décompositions thermiques dangereux : En cas de destruction incomplète, formation de monoxyde de carbone possible.

#### 5.3. Conseils aux pompiers

Précaution à prendre pour : Utilisation d'un appareil respiratoire approprié en cas de ventilation insuffisante.

pompiers

#### **SECTION 6** MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Précautions individuelles : Danger de glissement. Nettoyer immédiatement le produit répandu. Porter des chaussures avec

semelles antidérapantes. Eviter un contact avec du matériau déversé accidentellement ou libéré. Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. L'accumulation dans des zones basses mai causer

l'étouffement.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement

: Eviter que le produit ne parvienne dans les égouts, les eaux de surface et souterraines.

Déversements importants: endiguer. Ne pas laisser les déchets du produit contaminer le sol ou

l'eau.

Autres informations : Signaler aux autorités si une exposition quelconque de la population ou de l'environnement se

produit ou pourrait se produire.

Nom de produit : Lafita Narbonne Page 4/17 Date d'émission **INFO CARE FDS** : 09-11-2016 Remplace l'émission du



Selon règlement (UE) No 2015/830

#### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

: Assembler les matériaux répandu dans un conteneur. Transporter vers une décharge officielle. Méthodes de nettoyage

Nettoyer la surface contaminée avec beaucoup d'eau et de savon.

#### 6.4. Référence à d'autres sections

Référence à d'autres

sections

: Voir également la rubrique 8.

#### **SECTION 7 MANUPILATION ET STOCKAGE**

#### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

: Utiliser conformément aux pratiques d'hygiène et de sûreté, dans des zones bien ventilées. Éviter Manipulation

le contact avec la peau et les yeux.

#### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stockage : Conserver à l'abri du gel, dans un endroit frais, sec et bien ventilé (< 35°). Conserver à l'écart des

substances oxydantes.

Matériaux d'emballages

recommandés

Matériaux d'emballage

déconseillés

: Inconnu.

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

Utilisation : Utiliser uniquement selon les indications contenues dans le mode d'emploi.

: Conserver uniquement dans le récipient d'origine.

#### **SECTION 8** CONTROLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

#### 8.1. Paramètres de contrôle

Limites d'expositions professionnelles

: Aucune limite d'exposition professionnelle n'est connue sur ce produit. Aucune niveau dérivé sans effet (DNEL) n'est connue sur ce produit. Aucune concentration prédite sans effet (PNEC) n'est

connue sur ce produit.

Valeurs limites d'exposition professionnelle (mg/m³):

| Nom chimique  | Pays | VME 8 heures | VLE 15 min. | Observations                           |
|---------------|------|--------------|-------------|--|
|               |      | (mg/m3)      | (mg/m3)     |  |
| Oxydipropanol | СН   | 200          | 400         | 4x15 min., Einatembar, Schwangerschaft |
|               |      |              |             | gruppe C                               |
| Oxydipropanol |      | 67           | -           | MAC: DE                                |
| d-Limonène    | СН   | 110          | 220         | 4x15 min., Sensibilisatoren,           |
|               |      |              |             | Schwangerschaft gruppe C               |
| d-Limonène    |      | 110          | -           | MAC: DE, CH, NL                        |

#### Niveau dérivé sans effet (DNEL) pour travailleurs:

| Nom chimique                          | Voie         | DNEL, court terme |            | DNEL, long terme |                   |
|---------------------------------------|--------------|-------------------|------------|------------------|-------------------|
|                                       | d'exposition |                   |            |                  |                   |
|                                       |              | Effet local       | Effet      | Effet local      | Effet systémique  |
|                                       |              |                   | systémique |                  |                   |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8- | Dermal       | 0,1011 mg/kg      |            |                  | 1,73 mg/kg bw/day |
| tétramèthyl-2-naphtyl)éthan-1-one     |              | bw                |            |                  |                   |
|                                       | Inhalation   |                   |            |                  | 1,76 mg/m3        |
| Benzoate de benzyle                   | Dermal       |                   |            |                  | 2,6 mg/kg bw/day  |
|                                       | Inhalation   |                   | 102 mg/m3  |                  | 5,1 mg/m3         |

Nom de produit : Lafita Narbonne Page 5/17 Date d'émission **INFO CARE FDS** : 09-11-2016 Remplace l'émission du



Selon règlement (UE) No 2015/830

| alpha-hexylcinnamaldéhyde         | Dermal     | 0,525 mg/kg  | 1          | 0,525 mg/kg | 18,2 mg/kg bw/day |
|-----------------------------------|------------|--------------|------------|-------------|-------------------|
|                                   |            | bw           |            | bw/day      |                   |
|                                   | Inhalation | 6,28 mg/m3   |            |             | 0,078 mg/m3       |
| 2,6-Diméthyloct-7-ène-2-ol        | Dermal     |              | İ          |             | 20,8 mg/kg bw/day |
|                                   | Inhalation |              |            |             | 73,5 mg/m3        |
| 1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-  | Dermal     |              |            | 5,510 mg/kg | 0,42 mg/kg bw/day |
| pentamethyl-4H-inden-4-one        |            |              |            | bw/day      |                   |
|                                   | Inhalation |              |            |             | 1,47 mg/m3        |
| Acétate de linalyle               | Dermal     | 0,8 mg/kg bw |            | 0,8 mg/kg   | 2,5 mg/kg bw/day  |
|                                   |            |              |            | bw/day      |                   |
|                                   | Inhalation |              |            |             | 2,75 mg/m3        |
| Citronellol                       | Dermal     |              |            |             | 45,8 mg/kg bw/day |
|                                   | Inhalation |              |            |             | 161,6 mg/m3       |
| Coumarine                         | Dermal     |              |            |             | 0,79 mg/kg bw/day |
|                                   | Inhalation |              |            |             | 6,78 mg/m3        |
| Oxydipropanol                     | Dermal     |              |            |             | 84 mg/kg bw/day   |
|                                   | Inhalation |              |            |             | 238 mg/m3         |
| Linalol                           | Dermal     |              | 5 mg/kg bw |             | 2,5 mg/kg bw/day  |
|                                   | Inhalation |              | 16,5 mg/m3 |             | 2,8 mg/m3         |
| 2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-     | Dermal     |              | 6 mg/kg bw |             | 1,4 mg/kg bw/day  |
| cyclopentène-1-yl)-but-2-ène-1-ol |            |              |            |             |                   |
|                                   | Inhalation |              | 7 mg/m3    |             | 7 mg/m3           |
| d-Limonène                        | Inhalation |              |            |             | 33,3 mg/m3        |
| Citral                            | Dermal     |              |            |             | 1,7 mg/kg bw/day  |
|                                   | Inhalation |              |            |             | 9 mg/m3           |

