

**Car & Home PERFUME ANTI TOBACCO**

**RUBRIQUE 1: IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE**

- 1.1 Identificateur de produit:** Car & Home PERFUME ANTI TOBACCO  
**Autres moyens d'identification:**  
**UFI:** VTG0-20X4-P00K-JWG4
- 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées:**  
 Utilisations identifiées pertinentes (Utilisation par les consommateurs): Parfums d'ambiance  
 Utilisations déconseillées: Toute utilisation non spécifiée dans cette section ou dans la sous-rubrique 7.3
- 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité / Distributeur:**  
 MB ELIX sp. z oo sp.k.  
 ul. Skarżyńskiego 26  
 54-530 Wrocław - Poland  
 Tél.: 0048 71 387 85 33 - Fax: 0048 71 722 29 68  
 lab@elix.pl  
 www.elixscent.com
- 1.4 Numéro d'appel d'urgence:** 0048 71 387 85 33 (8.00-16.00)

**RUBRIQUE 2: IDENTIFICATION DES DANGERS**

- 2.1 Classification de la substance ou du mélange:**  
**Règlement n° 1272/2008 (CLP) :**  
 La classification de ce produit a été réalisée conformément au Règlement n° 1272/2008 (CLP).  
 Flam. Liq. 3: Liquides inflammables, Catégorie 3, H226
- 2.2 Éléments d'étiquetage:**  
**Règlement n° 1272/2008 (CLP) :**  
 Étiquetage de paquets dont le contenu n'excède pas 125 ml:  
**Attention**
- 
- Mentions de danger:**  
 Pas pertinent
- Conseils de prudence:**  
 P101: En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
 P102: Tenir hors de portée des enfants.  
 P501: Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale.
- Informations complémentaires:**  
 EUH208: Contient 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one, coumarin, hexyl cinnamaldehyde. Peut produire une réaction allergique.
- UFI:** VTG0-20X4-P00K-JWG4
- 2.3 Autres dangers:**  
 Le produit ne répond pas aux critères des substances persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT) / des substances très persistantes et très bioaccumulables (vPvB)  
 Le produit ne répond pas aux critères relatifs aux propriétés de perturbation endocrinienne.

**RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS (\*\*)**

- 3.1 Substances:**  
 Pas pertinent
- 3.2 Mélanges:**  
**Description chimique:** Mélange à base de produits chimiques  
**Composants:**  
 Conformément à l'Annexe II du Règlement (CE) n°1907/2006 (point 3), le produit contient::

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**Car & Home PERFUME ANTI TOBACCO**

**RUBRIQUE 3: COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS (suite) (\*\*)**

| Identification                                                                         | Nom chimique /classification                                                         |                                                                                                                                                             | Concentration            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6<br>Index: 603-002-00-5<br>REACH: 01-2119457610-43-XXXX   | <b>éthanol<sup>(1)</sup></b>                                                         | Auto classifiée                                                                                                                                             | <b>25 - &lt;30%</b>      |
|                                                                                        | Règlement 1272/2008                                                                  | Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225 - Danger                                                                                                             |                          |
| CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0<br>Index: 606-002-00-3<br>REACH: 01-2119457290-43-XXXX   | <b>butanone<sup>(2)</sup></b>                                                        | ATP CLP00                                                                                                                                                   | <b>0,25 - &lt;0,5%</b>   |
|                                                                                        | Règlement 1272/2008                                                                  | Eye Irrit. 2: H319; Flam. Liq. 2: H225; STOT SE 3: H336; EUH066 - Danger                                                                                    |                          |
| CAS: 1222-05-5<br>EC: 214-946-9<br>Index: 603-212-00-7<br>REACH: 01-2119488227-29-XXXX | <b>1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindéno[5,6-c]pyrane<sup>(1)</sup></b> | ATP ATP01                                                                                                                                                   | <b>0,1 - &lt;0,25%</b>   |
|                                                                                        | Règlement 1272/2008                                                                  | Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410 - Attention                                                                                                  |                          |
| CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7<br>Index: Pas pertinent<br>REACH: 01-2119949300-45-XXXX  | <b>Coumarin<sup>(1)</sup></b>                                                        | Auto classifiée                                                                                                                                             | <b>0,1 - &lt;0,25%</b>   |
|                                                                                        | Règlement 1272/2008                                                                  | Acute Tox. 4: H302; Aquatic Chronic 3: H412; Skin Sens. 1B: H317 - Attention                                                                                |                          |
| CAS: 101-86-0<br>EC: 202-983-3<br>Index: Pas pertinent<br>REACH: 01-2119533092-50      | <b>Hexyl cinnamaldehyde<sup>(1)</sup></b>                                            | Auto classifiée                                                                                                                                             | <b>0,1 - &lt;0,25%</b>   |
|                                                                                        | Règlement 1272/2008                                                                  | Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 2: H411; Skin Sens. 1B: H317 - Attention                                                                             |                          |
| CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9<br>Index: 613-088-00-6<br>REACH: 01-2120761540-60-XXXX | <b>1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<sup>(1)</sup></b>                                    | ATP ATP21                                                                                                                                                   | <b>0,01 - &lt;0,036%</b> |
|                                                                                        | Règlement 1272/2008                                                                  | Acute Tox. 2: H330; Acute Tox. 4: H302; Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Eye Dam. 1: H318; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1A: H317 - Danger |                          |

(1) Substance qui présente un risque pour la santé ou l'environnement qui répond aux critères énoncés dans le Règlement (UE) n°2020/878

(2) Substance pour laquelle il existe, en vertu des dispositions de l'Union, une limite d'exposition sur le lieu de travail

Pour plus d'informations sur les dangers du produit, voir les rubriques 11, 12 et 16.

**Autres informations:**

| Identification                                               | Facteur M |   |
|--------------------------------------------------------------|-----------|---|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 | Aigus     | 1 |
|                                                              | Chronique | 1 |

| Identification                                                  | Limite de concentration spécifique    |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| éthanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6                        | % (p/p) >=50: Eye Irrit. 2 - H319     |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9 | % (p/p) >=0,036: Skin Sens. 1A - H317 |

L'estimation de la toxicité aiguë pour la substance figurant à l'annexe VI, partie 3, du règlement (CE) no 1272/2008 ou déterminée conformément à l'annexe I dudit règlement:

| Identification                                                  | Toxicité sévère            |               | Genre |
|-----------------------------------------------------------------|----------------------------|---------------|-------|
| Coumarin<br>CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7                       | DL50 orale                 | 500 mg/kg     |       |
|                                                                 | DL50 cutanée               | Pas pertinent |       |
|                                                                 | CL50 inhalation de vapeurs | Pas pertinent |       |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9 | DL50 orale                 | 450 mg/kg     |       |
|                                                                 | DL50 cutanée               | Pas pertinent |       |
|                                                                 | CL50 inhalation de vapeurs | 0,5 mg/L *    |       |

\*Valeur équivalente ATE de la substance applicable à la voie d'exposition du produit. Pour la valeur de L'ATE associée à la voie d'exposition de la substance, voir la section 11.

**RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS**

**4.1 Description des premiers secours:**

Les symptômes résultant d'une intoxication peuvent survenir après l'exposition, raison pour laquelle, en cas de doute, toute exposition directe au produit chimique ou persistance de la gêne exige des soins médicaux, en fournissant la FDS du produit concerné.

**Par inhalation:**

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## Car & Home PERFUME ANTI TOBACCO

### RUBRIQUE 4: PREMIERS SECOURS (suite)

Il s'agit d'un produit jugé non dangereux par inhalation. Il est toutefois recommandé, en cas de symptômes d'intoxication d'enlever la personne affectée du lieu d'exposition, de lui fournir de l'air propre et de la maintenir au repos. Demander des soins médicaux si les symptômes persistent.

#### Par contact cutané:

Retirer les vêtements et les chaussures contaminés, rincer la peau ou, si besoin, doucher abondamment la personne concernée à l'eau froide et au savon neutre. En cas d'affection importante, consulter un médecin. Si le mélange produit des brûlures ou une congélation, ne pas retirer les vêtements car la lésion produite pourrait empirer si ceux-ci sont collés à la peau. Dans le cas où des ampoules se formeraient sur la peau, celles-ci ne doivent jamais être percées car cela augmenterait le risque d'infection.

#### Par contact avec les yeux:

Rincer les yeux à l'eau pendant au moins 15 minutes. Si la personne accidentée utilise des lentilles de contact, celles-ci devront être enlevées à condition qu'elles ne soient pas collées aux yeux, auquel cas, cela pourrait provoquer des lésions supplémentaires. Dans tous les cas et après le nettoyage, il faudra se rendre chez un médecin le plus rapidement possible muni de la FDS du produit.

#### Par ingestion/aspiration:

Ne pas provoquer de vomissement. En cas de vomissement, maintenir la tête penchée en avant pour éviter toute aspiration. Maintenir la personne affectée au repos. Rincer la bouche et la gorge, vu qu'il est possible qu'elles aient été touchées lors de l'ingestion.

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

Les effets aigus et à retardement sont ceux signalés dans les rubriques 2 et 11.

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

Pas pertinent

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

#### 5.1 Moyens d'extinction:

##### Moyens d'extinction appropriés:

Extincteur à mousse (AB), Extincteur à poudre chimique sèche (ABC), Extincteur de dioxyde de carbone (BC)

##### Moyens d'extinction inappropriés:

Jet d'eau

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

La réaction suite à la combustion ou décomposition thermique peut s'avérer très toxique et par conséquent, représenter un risque très élevé pour la santé.

#### 5.3 Conseils aux pompiers:

En fonction de l'ampleur de l'incendie, il pourra être nécessaire de porter des vêtements de protection intégrale ainsi qu'un équipement respiratoire personnel. Disposer d'un minimum d'installations d'urgence ou d'éléments d'intervention (couvertures ignifuges, trousse à pharmacie...) selon la Directive 89/654/CE.

##### Dispositions supplémentaires:

Intervenir conformément au Plan d'Urgences Intérieur et aux Fiches d'information relatives aux interventions en cas d'accidents et autres urgences. Supprimer toute source d'ignition. En cas d'incendie, refroidir les containers de stockage des produits susceptibles de s'enflammer ou d'exploser en raison des températures élevées. Éviter le déversement des produits servant à éteindre l'incendie en milieu aquatique.

### RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE (\*\*)

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

##### Pour les non-secouristes:

Isoler les fuites à condition qu'il n'y ait pas de risque supplémentaire pour les personnes en charge de cette tâche. Évacuer la zone et maintenir éloignées les personnes sans protection. En cas de contact potentiel avec le produit déversé, il est obligatoire de porter l'équipement de protection individuelle (Voir rubrique 8). Éviter en priorité toute formation de mélanges vapeur-air inflammables, par ventilation ou utilisation d'agent d'inertisation. Supprimer toute source d'ignition. Éliminer les décharges électrostatiques provoquées par l'interconnexion de toutes les surfaces conductrices sur lesquelles de l'électricité statique peut apparaître, le tout connecté à la terre.

##### Pour les secouristes:

Porter un équipement de sécurité. Éloigner les personnes non protégées. Voir rubrique 8.

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

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

## Car & Home PERFUME ANTI TOBACCO

### RUBRIQUE 6: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE (suite) (\*\*)

Il est recommandé d'éviter tout déversement du produit mais aussi de son emballage dans l'environnement.

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

Nous préconisons:

Empêchez le produit de pénétrer dans les canalisations, les égouts ou les cours d'eau. Absorbent le déversement à l'aide de sable ou d'un absorbant inerte et mettez-le en lieu sûr. N'absorbent pas le produit dans de la sciure de bois ou d'autres absorbants combustibles. Recueillez le produit dans des conteneurs appropriés et gérez-le conformément à la législation en vigueur.

Déversements dans l'eau ou dans la mer :

Légers déversements :

Contenez le déversement à l'aide de barrières ou d'équipements similaires. Utilisez des absorbants appropriés pour la collecte et traitez les déchets conformément à la réglementation en vigueur.

Déversements importants :

Si possible, contenez le déversement dans les eaux libres à l'aide de barrières ou d'équipements similaires. Si cela n'est pas possible, essayez de contrôler sa propagation et ramassez le produit à l'aide de moyens mécaniques appropriés. Consultez toujours des experts avant d'utiliser des dispersants et assurez-vous que vous disposez des autorisations nécessaires pour leur utilisation. Traitez les déchets conformément à la réglementation en vigueur.

#### 6.4 Référence à d'autres rubriques:

Voir les rubriques 8 et 13.

### RUBRIQUE 7: MANIPULATION ET STOCKAGE

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

A.- Précautions pour une manipulation en toute sécurité

Respecter la législation en vigueur en matière de prévention des risques au travail. Maintenir les récipients hermétiques. Contrôler les écoulements et déchets, élimination par des méthodes sûres (chapitre 6). Éviter le déversement libre à partir du récipient. Maintenir les lieux ordonnés et propres, où sont manipulés les produits dangereux.

B.- Recommandations techniques pour la prévention des incendies et des explosions.

Transvaser dans un lieu correctement ventilé, de préférence au moyen d'une extraction localisée. Contrôler totalement les foyers inflammable (téléphones portables, étincelles,...) et ventiler lors des opérations de nettoyage. Éviter toute atmosphère dangereuse à l'intérieur des récipients, dans la mesure du possible. Transvaser lentement pour éviter de causer des décharges électrostatiques. En cas de décharges électrostatiques: garantir une connexion équipotentielle parfaite, utiliser des prises terre systématiquement, ne pas porter des vêtements de travail en fibres acryliques, privilégiant des vêtements en coton et des bottes. Respecter les exigences de base, en matière de sécurité pour équipements et systèmes définis dans la Directive 2014/34/EC ainsi que les dispositions minimum pour garantir la protection de la sécurité et la santé des employés selon les critères retenus dans la Directive 1999/92/EC. Consulter la rubrique 10 concernant les conditions et les matières à éviter.

C.- Recommandations techniques pour la prévention des risques ergonomiques et toxicologiques.

Pour le contrôle de l'exposition, consulter la rubrique 8. Ne pas manger, boire et fumer dans les zones de travail; se laver les mains après chaque utilisation; enlever les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant d'entrer dans une zone de restauration

D.- Recommandations techniques pour la prévention des risques environnementaux

Il est recommandé de disposer de matériel absorbant à proximité du produit (Voir sous-rubrique 6.3)

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

A.- Exigences spécifiques en matière de stockage

Température minimale: 5 °C

Température maximale: 35 °C

Durée maximale: 36 mois

B.- Conditions générales de stockage

Éviter toutes sources de chaleur, radiation, électricité statique et tout contact avec des aliments. Pour obtenir des informations supplémentaires voir sous-rubrique 10.5

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

A l'exception des indications déjà spécifiées, il n'est pas nécessaire de suivre des recommandations spéciales concernant l'usage de ce produit.

### RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE (\*\*)

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**Car & Home PERFUME ANTI TOBACCO**

**RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE (suite) (\*\*)**

**8.1 Paramètres de contrôle:**

Substances dont les valeurs limites d'exposition professionnelle doivent être contrôlées sur le lieu de travail:

INRS (Révision/Mise à jour: Décret n° 2024-307 du 4 avril 2024):

| Identification                         |  | Limites d'exposition professionnelle |          |                        |
|----------------------------------------|--|--------------------------------------|----------|------------------------|
| éthanol<br>CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6  |  | VME                                  | 1900 ppm | 1000 mg/m <sup>3</sup> |
|                                        |  | VLCT                                 | 9500 ppm | 5000 mg/m <sup>3</sup> |
| butanone<br>CAS: 78-93-3 EC: 201-159-0 |  | VME                                  | 200 ppm  | 600 mg/m <sup>3</sup>  |
|                                        |  | VLCT                                 | 300 ppm  | 900 mg/m <sup>3</sup>  |

**DNEL (Travailleurs):**

| Identification                                                                                     |            | Courte exposition     |               | Longue exposition      |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|---------------|------------------------|---------------|
|                                                                                                    |            | Systémique            | Local         | Systémique             | Local         |
| éthanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6                                                           | Oral       | Pas pertinent         | Pas pertinent | Pas pertinent          | Pas pertinent |
|                                                                                                    | Cutanée    | Pas pertinent         | Pas pertinent | Pas pertinent          | Pas pertinent |
|                                                                                                    | Inhalation | Pas pertinent         | Pas pertinent | 380 mg/m <sup>3</sup>  | Pas pertinent |
| butanone<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0                                                          | Oral       | Pas pertinent         | Pas pertinent | Pas pertinent          | Pas pertinent |
|                                                                                                    | Cutanée    | Pas pertinent         | Pas pertinent | 1161 mg/kg             | Pas pertinent |
|                                                                                                    | Inhalation | 900 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent | 600 mg/m <sup>3</sup>  | Pas pertinent |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindéno[5,6-c]pyrane<br>CAS: 1222-05-5<br>EC: 214-946-9 | Oral       | Pas pertinent         | Pas pertinent | Pas pertinent          | Pas pertinent |
|                                                                                                    | Cutanée    | Pas pertinent         | Pas pertinent | 36,7 mg/kg             | Pas pertinent |
|                                                                                                    | Inhalation | Pas pertinent         | Pas pertinent | 13,5 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent |
| Coumarin<br>CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7                                                          | Oral       | Pas pertinent         | Pas pertinent | Pas pertinent          | Pas pertinent |
|                                                                                                    | Cutanée    | Pas pertinent         | Pas pertinent | 0,79 mg/kg             | Pas pertinent |
|                                                                                                    | Inhalation | Pas pertinent         | Pas pertinent | 6,78 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9                                    | Oral       | Pas pertinent         | Pas pertinent | Pas pertinent          | Pas pertinent |
|                                                                                                    | Cutanée    | Pas pertinent         | Pas pertinent | 0,966 mg/kg            | Pas pertinent |
|                                                                                                    | Inhalation | Pas pertinent         | Pas pertinent | 6,81 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent |

**DNEL (Population):**

| Identification                                                                                     |            | Courte exposition     |               | Longue exposition      |               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------|---------------|------------------------|---------------|
|                                                                                                    |            | Systémique            | Local         | Systémique             | Local         |
| éthanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6                                                           | Oral       | Pas pertinent         | Pas pertinent | Pas pertinent          | Pas pertinent |
|                                                                                                    | Cutanée    | Pas pertinent         | Pas pertinent | Pas pertinent          | Pas pertinent |
|                                                                                                    | Inhalation | Pas pertinent         | Pas pertinent | 114 mg/m <sup>3</sup>  | Pas pertinent |
| butanone<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0                                                          | Oral       | Pas pertinent         | Pas pertinent | 31 mg/kg               | Pas pertinent |
|                                                                                                    | Cutanée    | Pas pertinent         | Pas pertinent | 412 mg/kg              | Pas pertinent |
|                                                                                                    | Inhalation | 450 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent | 106 mg/m <sup>3</sup>  | Pas pertinent |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindéno[5,6-c]pyrane<br>CAS: 1222-05-5<br>EC: 214-946-9 | Oral       | Pas pertinent         | Pas pertinent | 2,3 mg/kg              | Pas pertinent |
|                                                                                                    | Cutanée    | Pas pertinent         | Pas pertinent | 22 mg/kg               | Pas pertinent |
|                                                                                                    | Inhalation | Pas pertinent         | Pas pertinent | 4 mg/m <sup>3</sup>    | Pas pertinent |
| Coumarin<br>CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7                                                          | Oral       | Pas pertinent         | Pas pertinent | 0,39 mg/kg             | Pas pertinent |
|                                                                                                    | Cutanée    | Pas pertinent         | Pas pertinent | 0,39 mg/kg             | Pas pertinent |
|                                                                                                    | Inhalation | Pas pertinent         | Pas pertinent | 1,69 mg/m <sup>3</sup> | Pas pertinent |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9                                    | Oral       | Pas pertinent         | Pas pertinent | Pas pertinent          | Pas pertinent |
|                                                                                                    | Cutanée    | Pas pertinent         | Pas pertinent | 0,345 mg/kg            | Pas pertinent |
|                                                                                                    | Inhalation | Pas pertinent         | Pas pertinent | 1,2 mg/m <sup>3</sup>  | Pas pertinent |

**PNEC:**

| Identification                           |              |            |                        |  |           |
|------------------------------------------|--------------|------------|------------------------|--|-----------|
| éthanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6 | STP          | 580 mg/L   | Eau douce              |  | 0,96 mg/L |
|                                          | Sol          | 0,63 mg/kg | Eau de mer             |  | 0,79 mg/L |
|                                          | Intermittent | 2,75 mg/L  | Sédiments (Eau douce)  |  | 3,6 mg/kg |
|                                          | Oral         | 0,38 g/kg  | Sédiments (Eau de mer) |  | 2,9 mg/kg |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**Car & Home PERFUME ANTI TOBACCO**

**RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE (suite) (\*\*)**

| Identification                                                                                   |              |               |                        |               |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------|------------------------|---------------|
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,7,8,8-hexaméthylindéno[5,6-c]pyrane<br>CAS: 1222-05-5<br>EC: 214-946-9 | STP          | 1 mg/L        | Eau douce              | 0,0068 mg/L   |
|                                                                                                  | Sol          | 1,5 mg/kg     | Eau de mer             | 0,00044 mg/L  |
|                                                                                                  | Intermittent | Pas pertinent | Sédiments (Eau douce)  | 2 mg/kg       |
|                                                                                                  | Oral         | 20,4 g/kg     | Sédiments (Eau de mer) | 0,394 mg/kg   |
| Coumarin<br>CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7                                                        | STP          | 6,4 mg/L      | Eau douce              | 0,019 mg/L    |
|                                                                                                  | Sol          | 0,018 mg/kg   | Eau de mer             | 0,0019 mg/L   |
|                                                                                                  | Intermittent | 0,0142 mg/L   | Sédiments (Eau douce)  | 0,15 mg/kg    |
|                                                                                                  | Oral         | 0,0307 g/kg   | Sédiments (Eau de mer) | 0,015 mg/kg   |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9                                  | STP          | 1,03 mg/L     | Eau douce              | 0,00403 mg/L  |
|                                                                                                  | Sol          | 3 mg/kg       | Eau de mer             | 0,000403 mg/L |
|                                                                                                  | Intermittent | 0,0011 mg/L   | Sédiments (Eau douce)  | 0,0499 mg/kg  |
|                                                                                                  | Oral         | Pas pertinent | Sédiments (Eau de mer) | 0,00499 mg/kg |

**8.2 Contrôles de l'exposition:**

A.- Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

À titre de mesure préventive, il est recommandé d'utiliser les équipements de protection individuelle basiques, avec le <marquage CE> correspondant. Pour plus de renseignements sur les équipements de protection individuelle (stockage, utilisation, nettoyage, entretien, type de protection,...) consulter la brochure d'informations fournie par le fabricant de l'EPI. Les indications formulées dans ce point concernent le produit pur. Les mesures de protection concernant le produit dilué pourront varier en fonction de son degré de dilution, de son utilisation, de la méthode d'application, etc. Pour déterminer l'obligation d'installer des douches de sécurité et/ou des rince-œil de secours dans les entrepôts, respecter la réglementation concernant le stockage de produits chimiques applicable dans chaque cas. Pour plus de renseignements, se référer aux sous-rubriques 7.1 et 7.2. Toute l'information contenue ici est une recommandation qui nécessite une spécification de la part des services de prévention des risques au travail, si la société dispose de mesures supplémentaires.

B.- Protection respiratoire.

Si les conditions de travail et/ou les mesures de sécurité adoptées ne permettent pas de maintenir la concentration dans l'air du produit en dessous des limites d'exposition (le cas échéant) ou à des niveaux acceptables (en l'absence de limites d'exposition), un équipement de protection respiratoire approprié choisi par un professionnel qualifié doit être utilisé.

C.- Protection spécifique pour les mains.

| Pictogramme                                                                                                             | PPE                                                                                                                                        | Marquage                                                                            | normes ECN        | Observations                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------|
| <br>Protection des mains obligatoire | Gants de protection chimique (Matériel: Polyéthylène linéaire basse densité (LLPDE), Temps de pénétration: > 480 min, Épaisseur: 0,062 mm) |  | EN ISO 21420:2020 | Remplacer les gants en cas de début de détérioration. |

Étant donné que le produit est un mélange de différents matériaux, la résistance de la matière des gants ne peut pas être calculée au préalable de manière fiable et par conséquent ils devront être contrôlés avant leur utilisation.

D.- Protection du visage et des yeux

| Pictogramme                                                                                                             | PPE                                                        | Marquage                                                                            | normes ECN                                                    | Observations                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br>Protection du visage obligatoire | Lunettes panoramiques contre les éclaboussures/projections |  | EN ISO 16321-1:2022 + EN ISO 16321-3:2022<br>EN ISO 4007:2018 | Nettoyer quotidiennement et désinfecter régulièrement en suivant les instructions du fabricant. À utiliser s'il y a un risque d'éclaboussures. |

E.- Protection du corps

| Pictogramme | PPE                                  | Marquage                                                                            | normes ECN                | Observations                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-------------|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|             | Vêtements de travail                 |  |                           | Remplacer en cas de signe de détérioration. Pour les périodes prolongées d'exposition au produit par des utilisateurs professionnels/industriels, il est recommandé d'utiliser CE III, conformément aux normes EN ISO 6529:2001, EN ISO 6530:2005, EN ISO 13688:2013, EN 464:1994 |
|             | Chaussures de travail antidérapantes |  | EN ISO 20347:2022/A1:2024 | Remplacer en cas de signe de détérioration. Pour les périodes prolongées d'exposition au produit par des utilisateurs professionnels/industriels, il est recommandé d'utiliser CE III, conformément aux normes EN ISO 20345 et EN 13832-1                                         |

F.- Mesures complémentaires d'urgence

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**Car & Home PERFUME ANTI TOBACCO**

**RUBRIQUE 8: CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE (suite) (\*\*)**

Il est recommandé de mettre en place des équipements d'urgence supplémentaires dans les lieux de travail particulièrement exposés au produit ou dans les situations où l'évaluation des risques met en évidence la nécessité d'un tel équipement.

| Mesure d'urgence                                                                                      | normes                                          | Mesure d'urgence                                                                                 | normes                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|
| <br>Douche d'urgence | ANSI Z358-1<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 | <br>Rincer œil | DIN 12 899<br>ISO 3864-1:2011, ISO 3864-4:2011 |

**Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement:**

En vertu de la législation communautaire sur la protection environnementale, il est recommandé d'éviter tout déversement du produit mais aussi de son emballage dans l'environnement. Pour obtenir des informations supplémentaires voir sous-rubrique 7.1.D

**RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES (\*\*)**

**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:**

Pour plus d'informations voir la fiche technique du produit.

**Aspect physique:**

|                        |                                                                                          |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| État physique à 20 °C: | Liquide                                                                                  |
| Aspect:                | Fluide                                                                                   |
| Couleur:               |  Marron |
| Odeur:                 | Gentil                                                                                   |
| Seuil olfactif:        | Pas pertinent *                                                                          |

**Volatilité:**

|                                                    |                         |
|----------------------------------------------------|-------------------------|
| Température d'ébullition à pression atmosphérique: | 93 °C                   |
| Pression de vapeur à 20 °C:                        | 2890 Pa                 |
| Pression de vapeur à 50 °C:                        | 14729,25 Pa (14,73 kPa) |
| Taux d'évaporation à 20 °C:                        | Pas pertinent *         |