Niveau dérivé sans effet (DNEL) pour consommateurs:

| Nom chimique                          | Voie         | DNEL, court terme |             | DNEL, long terme |                    |
|---------------------------------------|--------------|-------------------|-------------|------------------|--------------------|
|                                       | d'exposition |                   |             |                  | 1                  |
|                                       |              | Effet local       | Effet       | Effet local      | Effet systémique   |
|                                       |              |                   | systémique  |                  |                    |
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8- | Dermal       | 0,0506 mg/kg      |             |                  | 0,86 mg/kg bw/day  |
| tétramèthyl-2-naphtyl)éthan-1-one     |              | bw                |             |                  |                    |
|                                       | Inhalation   |                   |             |                  | 0,43 mg/m3         |
|                                       | Oral         |                   |             |                  | 0,25 mg/kg bw/day  |
| Benzoate de benzyle                   | Dermal       |                   |             |                  | 1,3 mg/kg bw/day   |
|                                       | Inhalation   |                   | 25 mg/m3    |                  | 1,25 mg/m3         |
|                                       | Oral         |                   | 78 mg/kg bw |                  | 0,4 mg/kg bw/day   |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde             | Dermal       | 0,0787 mg/kg      |             | 0,0787 mg/kg     | 9,11 mg/kg bw/day  |
|                                       |              | bw                |             | bw/day           |                    |
|                                       | Inhalation   | 4,71 mg/m3        |             |                  | 0,019 mg/m3        |
|                                       | Oral         |                   |             |                  | 0,056 mg/kg bw/day |
| 2,6-Diméthyloct-7-ène-2-ol            | Dermal       |                   |             |                  | 12,5 mg/kg bw/day  |
|                                       | Inhalation   |                   |             |                  | 21,7 mg/m3         |
|                                       | Oral         |                   |             |                  | 12,5 mg/kg bw/day  |
| 1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3-      | Dermal       |                   |             | 3,241 mg/kg      | 0,25 mg/kg bw/day  |
| pentamethyl-4H-inden-4-one            |              |                   |             | bw/day           |                    |
|                                       | Inhalation   |                   |             |                  | 0,44 mg/m3         |
|                                       | Oral         |                   |             |                  | 0,25 mg/kg bw/day  |
| Acétate de linalyle                   | Dermal       | 0,8 mg/kg bw      |             | 0,8 mg/kg        | 1,25 mg/kg bw/day  |
|                                       |              |                   |             | bw/day           |                    |
|                                       | Inhalation   |                   |             |                  | 0,68 mg/m3         |
|                                       | Oral         |                   |             |                  | 0,2 mg/kg bw/day   |
| Citronellol                           | Dermal       |                   |             |                  | 27,5 mg/kg bw/day  |
|                                       | Inhalation   |                   |             |                  | 47,8 mg/m3         |
|                                       | Oral         |                   |             |                  | 13,75 mg/kg bw/day |

Nom de produit : Lafita Narbonne Page 6/17
Date d'émission : 09-11-2016 Remplace l'émission du : --- INFO CARE FDS



Selon règlement (UE) No 2015/830

| Coumarine                         | Dermal     | 1 |              |                 | 0,39 mg/kg bw/day |
|-----------------------------------|------------|---|--------------|-----------------|-------------------|
|                                   | Inhalation |   |              |                 | 1,69 mg/m3        |
|                                   | Oral       |   |              |                 | 0,39 mg/kg bw/day |
| Oxydipropanol                     | Dermal     |   |              |                 | 51 mg/kg bw/day   |
|                                   | Inhalation |   |              |                 | 70 mg/m3          |
|                                   | Oral       |   |              |                 | 24 mg/kg bw/day   |
| Linalol                           | Dermal     |   | 2,5 mg/kg bw | 15 mg/kg bw/day | 1,25 mg/kg bw/day |
|                                   | Inhalation |   | 4,1 mg/m3    |                 | 0,7 mg/m3         |
|                                   | Oral       |   | 1,2 mg/kg bw |                 | 0,2 mg/kg bw/day  |
| 2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-     | Dermal     |   | 3 mg/kg bw   |                 | 0,5 mg/kg bw/day  |
| cyclopentène-1-yl)-but-2-ène-1-ol |            |   |              |                 |                   |
|                                   | Inhalation |   | 1,5 mg/m3    |                 | 1,5 mg/m3         |
|                                   | Oral       |   | 3 mg/kg bw   |                 | 0,5 mg/kg bw/day  |
| d-Limonène                        | Inhalation |   |              |                 | 8,33 mg/m3        |
|                                   | Oral       |   |              |                 | 4,76 mg/kg bw/day |
| Citral                            | Dermal     |   |              |                 | 1 mg/kg bw/day    |
|                                   | Inhalation |   |              |                 | 2,7 mg/m3         |
|                                   | Oral       |   |              |                 | 0,6 mg/kg bw/day  |

Concentration prédite sans effet (PNEC):

| Nom chimique                     | Voie d'exposition   | Eau douce    | Eau de mer    |                 |
|----------------------------------|---------------------|--------------|---------------|-----------------|
| Benzoate de benzyle              | Water               | 0,017 mg/l   | 0,002 mg/l    |                 |
|                                  | Sediment            | 10,66 mg/kg  | 1,07 mg/kg    |                 |
|                                  | STP                 |              |               | 100 mg/l        |
|                                  | Soil                |              |               | 2,12 mg/kg      |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde        | Water               | 0,03 mg/l    | 0,003 mg/l    |                 |
|                                  | Sediment            | 47,7 mg/kg   | 4,77 mg/kg    |                 |
|                                  | Intermittent water  |              |               | 0,03 mg/l       |
|                                  | STP                 |              |               | 10 mg/l         |
|                                  | Soil                |              |               | 9,51 mg/kg      |
|                                  | Oral                |              |               | 6,6 mg/kg food  |
| 2,6-Diméthyloct-7-ène-2-ol       | Water               | 0,0278 mg/l  | 0,0027 mg/l   |                 |
|                                  | Sediment            | 0,594 mg/kg  | 0,0594 mg/kg  |                 |
|                                  | Intermittent water  |              |               | 0,278 mg/l      |
|                                  | STP                 |              |               | 10 mg/l         |
|                                  | Soil                |              |               | 0,103 mg/kg     |
|                                  | Oral                |              |               | 111 mg/kg food  |
| 1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3- | Water               | 0,004 mg/l   | 0 mg/l        |                 |
| pentamethyl-4H-inden-4-one       |                     |              |               |                 |
| [                                | Sediment            | 0,0991 mg/kg | 0,00991 mg/kg | İ               |
|                                  | STP                 |              |               | 10 mg/l         |
|                                  | Soil                |              |               | 0,0174 mg/kg    |
|                                  | Oral                |              |               | 1,11 mg/kg food |
| Acétate de linalyle              | Water               | 0,011 mg/l   | 0,0011 mg/l   | , 3 3           |
| , , , ,                          | Sediment            | 0,609 mg/kg  | 0,0609 mg/kg  |                 |
|                                  | Intermittent water  | 3 3          | ,,,,,,        | 0,11 mg/l       |
|                                  | STP                 |              |               | 10 mg/l         |
|                                  | Soil                |              |               | 0,115 mg/kg     |
| Citronellol                      | Water               | 0,0024 mg/l  | 0,00024 mg/l  | e, e g g        |
|                                  | Sediment            | 0,0256 mg/kg | 0,00256 mg/kg |                 |
|                                  | Intermittent water  | 0,0200 mg/kg | 0,00200 mg/kg | 0,024 mg/l      |
|                                  | STP                 |              |               | 580 mg/l        |
|                                  | Soil                |              |               | 0,00371 mg/kg   |
| Coumarine                        | Water               | 0,019 mg/l   | 0,0019 mg/l   | o,ooor ring/kg  |
|                                  | Sediment            | 0,019 mg/kg  | 0,0019 mg/kg  |                 |
|                                  | Intermittent water  | o, 15 mg/kg  | U,U 15 mg/kg  | 0,0142 mg/l     |
| I                                | priterrintent water | I            | 1             | U,U 142 1119/1  |

Nom de produit : Lafita Narbonne Page 7/17

Date d'émission : 09-11-2016 Remplace l'émission du : --- INFO CARE FDS



Selon règlement (UE) No 2015/830

|                                   | STP                | 1            |               | 6,4 mg/l        |
|-----------------------------------|--------------------|--------------|---------------|-----------------|
|                                   | Soil               |              |               | 0,018 mg/kg     |
|                                   | Oral               |              |               | 30,7 mg/kg food |
| Oxydipropanol                     | Water              | 0,1 mg/l     | 0,01 mg/l     |                 |
|                                   | Sediment           | 0,238 mg/kg  | 0,0238 mg/kg  |                 |
|                                   | Intermittent water |              |               | 1 mg/l          |
|                                   | STP                |              |               | 1000 mg/l       |
|                                   | Soil               |              |               | 0,0253 mg/kg    |
|                                   | Oral               |              |               | 313 mg/kg food  |
| Linalol                           | Water              | 0,2 mg/l     | 0,02 mg/l     |                 |
|                                   | Sediment           | 2,22 mg/kg   | 0,222 mg/kg   |                 |
|                                   | Intermittent water |              |               | 2 mg/l          |
|                                   | STP                |              |               | 10 mg/l         |
|                                   | Soil               |              |               | 0,327 mg/kg     |
|                                   | Oral               |              |               | 7,8 mg/kg food  |
| 2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-     | Water              | 0,00063 mg/l | 0,000063 mg/l |                 |
| cyclopentène-1-yl)-but-2-ène-1-ol |                    |              |               |                 |
|                                   | Sediment           | 0,044 mg/kg  | 0,0044 mg/kg  |                 |
|                                   | STP                |              |               | 1 mg/l          |
|                                   | Soil               |              |               | 0,0084 mg/kg    |
|                                   | Oral               |              |               | 1 mg/kg food    |
| d-Limonène                        | Water              | 0,0054 mg/l  | 0,0005 mg/l   |                 |
|                                   | Sediment           | 1,32 mg/kg   | 0,13 mg/kg    |                 |
|                                   | STP                |              |               | 1,8 mg/l        |
|                                   | Soil               |              |               | 0,262 mg/kg     |
|                                   | Oral               |              |               | 3,33 mg/kg food |
| Citral                            | Water              | 0,00678 mg/l | 0,000678 mg/l |                 |
|                                   | Sediment           | 0,125 mg/kg  | 0,0125 mg/kg  |                 |
|                                   | Intermittent water |              |               | 0,0678 mg/l     |
|                                   | STP                |              |               | 1,6 mg/l        |
|                                   | Soil               |              |               | 0,0209 mg/kg    |

#### 8.2. Contrôles de l'exposition

Mesures techniques : Respecter les consignes de sécurité en vigueur pour les produits chimiques.

Mesures hygiéniques : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

Précautions a prendre:

L'efficacité des matériaux de protection dépend de la température et du degré de ventilation. Référez vous aux conseils des personnes compétentes sur la situation en vigueur sur le site.



Protection individuelle : Portez des vêtements de protection appropriés, de combinaison ou de costume, et des bottines de

sécurité identiques conforme à la norme NE 365/367 respectivement NE 345 en cas d'utilisation fréquente ou prolongée et en cas d'exposition excessive. Matériau approprié: caoutchouc nitrile.

Indication du temps de perméabilité: 1 heurre.

Protection respiratoire: Garantir une ventilation suffisante. En cas d'exposition excessive, porter un appareil respiratoire

approprié. Approprié:filtre à gaz de type A (brun), classe I ou supérieure, par exemple sur un

masque de respiration conforme à la norme NE 140.

Protection des mains : Porter des gants appropriés, selon NE 374 Matériau approprié: caoutchouc nitrile. 0,13 mm.

Indication du temps de perméabilité: 1 heurre.

Protection des yeux : En cas de danger de contact avec les yeux porter des lunettes de sécurité avec protection latérale,

conforme à la norme NE 166.

Nom de produit : Lafita Narbonne : Page 8/17

Date d'émission : 09-11-2016 Remplace l'émission du : --- INFO CARE FDS



Selon règlement (UE) No 2015/830

#### SECTION 9 PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

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

Etat physique : Liquide. Matériau imprégné.

Couleur : Jaune clair.
Odeur : Parfumée.
Seuil olfactif : Inconnu.

pH : Non applicable. Produit anhydre.

Hydrosolubilité : Insoluble. Coefficient de partage : Inconnu.

(n-octanol/eau)

Point d'éclair : > 100 °C

Inflammabilité (solide, gaz) : Non applicable. Liquide. Voir point d'éclair.

Température : > 225 °C

d'auto-inflammabilité

Point/intervalle d'ébullition : > 100  $^{\circ}$ C Point/intervalle de fusion : < 0  $^{\circ}$ C

Propriétés explosives : Inconnu. Ne contient pas des agents explosives.