**Caractéristiques du produit:**

|                                               |                         |
|-----------------------------------------------|-------------------------|
| Masse volumique à 20 °C:                      | 937,2 kg/m <sup>3</sup> |
| Densité relative à 20 °C:                     | 0,937                   |
| Viscosité dynamique à 20 °C:                  | Pas pertinent *         |
| Viscosité cinématique à 20 °C:                | Pas pertinent *         |
| Viscosité cinématique à 40 °C:                | Pas pertinent *         |
| Concentration:                                | Pas pertinent *         |
| pH:                                           | Pas pertinent *         |
| Densité de vapeur à 20 °C:                    | Pas pertinent *         |
| Coefficient de partage n-octanol/eau à 20 °C: | Pas pertinent *         |
| Solubilité dans l'eau à 20 °C:                | Pas pertinent *         |
| Propriété de solubilité:                      | Pas pertinent *         |
| Température de décomposition:                 | Pas pertinent *         |
| Point de fusion/point de congélation:         | Pas pertinent *         |

**Inflammabilité:**

|                                     |                 |
|-------------------------------------|-----------------|
| Point d'éclair:                     | 31 °C           |
| Inflammabilité (solide, gaz):       | Pas pertinent * |
| Température d'auto-ignition:        | 225 °C          |
| Limite d'inflammabilité inférieure: | Pas pertinent * |
| Limite d'inflammabilité supérieure: | Pas pertinent * |

\*Pas pertinent en raison de la nature du produit / non déterminant pour les propriétés de danger du produit

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**Car & Home PERFUME ANTI TOBACCO**

**RUBRIQUE 9: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES (suite) (\*\*)**

**Caractéristiques des particules:**

Diamètre équivalent médian: Pas pertinent \*

**9.2 Autres informations:**

**Informations concernant les classes de danger physique:**

Propriétés explosives: Pas pertinent \*

Propriétés comburantes: Pas pertinent \*

Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux: Pas pertinent \*

Chaleur de combustion: Pas pertinent \*

Aérosols-pourcentage total suivant (en masse) de composants inflammables: Pas pertinent \*

**Autres caractéristiques de sécurité:**

Tension superficielle à 20 °C: Pas pertinent \*

Indice de réfraction: Pas pertinent \*

\*Pas pertinent en raison de la nature du produit / non déterminant pour les propriétés de danger du produit

**RUBRIQUE 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ**

**10.1 Réactivité:**

Aucune réaction dangereuse attendue dans les conditions normales de stockage, manipulation et utilisation. Voir la rubrique 7 de la Fiche de Données de Sécurité.

**10.2 Stabilité chimique:**

Chimiquement stable dans les conditions indiquées de stockage, manipulation et utilisation.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses:**

En conditions normales, pas de réactions dangereuses susceptibles de produire une pression ou des températures excessives.

**10.4 Conditions à éviter:**

Applicables pour manipulation et stockage à température ambiante :

| Choc et friction | Contact avec l'air | Échauffement          | Lumière Solaire            | Humidité       |
|------------------|--------------------|-----------------------|----------------------------|----------------|
| Non applicable   | Non applicable     | Risque d'inflammation | Eviter tout contact direct | Non applicable |

**10.5 Matières incompatibles:**

| Acides                  | Eau            | Matières comburantes       | Matières combustibles | Autres                                  |
|-------------------------|----------------|----------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|
| Eviter les acides forts | Non applicable | Eviter tout contact direct | Non applicable        | Éviter les alcalins ou les bases fortes |

**10.6 Produits de décomposition dangereux:**

Voir sous-rubriques 10.3, 10.4 et 10.5 pour connaître précisément les produits de décomposition. En fonction des conditions de décomposition et à l'issue de cette dernière, certains mélanges complexes à base de substances chimiques peuvent se dégager: dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>), monoxyde de carbone et autres composés organiques.

**RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (\*\*)**

**11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008:**

Aucune donnée expérimentale concernant le mélange et ses propriétés toxicologiques n'est disponible

**Effets dangereux pour la santé:**

En cas d'exposition répétée, prolongée ou de concentrations supérieures à celles qui sont établies par les limites d'exposition professionnelles, des effets néfastes pour la santé peuvent survenir selon le mode d'exposition :

A- Ingestion (effets aigus):

- Toxicité aiguë: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, le produit contient toutefois, des substances jugées dangereuses par ingestion. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- Corrosivité/irritabilité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, cependant le produit présente des substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

B- Inhalation (effets aigus):

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**Car & Home PERFUME ANTI TOBACCO**

**RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite) (\*\*)**

- Toxicité aiguë: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, le produit contient toutefois, des substances jugées dangereuses par inhalation. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- Corrosivité/irritabilité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.
- C- Contact avec la peau et les yeux (effets aigus):
  - Contact avec la peau: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, il contient toutefois, des substances classées dangereuses par contact avec la peau. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
  - Contact avec les yeux: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, cependant le produit présente des substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.
- D- Effets CMR (carcinogénicité, mutagénicité et toxicité pour la reproduction):
  - Carcinogénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses au vu des effets décrits. Pour plus d'information, voir rubrique 3.  
IARC: éthanol (1: Cancérogène pour les humains); propane-2-ol (3: Non classifiable quant à sa cancérogénicité chez les humains); Coumarin (3: Non classifiable quant à sa cancérogénicité chez les humains); d-limonene (3: Non classifiable quant à sa cancérogénicité chez les humains)
  - Mutagénicité: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.
  - Toxicité sur la reproduction: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.
- E- Effets de sensibilisation:
  - Respiratoire: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses à effets sensibilisants. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
  - Cutané: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, le produit contient toutefois, des substances jugées dangereuses à effets sensibilisants. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- F- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-temps d'exposition:
 

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, le produit contient toutefois, des substances jugées dangereuses par inhalation. Pour plus d'information, voir rubrique 3.
- G- Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-exposition répétée:
  - Toxicité pour certains organes cibles (STOT)-exposition répétée: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.
  - Peau: Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, cependant, il présente des substances jugées dangereuses en cas d'exposition répétée. Pour plus d'informations, voir rubrique 3.
- H- Danger par aspiration:
 

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, car le produit ne contient pas de substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

**Autres informations:**

Pas pertinent

**Information toxicologique spécifique des substances:**

| Identification                                         | Toxicité sévère               |                  | Genre |
|--------------------------------------------------------|-------------------------------|------------------|-------|
| éthanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6               | DL50 orale                    | 6200 mg/kg       | Rat   |
|                                                        | DL50 cutanée                  | 20000 mg/kg      | Lapin |
|                                                        | CL50 inhalation de vapeurs    | 124,7 mg/L (4 h) | Rat   |
| butanone<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0              | DL50 orale                    | 4000 mg/kg       | Rat   |
|                                                        | DL50 cutanée                  | 6400 mg/kg       | Lapin |
|                                                        | CL50 inhalation de vapeurs    | 23,5 mg/L (4 h)  | Rat   |
| Coumarin<br>CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7              | DL50 orale                    | 500 mg/kg        | Rat   |
|                                                        | DL50 cutanée                  | >5000 mg/kg      |       |
|                                                        | CL50 inhalation de poussières |                  |       |
| Hexyl cinnamaldehyde<br>CAS: 101-86-0<br>EC: 202-983-3 | DL50 orale                    | 3100 mg/kg       | Rat   |
|                                                        | DL50 cutanée                  | 3000 mg/kg       | Lapin |
|                                                        | CL50 inhalation de vapeurs    |                  |       |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**Car & Home PERFUME ANTI TOBACCO**

**RUBRIQUE 11: INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES (suite) (\*\*)**

| Identification                                                  | Toxicité sévère               |           | Genre |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------|-------|
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9 | DL50 orale                    | 450 mg/kg |       |
|                                                                 | DL50 cutanée                  |           |       |
|                                                                 | CL50 inhalation de poussières | 0,21 mg/L |       |

**11.2 Informations sur les autres dangers:**

**Propriétés perturbant le système endocrinien**

Le produit ne répond pas aux critères relatifs aux propriétés de perturbation endocrinienne.