Limites d'explosion (% : Inconnu. Limite inférieure d'explosivité dans l'air (%): 0,7 ( Acétate de linalyle )

dans l'air)

: Limite supérieure d'explosivité dans l'air (%): 4,3

Propriété d'oxydation : Non applicable. Ne contient pas des agents oxydants.

Décomposition thermique : Non applicable.

Viscosité (20°C) : Inconnu.

Viscosité (40°C) : Impertinent. Le produit contient <10% des substances avec un risque d'aspiration.

Pression de vapeur (20°C) : Inconnu.

Densité de vapeur (20°C) : > 1 (air = 1)

Masse volumique (20°C) : 0,9 g/ml

Taux d'évaporation : Inconnu. (acétate de n-butyle = 1)

#### SECTION 10 STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

#### 10.1. Réactivité

Réactivité : Voir sous-rubriques ci-dessous.

10.2. Stabilité chimique

Stabilité : Stable sous des conditions normales.

#### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Réactivité : Pas d'autres réactions dangereuses connues.

10.4. Conditions à éviter

Conditions à éviter : Voir la rubrique 7.

### 10.5. Matières incompatibles

Matières à éviter : Conserver à l'écart des substances oxydantes.

#### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition : Inconnu.

dangereux

Nom de produit : Lafita Narbonne : Page 9/17

Date d'émission : 09-11-2016 Remplace l'émission du : --- INFO CARE FDS



Selon règlement (UE) No 2015/830

#### **SECTION 11** INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

#### 11.1. Informations sur les effets toxicologiques

Le produit dans son état actuel n'a pas été soumis à des tests toxicologiques.

Inhalation

Toxicité aiguë : CL50 calculé: > 10 mg/l. Ingrédients de toxicité inconnue: 56 %. ATE: > 5 mg/l. Non classifié -

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Corrosion/irritation : Non classifié - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas

Sensibilisation : Ne contient pas des substances classées comme allergène respiratoire. Non classifié - Compte

tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Cancérogénicité : Ne contient pas de substances cancérigènes. Non classifié - Compte tenu des données

disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité : Ne contient pas de substances mutagènes. Non classifié - Compte tenu des données disponibles,

les critères de classification ne sont pas remplis.

Contact cutané

Toxicité aiguë : DL50 calculé: > 4929 mg/kg.bw. Ingrédients de toxicité inconnue: 7 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw.

Faible toxicité. Non classifié - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification

ne sont pas remplis.

Corrosion/irritation

: Irritant. Peut provoquer rougeurs. Un contact prolongé peut dégraisser et dessécher la peau.

Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau. Peut produire une réaction allergique. Sensibilisation Mutagénicité

Ne contient pas de substances mutagènes. Non classifié - Compte tenu des données disponibles,

les critères de classification ne sont pas remplis.

Contact oculaire

: Irritant. Corrosion/irritation

Ingestion

Toxicité aiguë : DL50 calculé: > 3261 mg/kg.bw. Ingrédients de toxicité inconnue: < 1 %. ATE: > 2000 mg/kg.bw.

Faible toxicité. Non classifié - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification

ne sont pas remplis.

Aspiration : Non susceptible de présenter un danger par aspiration. Contient une substance/des substances

avec un risque d'aspiration. Non classifié - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Matériau imprégné avec une teneur minimale: Il ne se produira

probablement pas d'ingestion.

Corrosion/irritation

: Peut provoquer nausées, vomissements et diarrhées.

Cancérogénicité

: Ne contient pas de substances cancérigènes. Non classifié - Compte tenu des données

disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mutagénicité

: Ne contient pas de substances mutagènes. Non classifié - Compte tenu des données disponibles,

les critères de classification ne sont pas remplis.

Toxicité pour la

reproduction

: Développement: Non susceptible d'être toxique pour la reproduction. Développement: Non classifié - Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis. Fertilité:

Non susceptible d'être toxique pour la reproduction. Fertilité: Non classifié - Compte tenu des

données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

#### Informations toxicologiques:

| Nom chimique                          | Attribut                |                 | Méthode  | Animaux d'expérience |
|---------------------------------------|-------------------------|-----------------|----------|----------------------|
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8- | Mutagènicité            | Non mutagène    | OECD 471 |                      |
| tétramèthyl-2-naphtyl)éthan-1-one     |                         |                 |          |                      |
|                                       | DL50 (dermale)          | > 5000 mg/kg bw |          | Rat                  |
|                                       | DL50 (orale)            | > 5000 mg/kg bw |          | Rat                  |
|                                       | Sensibilisation cutanée | 6825 ug/cm2     | OECD 429 | Souris               |
|                                       | NOAEL                   | 480 mg/kg bw/d  | OECD 414 | Rat                  |
|                                       | (développement, orale)  |                 |          |                      |
|                                       | Irritation de la peau   | Non-irritant    |          | Lapin                |

Nom de produit : Lafita Narbonne Page 10/17 Date d'émission **INFO CARE FDS** : 09-11-2016 Remplace l'émission du



Selon règlement (UE) No 2015/830

| alpha-hexylcinnamaldéhyde        | NOAEL (dermale)                         | 25 mg/kg bw/d       |              | Rat                    |
|----------------------------------|---|---------------------|--------------|------------------------|
| a.pa. Hoxylon mamadony do        | Irritation de la peau                   | Modérément irritant | OECD 404     | Lapin                  |
|                                  | Sensibilisation cutanée                 |                     | OECD 429     | Souris                 |
|                                  | DL50 (orale)                            | > 2450 mg/kg bw     | OECD 401     | Rat                    |
|                                  | CL50 (inhalation)                       | > 5000 mg/m3        | OECD 403     | Rat                    |
|                                  | DL50 (dermale)                          | > 3000 mg/kg bw     | OECD 402     | Lapin                  |
|                                  | NOAEL (orale) -                         | 30 mg/kg bw/d       | Read across  | Rat                    |
|                                  | estimation                              | 50 mg/kg bw/d       | INEAU ACIOSS | Itat                   |
|                                  | •                                       | Non-irritant        |              | Lonin                  |
|                                  | Irritation des yeux                     |                     | OECD 471     | Lapin                  |
|                                  | Mutagènicité                            | Négatif             | OECD 471     | Salmonella typhimurium |
|                                  | Génotoxicité - in vitro                 | Non-génotoxique     | OECD 476     |                        |
|                                  | Génotoxicité - in vivo                  | Non-génotoxique     | OECD 474     |                        |
|                                  | NOAEL                                   | 100 mg/kg bw/d      | OECD 421     | Rat                    |
|                                  | (développement, orale)                  |                     |              |                        |
| 2,6-Diméthyloct-7-ène-2-ol       | NOAEL                                   | 1000 mg/kg.d        | Read across  | Rat                    |
|                                  | (développement) -                       |                     |              |                        |
|                                  | estimation                              |                     |              |                        |
|                                  | Mutagènicité                            | Non mutagène        | OECD 471     |                        |
|                                  | Génotoxicité - in vitro                 | Non-génotoxique     | OECD 476     |                        |
|                                  | NOAEL (orale) -                         | 500 mg/kg bw/d      | Read across  | Rat                    |
|                                  | estimation                              |                     |              |                        |
|                                  | DL50 (orale)                            | 3600 mg/kg bw       |              | Rat                    |
|                                  | Sensibilisation cutanée                 | Non sensibilisant   |              |                        |
|                                  | Irritation de la peau                   | Faiblement irritant |              | Lapin                  |
|                                  | Irritation des yeux                     | Modérément irritant | OECD 405     | Lapin                  |
|                                  | DL50 (dermale)                          | > 5000 mg/kg bw     |              | Lapin                  |
| 1,2,3,5,6,7-hexahydro-1,1,2,3,3- |   | 115 mg/kg bw/d      | OECD 421     | Rat                    |
| pentamethyl-4H-inden-4-one       | ( = = = = = = = = = = = = = = = = = = = |                     |              |                        |
|                                  | NOAEL                                   | 115 mg/kg bw/d      | OECD 421     | Rat                    |
|                                  | (développement, orale)                  |                     | 0202 .2.     |                        |
|                                  | Sensibilisation cutanée                 | Sensibilisant       | OECD 429     | Souris                 |
|                                  | NOAEL (orale)                           | 10 mg/kg bw/d       | OECD 408     | Rat                    |
|                                  | Irritation des yeux                     | Irritant            |              |                        |
|                                  | Irritation de la peau                   | Irritant            |              | Homme                  |
|                                  | Mutagènicité                            | Négatif             | OECD 471     | Salmonella typhimurium |
|                                  | Génotoxicité - in vitro                 | _                   | OECD 471     | Souris                 |
|                                  |   | Non-génotoxique     |              |                        |
| A addata da linalida             | DL50 (orale)                            | > 2325 mg/kg bw     | OECD 401     | Rat                    |
| Acétate de linalyle              | CL50 (inhalation) -                     | > 5000 mg/m3        |              | Rat                    |
|                                  | estimation                              | 4000 // /           | OFOD 444     | D-4                    |
|                                  | NOAEL                                   | 1000 mg/kg bw/d     | OECD 414     | Rat                    |
|                                  | NOAEL                                   | > 1000 mg/kg bw/d   | OECD 414     | Rat                    |
|                                  | (développement, orale)                  |                     | 0505 474     |                        |
|                                  | Génotoxicité - in vivo                  | Non-génotoxique     | OECD 474     | Souris                 |
|                                  | Génotoxicité - in vitro                 | Non-génotoxique     | OECD 476     | Souris                 |
|                                  | Mutagènicité                            | Non mutagène        | OECD 471     | Salmonella typhimurium |
|                                  | NOAEL (dermale)                         | 250 mg/kg bw/d      | OECD 411     | Rat                    |
|                                  | NOAEL (orale)                           | 160 mg/kg bw/d      | OECD 407     | Rat                    |
|                                  | Irritation des yeux                     | Irritant            | OECD 405     | Lapin                  |
|                                  | Irritation de la peau                   | Irritant            | OECD 404     | Lapin                  |
|                                  | Irritation de la peau                   | Non-irritant        |              | Homme                  |
|                                  | CL50 (inhalation)                       | > 2740 mg/m3        | <b> </b>     | Souris                 |
|                                  | DL50 (orale)                            | 13934 mg/kg bw      | <b> </b>     | Rat                    |
| Citronellol                      | Génotoxicité - in vitro                 | Non-génotoxique     |              |                        |
|                                  |   | 10875 ug/cm2        | OECD 429     | Souris                 |
|                                  | Mutagènicité                            | Non mutagène        | OECD 471     | Salmonella typhimurium |
|                                  | NOAEL (orale)                           | > 50 mg/kg bw/d     |              | Rat                    |
| I                                | PAOALE (Olale)                          | r 50 mg/kg bw/d     | I            | p sat                  |

Nom de produit : Lafita Narbonne Page 11/17
Date d'émission : 09-11-2016 Remplace l'émission du : --- INFO CARE FDS