**Autres informations**

Pas pertinent

**RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE**

Aucune donnée expérimentale sur le produit n'est disponible, concernant les propriétés écotoxicologiques.

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis, cependant le produit présente des substances jugées dangereuses dans ce cadre. Pour plus de renseignements, se référer à la rubrique 3.

**12.1 Toxicité:**

**Toxicité sévère:**

| Identification                                                                                     | Concentration |                      | Espèce                          | Genre    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------------|---------------------------------|----------|
| éthanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6                                                           | CL50          | 11000 mg/L (96 h)    | Alburnus alburnus               | Poisson  |
|                                                                                                    | CE50          | 9268 mg/L (48 h)     | Daphnia magna                   | Crustacé |
|                                                                                                    | CE50          | 1450 mg/L (192 h)    | Microcystis aeruginosa          | Algue    |
| butanone<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0                                                          | CL50          | 3220 mg/L (96 h)     | Pimephales promelas             | Poisson  |
|                                                                                                    | CE50          | 5091 mg/L (48 h)     | Daphnia magna                   | Crustacé |
|                                                                                                    | CE50          | 4300 mg/L (168 h)    | Scenedesmus quadricauda         | Algue    |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindéno[5,6-c]pyrane<br>CAS: 1222-05-5<br>EC: 214-946-9 | CL50          | 0,95 mg/L (96 h)     | Oryzias latipes                 | Poisson  |
|                                                                                                    | CE50          | 0,194 mg/L (48 h)    | Daphnia magna                   | Crustacé |
|                                                                                                    | CE50          | 0,723 mg/L (72 h)    | Pseudokirchneriella subcapitata | Algue    |
| Coumarin<br>CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7                                                          | CL50          | Pas pertinent        |                                 |          |
|                                                                                                    | CE50          | 30 mg/L (48 h)       | Daphnia magna                   | Crustacé |
|                                                                                                    | CE50          | Pas pertinent        |                                 |          |
| Hexyl cinnamaldehyde<br>CAS: 101-86-0<br>EC: 202-983-3                                             | CL50          | >0,1 - 1 mg/L (96 h) |                                 | Poisson  |
|                                                                                                    | CE50          | >0,1 - 1 mg/L (48 h) |                                 | Crustacé |
|                                                                                                    | CE50          | >0,1 - 1 mg/L (72 h) |                                 | Algue    |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9                                    | CL50          | 2,18 mg/L (96 h)     | Oncorhynchus mykiss             | Poisson  |
|                                                                                                    | CE50          | 2,9 mg/L (48 h)      | Daphnia magna                   | Crustacé |
|                                                                                                    | CE50          | 0,11 mg/L (72 h)     | Pseudokirchneriella subcapitata | Algue    |

**Toxicité chronique:**

| Identification                                               | Concentration |                  | Espèce             | Genre    |
|--------------------------------------------------------------|---------------|------------------|--------------------|----------|
| éthanol<br>CAS: 64-17-5 EC: 200-578-6                        | NOEC          | 250 mg/L         | Danio rerio        | Poisson  |
|                                                              | NOEC          | 2 mg/L           | Ceriodaphnia dubia | Crustacé |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>CAS: 2634-33-5 EC: 220-120-9 | NOEC          | >0,01 - 0,1 mg/L |                    | Poisson  |
|                                                              | NOEC          | >0,01 - 0,1 mg/L |                    | Crustacé |

**12.2 Persistance et dégradabilité:**

**Informations spécifiques à la substance:**

| Identification                            | Dégradabilité |               | Biodégradabilité |               |
|-------------------------------------------|---------------|---------------|------------------|---------------|
| éthanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6  | DBO5          | Pas pertinent | Concentration    | 100 mg/L      |
|                                           | DCO           | Pas pertinent | Période          | 14 jours      |
|                                           | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 89 %          |
| butanone<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0 | DBO5          | 2,03 g O2/g   | Concentration    | Pas pertinent |
|                                           | DCO           | 2,31 g O2/g   | Période          | 20 jours      |
|                                           | DBO5/DCO      | 0,88          | % Biodégradé     | 89 %          |

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**Car & Home PERFUME ANTI TOBACCO**

**RUBRIQUE 12: INFORMATION ÉCOLOGIQUE (suite)**

| Identification                                                  | Dégradabilité |               | Biodégradabilité |          |
|-----------------------------------------------------------------|---------------|---------------|------------------|----------|
| Coumarin<br>CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7                       | DBO5          | Pas pertinent | Concentration    | 100 mg/L |
|                                                                 | DCO           | Pas pertinent | Période          | 14 jours |
|                                                                 | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 100 %    |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9 | DBO5          | Pas pertinent | Concentration    | 1 mg/L   |
|                                                                 | DCO           | Pas pertinent | Période          | 63 jours |
|                                                                 | DBO5/DCO      | Pas pertinent | % Biodégradé     | 85 %     |

**12.3 Potentiel de bioaccumulation:**

**Informations spécifiques à la substance:**

| Identification                                                                                     | Potentiel de bioaccumulation |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|------------|
| éthanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6                                                           | FBC                          | 3          |
|                                                                                                    | Log POW                      | -0,31      |
|                                                                                                    | Potentiel                    | Bas        |
| butanone<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0                                                          | FBC                          | 3          |
|                                                                                                    | Log POW                      | 0,29       |
|                                                                                                    | Potentiel                    | Bas        |
| 1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexaméthylindéno[5,6-c]pyrane<br>CAS: 1222-05-5<br>EC: 214-946-9 | FBC                          | 1584       |
|                                                                                                    | Log POW                      | 5,9        |
|                                                                                                    | Potentiel                    | Très élevé |
| Coumarin<br>CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7                                                          | FBC                          | 10         |
|                                                                                                    | Log POW                      | 1,39       |
|                                                                                                    | Potentiel                    | Bas        |
| Hexyl cinnamaldehyde<br>CAS: 101-86-0<br>EC: 202-983-3                                             | FBC                          | 17         |
|                                                                                                    | Log POW                      |            |
|                                                                                                    | Potentiel                    | Bas        |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9                                    | FBC                          | 7          |
|                                                                                                    | Log POW                      | 0,7        |
|                                                                                                    | Potentiel                    | Bas        |