Selon règlement (UE) No 2015/830

| NNOVATIVE HOUSEHOLD PRODUCTS            |                               |                     |                      |                        |
|---|-------------------------------|---------------------|----------------------|------------------------|
|   | Irritation de la peau         | Modérément irritant |                      | Lapin                  |
|   | DL50 (orale)                  | 3450 mg/kg bw       |                      | Rat                    |
|   | DL50 (dermale)                | 2650 mg/kg bw       |                      | Lapin                  |
|   | NOAEL (fertilité,             | 300 mg/kg bw/d      | OECD 421             | Rat                    |
|   | dermale)                      |                     |                      | [ ·                    |
|   | NOAEL (toxicité sur           | > 300 mg/kg bw/d    | OECD 421             | Rat                    |
|   | le développement,             | ooo mgaag sara      | 0200 .2.             | 1                      |
|   | dermale)                      |                     |                      |                        |
|   | Irritation de la peau         | Modérément irritant | Patch test           | Homme                  |
|   | Irritation des yeux           | Modérément irritant | l aton tost          | Lapin                  |
| Coumarine                               | NOEL                          | Non-cancérogène     |                      | Lapin                  |
| Coumanne                                | (cancérogènicité) -           | INOIT-caricerogene  |                      |                        |
|   | estimation                    |                     |                      |                        |
| •                                       | Génotoxicité - in vivo        | 105 ma/ka bw/d      | OECD 474             | Souris                 |
|   |                               | > 105 mg/kg bw/d    |                      |                        |
|   | Mutagènicité                  | Négatif             | OECD 471             | Salmonella typhimurium |
|   | Génotoxicité - in vitro       | Non-génotoxique     | OECD 476             | <b>.</b> .             |
|   | Irritation de la peau         | Non-irritant        |                      | Lapin                  |
|   | NOAEL (orale)                 | > 138,3 mg/kg bw/d  |                      | Souris                 |
|   | DL50 (orale)                  | 680 mg/kg bw        |                      | Rat                    |
|   | Irritation des yeux           | Non-irritant        |                      | Lapin                  |
|   | NOAEL                         | > 115 mg/kg bw/d    |                      | Souris                 |
|   | (développement, orale)        |                     |                      |                        |
|   | Sensibilisation cutanée       |                     | OECD 429             | Souris                 |
| Linalol                                 | NOAEL (orale)                 | 117 mg/kg bw/d      |                      | Rat                    |
|   | DL50 (orale)                  | 2790 mg/kg bw       |                      | Rat                    |
|   | Irritation de la peau         | Légèrement irritant |                      | Homme                  |
|   | DL50 (dermale)                | 5610 mg/kg bw       |                      | Lapin                  |
|   | Génotoxicité - in vivo        | Non-génotoxique     | OECD 475             | Souris                 |
|   | Irritation de la peau         | Irritant            | OECD 404             | Lapin                  |
|   | NOAEL (fertilité, orale)      | 500 mg/kg bw/d      |                      | Rat                    |
|   | Mutagènicité                  | Négatif             | OECD 471             | Salmonella typhimurium |
|   | Sensibilisation cutanée       | 12650 ug/cm2        | OECD 429             | Souris                 |
|   | NOAEL (dermale)               | 250 mg/kg bw/d      | OECD 411             | Rat                    |
|   | Irritation des yeux           | Non-irritant        | OECD 405             | Lapin                  |
|   | NOAEL                         | 365 mg/kg bw/d      |                      | Rat                    |
|   | (développement, orale)        |                     |                      |                        |
| 1-(5,5-dimethyl-1-cyclohexen-1-         | DL50 (dermale)                | > 2000 mg/kg bw     |                      | Lapin                  |
| yl)pent-4-en-1-one                      | 2 2 3 (4 3 )                  |                     |                      |                        |
| ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,  | DL50 (orale)                  | > 5000 mg/kg bw     |                      | Rat                    |
| (Z)-1-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1- |                               |                     |                      |                        |
| yl)-2-butène-1-one                      |                               |                     |                      |                        |
| J., 2 Batone 1 one                      | DL50 (dermale)                | > 2000 mg/kg bw     |                      | Lapin                  |
|   | DL50 (orale)                  | 1670 mg/kg bw       |                      | Rat                    |
| d-Limonène                              | Génotoxicité - in vivo        | > 2000 mg/kg bw/d   |                      | Rat                    |
| d-Elmonene                              | NOEL                          | > 300 mg/kg bw/d    | OECD 451             | Rat                    |
|   | (cancérogènicité, orale)      |                     | OLOD 431             | i Cat                  |
|   | Irritation des yeux           | Non-irritant        | OECD 405             | Lanin                  |
|   | Mutagènicité                  | Négatif             | OECD 405<br>OECD 471 | Lapin                  |
|   | 1                             |                     | OECD 471<br>OECD 429 | Sourie                 |
|   | Sensibilisation cutanée NOAEL | 10075 ug/cm2        | OECD 429             | Souris                 |
|   |                               | 600 mg/kg bw/d      |                      | Rat                    |
|   | (développement, orale)        | luvita at           |                      |                        |
|   | Irritation de la peau         | Irritant            |                      | <br>D-4                |
|   | NOAEL (orale)                 | 30 mg/kg bw/d       |                      | Rat                    |
|   | NOEL (orale)                  | 5 mg/kg bw/d        | <b> </b>             | Rat                    |
|   | DL50 (dermale)                | > 2000 mg/kg bw     | <b> </b>             | Lapin                  |
| I                                       | DL50 (orale)                  | 4400 mg/kg bw       | <b> </b>             | Rat                    |
|   |                               |                     |                      |                        |

Nom de produit : Lafita Narbonne Page 12/17
Date d'émission : 09-11-2016 Remplace l'émission du : --- INFO CARE FDS



Selon règlement (UE) No 2015/830

|        | Génotoxicité - in vitro  | Non-génotoxique     |          |        |
|--------|--------------------------|---------------------|----------|--------|
| Citral | NOAEL                    | 200 mg/kg bw/d      | OECD 421 | Rat    |
|        | (développement, orale)   |                     |          |        |
|        | DL50 (dermale)           | 2250 mg/kg bw       |          | Lapin  |
|        | NOAEL (orale)            | 833 mg/kg bw/d      |          | Rat    |
|        | Génotoxicité - in vitro  | Non-génotoxique     |          |        |
|        | DL50 (orale)             | 4960 mg/kg bw       |          | Rat    |
|        | Mutagènicité             | Négatif             | OECD 471 |        |
|        | NOEL                     | > 100 mg/kg bw/d    | OECD 453 | Rat    |
|        | (cancérogènicité, orale) |                     |          |        |
|        | NOAEL                    | 423 mg/m3           |          | Rat    |
|        | (développement, inh.)    |                     |          |        |
|        | Sensibilisation cutanée  | Sensibilisant.      | OECD 406 | Cobaye |
|        | Irritation de la peau    | Irritant            |          | Homme  |
|        | Irritation de la peau    | Modérément irritant |          | Lapin  |
|        | Irritation des yeux      | Faiblement irritant | OECD 405 | Lapin  |
|        | Génotoxicité - in vivo   | Négatif             | OECD 474 | Souris |
|        | NOAEL (fertilité, orale) | > 1000 mg/kg bw/d   | OECD 421 | Rat    |

### **SECTION 12 INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES**

#### 12.1. Toxicité

Le produit dans son état actuel n'a pas été soumis à des tests écotoxicologiques.

Ecotoxicité : Très toxique pour les organismes aquatiques. CL50 calculée (poisson): 2 mg/l. CE50 calculée

(daphnia): Contient 2 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue.

#### 12.2. Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité

: Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

12.3. Potentiel de bioaccumulation

Bioaccumulation : Information spécifique non connue.

12.4. Mobilité dans le sol

Mobilité : Adsorption dans le sol, faible mobilité.

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

PBT/vPvB évaluation : Ne contient pas des substances PBT ou vPvB, dans des concentrations plus hautes que 0,1%.

12.6. Autres effets néfastes

Autres informations : Non applicable.

Informations écologiques:

| Nom chimique                          | Attribut          |            | Méthode  | Animaux d'expérience              |
|---------------------------------------|-------------------|------------|----------|-----------------------------------|
| 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8- | CL50 (poisson)    | 1,3 mg/l   | OECD 203 |                                   |
| tétramèthyl-2-naphtyl)éthan-1-one     |                   |            |          |                                   |
|                                       | CI50 (algues)     | > 2,6 mg/l | OECD 201 |                                   |
|                                       | CE50 (puce d'eau) | 1,38 mg/l  | OECD 202 |                                   |
|                                       | Log P(oe)         | 5,23       |          |                                   |
|                                       | FBC               | 600        |          |                                   |
| Benzoate de benzyle                   | CI50 (algues)     | 0,475 mg/l |          | Pseudokirchnerella<br>subcapitata |
|                                       | CE50 (puce d'eau) | 3,09 mg/l  | OECD 202 | Daphnia magna                     |

Nom de produit : Lafita Narbonne : Date d'émission : 09-11-2016 : Remplace l'émission du : --- INFO CARE FDS



Selon règlement (UE) No 2015/830

| T <sup>*</sup>   | 1                                | 1            | 1          | 1                        |
|--|----------------------------------|--------------|------------|--------------------------|
|  | NOEC (puce d'eau) -<br>chronique | 0,258 mg/l.d | OECD 211   | Daphnia magna            |
|  | Biodégradation ultime            | 94 %         | OECD 301 F |                          |
|  | aérobie (%)                      |              |            |                          |
|  | CL100 (poisson)                  | 2,84 mg/l    | OECD 203   | Brachydanio rerio        |
|  | CL0 (poisson)                    | 1,9 mg/l     | OECD 203   | Brachydanio rerio        |
|  | CL50 (poisson)                   | 2,32 mg/l    | OECD 203   | Brachydanio rerio        |
|  | Log P(oe)                        | 3,97         | 0_0_       |                          |
|  | FBC                              | 24           |            |                          |
| alpha-hexylcinnamaldéhyde  | Cl50 (algues)                    | > 0,32 mg/l  | OECD 201   | Desmodesmus              |
|  | Joseph (alignes)                 | o, =g        |            | subspicatus              |
|  | Biodégradation ultime            | 97 %         | OECD 301 F | Casopicatas              |
|  | aérobie (%)                      | 01 70        | 0200011    |                          |
|  | CL50 (poisson)                   | 1,7 mg/l     | OECD 203   | Pimephales promelas      |
|  | NOEC (poisson)                   | 0,93 mg/l    | OECD 203   | Pimephales promelas      |
|  | Log P(oe)                        | 5,3          | 200 200    | i intepriales profiteias |
| Salicylate de pentyle  | CL50 (poisson)                   | 1,34 mg/l    |            | Brachydanio rerio        |
| Salicylate de perityle   | Biodégradation ultime            | 86 %         | OECD 301 F |                          |
|  | aérobie (%)                      | 00 /0        | OECD 301 F |                          |
|  | CE50 (puce d'eau)                | 2,8 mg/l     |            | Daphnia magna            |
|  | •                                | 4,4000       |            |                          |
|  | Log P(oe)<br>FBC                 | 55           |            |                          |
| (1/) trans 2.2 Dimethyl E (2.2.2                                   | · I                              | !            | OECD 202   |                          |
| (+/-) trans-3,3-Dimethyl-5-(2,2,3-                                 | CL50 (poisson)                   | 1,2 mg/l     | OECD 203   |                          |
| trimethyl-cyclopent-3-en-1-yl)-pent-4-                             |                                  |              |            |                          |
| en-2-ol  | OFFO (nues discu)                | 4/1          | OECD 202   | Danhaia magana           |
|  | CE50 (puce d'eau)                | 1 mg/l       | OECD 202   | Daphnia magna            |
|  | Biodégradation ultime            | 7 %          | OECD 301 C |                          |
|  | aérobie (%)                      | 4.00         |            |                          |
| (E)  | Log P(oe)                        | 4,99         | 0505.000   |                          |
| (E)-oxacyclohexadec-12-én-2-one et (E)-oxacyclohexadec-13-én-2-one | NOEC (poisson)                   | 0,52 mg/l    | OECD 203   | Oncorhynchus mykiss      |
|  | CL50 (poisson)                   | 2,0 mg/l     | OECD 203   | Oncorhynchus mykiss      |
|  | CE50 (puce d'eau)                | 0,48 mg/l    | OECD 202   | Daphnia magna            |
|  | Log P(oe)                        | 5,02         | 0200 202   | Bapinia magna            |
| 2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-                                      | Biodégradation ultime            | 0 %          | OECD 301 F |                          |
| cyclopentène-1-yl)-but-2-ène-1-ol                                  | aérobie (%)                      | 7.0          | 0208 0011  |                          |
| Systeponione i yi, but 2 one i oi                                  | CI50 (algues)                    | 2,5 mg/l     |            | Pseudokirchnerella       |
|  | Oloo (digues)                    | 2,5 mg/1     |            | subcapitata              |
|  | CE50 (puce d'eau)                | 0,63 mg/l    | OECD 202   | Daphnia magna            |
|  | CL50 (poisson)                   | 1,1 mg/l     |            | Lepomis macrochirus      |
|  | Log P(oe)                        | 4,44         |            | Leboniie madiodiii as    |
| d-Limonène   | CL50 (poisson)                   | 0,720 mg/l   | OECD 203   | Pimephales promelas      |
| Limonone   | CE50 (puce d'eau)                | 0,720 mg/l   | OECD 203   | Daphnia magna            |
|  | Biodégradation ultime            | > 92 %       | 202        |                          |
|  | aérobie (%)                      | 7 72 70      |            |                          |
|  | NOEC (puce d'eau) -              | 0,15 mg/l.d  |            | Daphnia magna            |
|  | chronique                        | 0, 13 mg/i.u |            | Dahiiiia iiiaAiia        |
|  |                                  | 4,38         |            |                          |
|  | Log P(oe)                        | T+,50        |            |                          |

Teneur en COV soumis à : 475 g/I

taxe (La Suisse)

### SECTION 13 CONSIDÉRATIONS RÉLATIVES À L'ÉLIMINATION

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Nom de produit : Lafita Narbonne Page 14/17

Date d'émission : 09-11-2016 Remplace l'émission du : --- INFO CARE FDS



Selon règlement (UE) No 2015/830

Résidus de produit : Ne pas éliminer le récipient vide avec les déchets produits par les ménages. Les emballages

peuvent être recyclés. Des restes de ce produit, des chiffons imprégnés, et des emballages non

vidés sont considérés comme des déchets dangereux.

Avertissements

supplémentaires

Catalogue des Déchets

Européen

: Eliminer des déchets dangereux conforme à la directive 91/689/CEE, sous l'attribution d'une code de déchets conforme à la décision 2000/532/CE. dans un centre officiel de collecte des déchets

dangereux.