**12.4 Mobilité dans le sol:**

| Identification                                                  | L'absorption/désorption |                      | Volatilité |                                |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------------|----------------------|------------|--------------------------------|
| éthanol<br>CAS: 64-17-5<br>EC: 200-578-6                        | Koc                     | 1                    | Henry      | 4,61E-1 Pa·m <sup>3</sup> /mol |
|                                                                 | Conclusion              | Très élevé           | Sol sec    | Oui                            |
|                                                                 | Tension superficielle   | 2,339E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Oui                            |
| butanone<br>CAS: 78-93-3<br>EC: 201-159-0                       | Koc                     | 30                   | Henry      | 5,77 Pa·m <sup>3</sup> /mol    |
|                                                                 | Conclusion              | Très élevé           | Sol sec    | Oui                            |
|                                                                 | Tension superficielle   | 2,396E-2 N/m (25 °C) | Sol humide | Oui                            |
| Coumarin<br>CAS: 91-64-5<br>EC: 202-086-7                       | Koc                     | 42                   | Henry      | Pas pertinent                  |
|                                                                 | Conclusion              | Très élevé           | Sol sec    | Pas pertinent                  |
|                                                                 | Tension superficielle   | Pas pertinent        | Sol humide | Pas pertinent                  |
| 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one<br>CAS: 2634-33-5<br>EC: 220-120-9 | Koc                     | 9,33                 | Henry      | Pas pertinent                  |
|                                                                 | Conclusion              | Très élevé           | Sol sec    | Pas pertinent                  |
|                                                                 | Tension superficielle   | Pas pertinent        | Sol humide | Pas pertinent                  |

**12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:**

Le produit ne répond pas aux critères des substances persistantes, bioaccumulables et toxiques (PBT) / des substances très persistantes et très bioaccumulables (vPvB)

**12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien:**

Le produit ne répond pas aux critères relatifs aux propriétés de perturbation endocrinienne.

**12.7 Autres effets néfastes:**

Non décrits

**Car & Home PERFUME ANTI TOBACCO**

**RUBRIQUE 13: CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION**

**13.1 Méthodes de traitement des déchets:**

| Code      | Description                                                      | Type de déchet (Règlement (UE) n °1357/2014) |
|-----------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 07 01 04* | autres solvants, liquides de lavage et liqueurs mères organiques | Dangereux                                    |

**Type de déchets (Règlement (UE) n °1357/2014):**

HP3 Inflammable, HP4 Irritant — irritation cutanée et lésions oculaires

**Gestion du déchet (élimination et évaluation):**

Consulter le responsable des déchets compétent en matière d'évaluation et élimination conformément à l'Annexe 1 et l'Annexe 2 (Directive 2008/98/CE). Conformément aux codes 15 01 (2014/955/UE), au cas où l'emballage entrerait en contact avec le produit, il faudra procéder de la même façon qu'avec le produit lui-même dans le cas contraire, il faudra le traiter comme un déchet non dangereux. Il est fortement déconseillé de le verser dans des cours d'eau. Voir sous-rubrique 6.2.

**Dispositions se rapportant au traitement des déchets:**

Conformément à l'Annexe II du Règlement (CE) n°1907/2006 (REACH) les dispositions communautaires ou nationales se rapportant au traitement des déchets sont appliquées. Décret n° 2022-748 du 29 avril 2022 relatif à l'information du consommateur sur les qualités et caractéristiques environnementales des produits générateurs de déchets.

Législation communautaire: Directive 2008/98/CE, 2014/955/CE, Règlement (UE) n °1357/2014

**RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT (\*\*)**

**Transport terrestre des marchandises dangereuses:**

En application de l'ADR 2025 et RID 2025:



- |                                                                               |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>                            | UN1993                                          |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>                     | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (éthanol; butanone) |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport:</b>                            | 3                                               |
| Étiquettes:                                                                   | 3                                               |
| <b>14.4 Groupe d'emballage:</b>                                               | III                                             |
| <b>14.5 Dangereux pour l'environnement:</b>                                   | Non                                             |
| <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>             |                                                 |
| Dispositions spéciales:                                                       | 274, 601                                        |
| code de restriction en tunnels:                                               | D/E                                             |
| Propriétés physico-chimiques:                                                 | voir rubrique 9                                 |
| Quantités limitées:                                                           | 5 L                                             |
| <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:</b> | Pas pertinent                                   |

**Transport de marchandises dangereuses par mer:**

En application au IMDG 42-24:

**Car & Home PERFUME ANTI TOBACCO**

**RUBRIQUE 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT (suite) (\*\*)**



|                                                                               |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>                            | UN1993                                          |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>                     | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (éthanol; butanone) |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport:</b>                            | 3                                               |
| Étiquettes:                                                                   | 3                                               |
| <b>14.4 Groupe d'emballage:</b>                                               | III                                             |
| <b>14.5 Polluants marins:</b>                                                 | Non                                             |
| <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>             |                                                 |
| Dispositions spéciales:                                                       | 274, 223, 955                                   |
| Codes EmS:                                                                    | F-E, S-E                                        |
| Propriétés physico-chimiques:                                                 | voir rubrique 9                                 |
| Quantités limitées:                                                           | 5 L                                             |
| Groupe de ségrégation:                                                        | Pas pertinent                                   |
| <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:</b> | Pas pertinent                                   |

**Transport de marchandises dangereuses par air:**

En application au IATA/ICAO 2026:



|                                                                               |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <b>14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:</b>                            | UN1993                                          |
| <b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU:</b>                     | LIQUIDE INFLAMMABLE, N.S.A. (éthanol; butanone) |
| <b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport:</b>                            | 3                                               |
| Étiquettes:                                                                   | 3                                               |
| <b>14.4 Groupe d'emballage:</b>                                               | III                                             |
| <b>14.5 Dangereux pour l'environnement:</b>                                   | Non                                             |
| <b>14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur</b>             |                                                 |
| Propriétés physico-chimiques:                                                 | voir rubrique 9                                 |
| <b>14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:</b> | Pas pertinent                                   |

**RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION (\*\*)**

**15.1 Réglementations/législations particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:**

- Règlement (CE) n° 528/2012 : contient un conservateur pour protéger les propriétés initiales de l'article traité. Contient du 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one.
- Article 95, RÈGLEMENT (UE) No 528/2012: *éthanol (64-17-5) - PT: (1, 2, 4, 6) ; 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one (2634-33-5) - PT: (2, 6, 11, 12, 13)*
- Règlement (EU) 2024/590 sur les substances qui perforent la couche d'ozone : Pas pertinent
- Règlement (UE) 2019/1021 sur les polluants organiques persistants: Pas pertinent
- RÈGLEMENT (UE) No 649/2012 régissant l'exportation et l'importation de produits chimiques dangereux: Pas pertinent
- Substances candidates à l'autorisation dans le Règlement (CE) 1907/2006 (REACH): Pas pertinent
- Substances inscrites à l'annexe XIV de REACH (liste d'autorisation) et date d'expiration: Pas pertinent

**ICPE:**

| Cod  | Description                                         |
|------|-----------------------------------------------------|
| 4331 | Liquides inflammables de catégorie 2 ou catégorie 3 |

**Restrictions en matière de commercialisation et d'usage de certaines substances et mélanges dangereux (Annexe XVII REACH, Tableaux des maladies professionnelles (Régime général), etc...):**

Ne peuvent être utilisés:

- dans des articles décoratifs destinés à produire des effets de lumière ou de couleur obtenus par des phases différentes, par exemple dans des lampes d'ambiance et des cendriers,
- dans des farces et attrapes,

- SUITE À LA PAGE SUIVANTE -

**Car & Home PERFUME ANTI TOBACCO**

**RUBRIQUE 15: INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION (suite) (\*\*)**

—dans des jeux destinés à un ou plusieurs participants ou dans tout article destiné à être utilisé comme tel, même sous des aspects décoratifs.