Codes OMoD : 20 01 97 S

Législation locale : L'élimination des déchets doit être conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et

locales en vigueur. La réglementation locale peut être plus sévère que les exigences régionales ou nationales et doit être observée. La Suisse: Placer les boîtes complètement vides avec les déchets urbains. Si la boîte n'est pas complètement vide, la rendre au point de vente ou la déposer dans

une borne de collecte de déchets spéciaux.

#### SECTION 14 INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

#### 14.1. Numéro ONU

UN Numéro : UN 3082

#### 14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Nom d'expédition : MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A. (

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tétramèthyl-2-naphtyl)éthan-1-one; Salicylate de pentyle)

Nom d'expédition (IMDG, : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (

IATA) 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-Octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphtyl)ethan-1-one; Pentyl salicylate)

#### 14.3/14.4/14.5. Classe(s) de danger pour le transport/Groupe d'emballage/Dangers pour l'environnement

ADR/RID/ADN (route/chemin de fer/voies de navigation intérieures)

Classé : 9
Code de classification : M6
Groupe d'emballage : III
Etiquette de danger : 9



Autres informations : Le transport par navire-citerne sur des voies navigables intérieures n'est pas prévu.

IMDG (Mer)

Classé : 9 Groupe d'emballage : III

EmS (incendie / fuite) : F - A / S - F

Polluant marin : Oui

IATA (Air)

Classé : 9

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Autres informations : Des variantes spécifiques nationales peuvent s'appliquer. Possiblement la dérogation de "quantités

limitées" s'applique pour le transport de cette produit.

#### 14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC

Nom de produit : Lafita Narbonne : Lafita Narbonne : Date d'émission : 09-11-2016 : Remplace l'émission du : --- INFO CARE FDS



Selon règlement (UE) No 2015/830

Marpol

: Pas prévu pour le transport en vrac de cargaisons selon les instruments de l'Organisation maritime internationale (OMI). Liquides conditionnés ne sont pas considérés en vrac.

#### SECTION 15 INFORMATIONS RELATIVES A LA RÉGLEMENTATION

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

#### d'environnement

Régulations CE : Règlement (UE) No 2015/830 (REACH), Règlement (CE) no 1272/2008 (CLP) et autres

réglementations en vigueur.

Décret n° 2014-285 du 3 mars 2014 modifiant la nomenclature des installations classées, prise en compte des dispositions de la directive 2012/18/UE dite Seveso 3. ICPE No:

4510 : Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie aiguë 1 ou chronique 1.

4511 : Dangereux pour l'environnement aquatique de catégorie chronique 2.

: En Suisse l'emballage doit porter l'inscription suivante: Placer les boîtes complètement vides avec les déchets urbains. Si la boîte n'est pas complètement vide, la rendre au point de vente ou la déposer dans une borne de collecte de déchets spéciaux.

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité

chimique

: Non applicable.

#### SECTION 16 AUTRES INFORMATIONS

#### 16.1. Autres informations

Cette fiche de données de sécurité est conforme à la Règlement (UE) No 2015/830 datée du 28 mai 2015 et est précis au meilleur de notre connaissance et à l'expérience à la date de remise spécifiée. L'Utilisateur a l'obligation d'utiliser ce produit en toute sécurité et conformément à toutes lois et tous règlements applicables à l'usage du produit. Cette fiche de données de sécurité complètent les informations techniques mais ne les remplacent pas et n'offrent pas de garantie pour les propriétés de ce produit.

Avertissement de danger aux utilisateurs si le produit est utilisé non conformément à l'usage pour lequel il à été développé.

Les informations modifiées ou rénovées par rapport à la publication précédente ont été marquées d'un astérisque (\*).

Liste des abréviations et acronymes susceptibles d'être utilisés dans cette fiche de données de sécurité:

ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

ATE : Estimation de la toxicité aiguë

CLP : Classification, étiquetage et emballage

CMR : Cancérogène, Mutagène ou toxiques pour la Reproduction

CEE : Communauté économique européenne IATA : Association internationale du transport aérien

Recueil IBC : Recueil international de règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant

des produits chimiques dangereux en vrac

ICPE : Installations Classées pour la Protection de l'Environnement IMDG : Code maritime international des marchandises dangereuses

DL50/CL50 : Dose/Concentration Létale, causant la mort de 50 % d'une population

MAC : Maximum Allowable Concentration

MARPOL : Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires

NO(A)EL : Dose sans effet (adversible) observable

OECD : Organisation de coopération et de développement économiques

PBT : Persistant, bioaccumulable et toxique PC : Catégorie de produits chimiques

PT : Type de produit

Nom de produit : Lafita Narbonne : Date d'émission : 09-11-2016 : Remplace l'émission du : --- INFO CARE FDS



Selon règlement (UE) No 2015/830

REACH : Enregistrement, évaluation et autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions

applicables à ces substances

RID : Règlement concernant le transport International ferroviaire des marchandises Dangereuses

STP : Installation de traitement des eaux usées

SU : Secteur d'utilisation

VME/VLE : Valeur Moyenne d'Exposition/ Valeur Limite d'Exposition

ONU : Organisation des Nations Unies
COV : Composés organiques volatils

vPvB : Très persistant et très bioaccumulable

Explication des classes de danger de la rubrique 3:

Flam. Liq. 3 : Liquide inflammable, catégorie 3.

Acute Tox. 4 : Toxicité aiguë, catégorie 4.

Skin Irrit. 2 : Irritation cutanée, catégorie 2.

Eye Irrit. 2 : Irritation oculaire, catégorie 2.

Skin Sens. 1 : Sensibilisation cutanée, catégorie 1.

Asp. Tox. 1 : Danger par aspiration, catégorie 1.

Aquatic Chronic 1
 Aquatic Chronic 2
 Aquatic Chronic 2
 Aquatic Chronic 3
 Aquatic Chronic 3
 Danger pour le milieu aquatique, chronic catégorie 2.
 Danger pour le milieu aquatique, chronic catégorie 3.
 Aquatic Acute 1
 Danger pour le milieu aquatique acute, catégorie 1.

Explication des phrases H de la rubrique 3 :

H226 Liquide et vapeurs inflammables.

H302 Nocif en cas d'ingestion.

H304 Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.

H315 Provoque une irritation cutanée.
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
 H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.

H410 Très toxique pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme.
H411 Toxique pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, avec des effets à long terme.

Fin de la fiche de données de sécurité.

Nom de produit : Lafita Narbonne : Lafita Narbonne : Date d'émission : 09-11-2016 : Remplace l'émission du : --- INFO CARE FDS