Tableaux des maladies professionnelles (Régime général) 65: Lésions eczématiformes de mécanisme allergique

**Dispositions spéciales en matière de protection des personnes ou d'environnement:**

Il est recommandé d'utiliser l'information recueillie sur cette fiche de données de sécurité faisant office d'information de départ pour une évaluation des risques des circonstances locales dans le but d'établir les mesures nécessaires en matière de prévention des risques pour la manipulation, l'utilisation, le stockage et l'élimination du produit.

**Autres législations:**

Avis du 06/04/14 (JORF n°0082) aux fabricants, importateurs et utilisateurs en aval qui disposent de nouvelles informations susceptibles d'entraîner une modification des éléments de classification et d'étiquetage harmonisés d'une substance chimique.

Décret n° 2012-530 du 19 avril 2012 relatif à la mise sur le marché et au contrôle des substances et mélanges, adaptation au droit européen et régime de sanctions.

Les risques chimiques : article L 44111 et suivants du code du travail.

Principes généraux de prévention, article L 41211 et suivants du code du travail.

Article 256 de la loi n° 2010788 du 12 juillet 2010 portant engagement national pour l'environnement.

Ordonnance n° 2010-1232 du 21 octobre 2010 portant diverses dispositions d'adaptation au droit de l'Union européenne en matière d'environnement.

Ordonnance n° 2011-1922 du 22 décembre 2011 portant adaptation du code du travail, du code de la santé publique et du code de l'environnement au droit de l'Union européenne en ce qui concerne la mise sur le marché des produits chimiques.

Décret n° 2011828 du 11 juillet 2011 portant diverses dispositions relatives à la prévention et à la gestion des déchets.

Ordonnance n° 20101579 du 17 décembre 2010 portant diverses dispositions d'adaptation au droit de l'Union européenne dans le domaine des déchets.

Arrêté du 03 octobre 2012 publié au JORF du 06 novembre 2012 Arrêté définissant le contenu du dossier de demande de sortie du statut de déchet.

Décret N° 2012602 du 30 avril 2012 relatif à la procédure de sortie du statut de déchet.

LES MALADIES PROFESSIONNELLES. RÉGIME GÉNÉRAL. Aide-mémoire juridique TJ 19.

Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE):

1.- NOMENCLATURE DES INSTALLATIONS CLASSÉES (Seveso III) Article Annexe (3) à l'article R 5119 du code de l'environnement

2.- Décret n° 2014-285 du 3 mars 2014 modifiant la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement

3.-Nomenclature des installations classées, Version 55 - Juillet 2024

4.-Guide technique-Application de la classification des substances et mélanges dangereux à la nomenclature des installations classées pour la protection de l'environnement (INERIS)

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:**

Le fournisseur n'a pas effectué d'évaluation de la sécurité chimique.

**RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS**

**Législation s'appliquant aux fiches de données en matière de sécurité:**

Cette fiche de données en matière de sécurité a été réalisée conformément à l'ANNEXE II - Guide pour élaborer des Fiches de Données en matière de Sécurité du Règlement (CE) N° 1907/2006 (RÈGLEMENT (UE) 2020/878 DE LA COMMISSION)

**Modifications par rapport à la fiche de sécurité précédente avec répercussions sur les mesures de gestion du risque (\*\*):**

1. RUBRIQUE 3.
2. RUBRIQUE 6.
3. RUBRIQUE 8.
4. RUBRIQUE 9.
5. RUBRIQUE 11.
6. RUBRIQUE 14.
7. RUBRIQUE 15.

**Textes des phrases législatives dans la rubrique 2:**

H226: Liquide et vapeurs inflammables.

**Textes des phrases législatives dans la rubrique 3:**

Les phrases inscrites ne portent pas sur le produit lui-même, elles sont seulement à titre d'information et se réfèrent aux composants individuels qui apparaissent dans la section 3

**Règlement n° 1272/2008 (CLP) :**

**Car & Home PERFUME ANTI TOBACCO**

**RUBRIQUE 16: AUTRES INFORMATIONS (suite)**

Acute Tox. 2: H330 - Mortel par inhalation.  
Acute Tox. 4: H302 - Nocif en cas d'ingestion.  
Aquatic Acute 1: H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.  
Aquatic Chronic 1: H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
Aquatic Chronic 2: H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
Aquatic Chronic 3: H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
Eye Dam. 1: H318 - Provoque de graves lésions des yeux.  
Eye Irrit. 2: H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.  
Flam. Liq. 2: H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.  
Skin Irrit. 2: H315 - Provoque une irritation cutanée.  
Skin Sens. 1A: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.  
Skin Sens. 1B: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.  
STOT SE 3: H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.

**Procédé de classement:**

Flam. Liq. 3: Méthode de calcul (2.6.4.3.)

**Conseils relatifs à la formation:**

Une formation minimum en matière de prévention des risques au travail est recommandée pour le personnel qui va manipuler ce produit, dans le but de faciliter la compréhension et l'interprétation de cette fiche de données de sécurité au même titre que l'étiquetage du produit.

**Sources de documentation principale:**

<http://echa.europa.eu>

<http://eur-lex.europa.eu>

**Abréviations et acronymes:**

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

IMDG: Code maritime international des marchandises dangereuses

IATA: Association internationale du transport aérien

ICAO: Organisation de l'aviation civile internationale

DCO: Demande chimique en oxygène

DBO5: Demande biologique en oxygène après 5 jours

FBC: Facteur de bioconcentration

DL50: Dose létale 50

CL50: Concentration létale 50

CE50: Concentration effective 50

Log Pow: Coefficient de partage octanol/eau

UFI: identifiant unique de formulation

IARC: Centre international de recherche sur le cancer

L'information contenue sur cette Fiche de données de sécurité est fondée sur des sources, des connaissances techniques ainsi que sur la législation en vigueur au niveau européen et national, ne pouvant en aucun cas, garantir l'exactitude de celle-ci. Il est impossible de considérer que ladite information est une garantie des propriétés dudit produit. Il s'agit simplement d'une description concernant les exigences en matière de sécurité. La méthodologie et les conditions de travail des utilisateurs de ce produit ne relèvent pas de nos connaissances et de nos contrôles, l'utilisateur devant toujours assumer en toute responsabilité les mesures nécessaires à prendre pour observer les exigences légales en matière de manipulation, stockage, usage et élimination de produits chimiques. L'information contenue sur cette fiche de sécurité ne concerne que ce produit, ce dernier ne devant pas être utilisé à d'autres fins que celles qui y sont stipulées.

- FIN DE LA FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ -