

Fiche de données de sécurité

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EC) No. 453/2010 Date d'émission:08/11/2016 Date de révision:15/12/2016

Version: 2.0

SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1. Identificateur de produit

Forme du produit : Mélange
Nom commercial : ESPACE SPRAY

Code du produit : SOPRAL20216-ESPACE SPRAY

Type de produit : Biocide

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

1.2.1. Utilisations identifiées pertinentes

Destiné au grand public

Catégorie d'usage principal : Utilisation par les consommateurs

Spec. d'usage industriel/professionnel : Répulsifs et appâts

Utilisation de la substance/mélange : Biocide

1.2.2. Usages déconseillés

Pas d'informations complémentaires disponibles

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

LABORATOIRE LPC-SOPRAL

Pont Réan 35580 guichen

T 02-99-42-84-00 - F 02-99-42-24-74

contact@laboratoirelpc.com - www.laboratoirelpc.com

1.4. Numéro d'appel d'urgence

| Pays | Organisme/Société | Adresse | Numéro d'urgence | Commentaire |
|--------|--|--|-------------------|-------------|
| France | Centre Antipoison et de Toxicovigilance de Nancy Hôpital Central | 29 avenue du Maréchal de Lattre-de- Tassigny F-54035 Nancy Cedex | +33 3 8332 3636 | |
| France | ORFILA | | +33 1 45 42 59 59 | |

SECTION 2: Identification des dangers

2.1. Classification de la substance ou du mélange

Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2 H319 Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 H317

Full text of H statements : see section 16

2.2. Éléments d'étiquetage

Etiquetage selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP]

Pictogrammes de danger (CLP)



GHS07

Mention d'avertissement (CLP) : Attention

Composants dangereux : 2-hydroxy-alpha, alpha,4-trimethylcyclohexanemethanol, citronellol, cinéole, pin-2(10)-ene, pin-

2(3)-ene

Mentions de danger (CLP)

: H317 - Peut provoquer une allergie cutanée

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

Conseils de prudence (CLP) : P102 - Tenir hors de portée des enfants

P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation

P280 - Porter des gants de protection

P305+P351+P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles

peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer

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

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

Phrases supplémentaires : Lire l'étiquette avant utilisation

09/02/2017 FR (français) FDS Réf: SOPRAL20216-ESPACE SPRAY 1/7

Fiche de données de sécurité

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EC) No. 453/2010



Ne pas ingérer

Eliminer le produit conformément aux réglementations locales.

Utiliser les biocides avec précaution et au besoin une protection adaptée

Fermeture de sécurité pour les enfants. : Non Triangle tactile : Non

2.3. Autres dangers

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.1. Substance

Non applicable

3.2. Mélange

| Nom | Identificateur de produit | % | Classification selon la directive 67/548/CEE | Classification selon le règlement (CE) N° 1272/2008 [CLP] |
|---|--|----------|--|---|
| 2-hydroxy-alpha, alpha,4- trimethylcyclohexanemethanol | (n° CAS) 42822-86-6 (Numéro CE) 255-953-7 | 10 - 20 | Xi; R36 | Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412 |
| Eucalyptus citriodora oil hydrated | (n° CAS) 1245629-80-4 (Numéro CE) 255-953-7 | 20 | Xi; R38 R43 N; R51/53 | Eye Irrit. 2, H319 |
| citronellol | (n° CAS) 106-22-9 (Numéro CE) 203-375-0 | 0,04 - 2 | Xi; R36/38 R43 N; R51/53 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 |
| Extrait de margosa - Margosa extract | (n° CAS) 84696-25-3 (Numéro CE) 283-644-7 | 0,2 | Non classé | Non classé |

Textes des phrases R et H: voir section 16

SECTION 4: Premiers secours

4.1. Description des premiers secours

Premiers soins général : En cas de malaise consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

Premiers soins après inhalation : En cas de malaise consulter un médecin.

Premiers soins après contact avec la peau : Laver abondamment à l'eau et au savon.

Premiers soins après contact oculaire : Rincer immédiatement et abondamment à l'eau.

Premiers soins après ingestion : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Consulter d'urgence un médecin.

4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/lésions : Non considéré comme dangereux dans des conditions normales d'utilisation.

Symptômes/lésions après inhalation : Aucune sous utilisation normale.

Symptômes/lésions après contact avec la peau : Peut provoquer une allergie cutanée.

Symptômes/lésions après contact oculaire : Peut provoquer une grave irritation.

Symptômes/lésions après ingestion : Pas d'effets connus.

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

Pas d'informations complémentaires disponibles.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés : Dioxyde de carbone. Eau pulvérisée. de la poudre ABC. Mousse.

Agents d'extinction non appropriés : L'eau (jet PLEIN) est inefficace pour l'extinction.

5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie : Ininflammable.

Danger d'explosion : Aucun danger d'explosion direct.
Reactivité en cas d'incendie : Aucun renseignement disponible.

5.3. Conseils aux pompiers

Mesures de précaution contre l'incendie : aucune précaution particulière.

Instructions de lutte contre l'incendie : Soyez prudent lors du combat de tout incendie de produits chimiques. Combattre l'incendie à

distance en prenant les précautions normales.

Protection en cas d'incendie : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté.

09/02/2017 FR (français) FDS Réf: SOPRAL20216-ESPACE SPRAY 2/7

Fiche de données de sécurité

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EC) No. 453/2010

Autres informations : Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

LABORATOIRE LPC UN PAS DE PLUS VERS LE CHEVAL

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Mesures générales : Absorber tout produit répandu avec du sable ou de la terre.

6.1.1. Pour les non-secouristes

Equipement de protection : Ne pas intervenir sans un équipement de protection adapté.

Procédures d'urgence : Eloigner le personnel superflu.

6.1.2. Pour les secouristes

Equipement de protection : Fournir une protection adéquate aux équipes de nettoyage.

Procédures d'urgence : Aérer la zone.

6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Éviter le rejet dans l'environnement.

6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour la rétention : Endiguer le liquide répandu

Procédés de nettoyage : Absorber le produit répandu aussi vite que possible au moyen de solides inertes tels que

l'argile ou la terre de diatomées. Recueillir le produit répandu. Stocker à l'écart des autres

matières

Autres informations : Eliminer les matières ou résidus solides dans un centre autorisé.

6.4. Référence à d'autres sections

Voir Rubrique 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions à prendre pour une manipulation : Observer l'hygiène usuelle. Se laver les mains et toute autre zone exposée avec un savon

sans danger doux et de l'eau, avant de manger, de boire, de fumer, et avant de quitter le travail.

Mesures d'hygiène : Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

7.2. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités

Conditions de stockage : Conserver dans l'emballage d'origine.

Produits incompatibles : Non établi

Matières incompatibles : Sources d'inflammation. Rayons directs du soleil.

Durée de stockage maximale : Voir date limite d'utilisation sur l'emballage

Température de stockage : 5 - 40 °C

Lieu de stockage : Stocker dans un endroit bien ventilé.

Prescriptions particulières concernant : Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Correctement étiqueté.

l'emballage

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

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1. Paramètres de contrôle

Pas d'informations complémentaires disponibles

8.2. Contrôles de l'exposition

Protection des mains : Se laver les mains immédiatement après manipulation du produit

Protection oculaire : Aucune protection oculaire spéciale n'est recommandée dans les conditions normales

d'utilisation.

Protection des voies respiratoires : Non requise dans les conditions d'emploi normales

Autres informations : Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique : Liquide

Apparence : Blanchâtre.

Couleur : blanc.

Odeur : Aucune donnée disponible Seuil olfactif : Aucune donnée disponible

09/02/2017 FR (français) FDS Réf: SOPRAL20216-ESPACE SPRAY 3/7

Fiche de données de sécurité

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EC) No. 453/2010

: Aucune donnée disponible

LABORATOIRE LPC

: ≈ 6,5

Vitesse d'évaporation relative (l'acétate butylique=1)

Point de fusion : Aucune donnée disponible Point de congélation : Aucune donnée disponible

Point d'ébullition : > 80 °C Point d'éclair : > 65 °C

Température d'auto-inflammation Aucune donnée disponible Température de décomposition : Aucune donnée disponible

Inflammabilité (solide, gaz) : Ininflammable.

Pression de la vapeur : Aucune donnée disponible Densité relative de la vapeur à 20 °C : Aucune donnée disponible Densité relative : Aucune donnée disponible

: ≈ 1000 g/l Masse volumique

Solubilité : Produit soluble dans l'eau. Log Pow : Aucune donnée disponible Viscosité, cinématique : Aucune donnée disponible

Viscosité, dynamique : ≈ 15 cP

Propriétés explosives : Aucune donnée disponible Propriétés comburantes : Aucune donnée disponible Limites d'explosivité : Aucune donnée disponible

Autres informations

Indice de réfraction : ≈ 7

SECTION 10: Stabilité et réactivité

Réactivité

Pas d'informations complémentaires disponibles

10.2. Stabilité chimique

Non établi.

10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Non établi.

Conditions à éviter 10.4.

Rayons directs du soleil. Températures extrêmement élevées ou extrêmement basses.

Matières incompatibles

Pas d'informations complémentaires disponibles

Produits de décomposition dangereux

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 11: Informations toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë Non classé

| TOXICILE algue | . Noti classe | | |
|--|---|--|--|
| 2-hydroxy-alpha, alpha,4-trimethylcyclohexanemethanol (42822-86-6) | | | |
| DL50 orale rat | 5000 mg/kg | | |
| Eucalyptus citriodora oil hydrated (1245629-80-4) | | | |
| DL50 orale rat | 5000 mg/kg | | |
| DL50 orale | 2500 mg/kg de poids corporel | | |
| DL50 voie cutanée | 2500 mg/kg de poids corporel | | |
| citronellol (106-22-9) | | | |
| DL50 orale rat | 3450 mg/kg (Rat; Données insuffisantes, non concluantes) | | |
| DL50 cutanée lapin | 2650 mg/kg (Lapin; Données insuffisantes, non concluantes) | | |
| Corrosion cutanée/irritation cutanée | : Non classé | | |
| | Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis | | |
| | pH: ≈ 6,5 | | |
| | | | |

Lésions oculaires graves/irritation oculaire : Provoque une sévère irritation des yeux.

pH: ≈ 6,5

Fiche de données de sécurité

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EC) No. 453/2010

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Peut provoquer une allergie cutanée.

Contient des huiles essentielles

Mutagénicité sur les cellules germinales : Non classé

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

Cancérogénicité : Non classé

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

Toxicité pour la reproduction : Non classé

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

Toxicité spécifique pour certains organes cibles

(exposition unique)

: Non classé

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

Toxicité spécifique pour certains organes cibles

(exposition répétée)

: Non classé

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

Danger par aspiration : Non classé

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

ESPACE SPRAY

Viscosité, cinématique 15,00000000 mm²/s

Effets néfastes potentiels sur la santé humaine et symptômes possibles

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

SECTION 12: Informations écologiques

12.1. Toxicité

Ecologie - général : Ce produit n'est pas considéré comme toxique pour les organismes aquatiques et ne provoque pas d'effets adverses à long terme dans l'environnement.

| citronellol (106-22-9) | | |
|------------------------|---------------------------|--|
| CL50 poisson 1 | > mg/l >10 <22,CL50; 96 h | |
| CE50 Daphnie 1 | 17 mg/l (CE50; 48 h) | |
| Seuil toxique algues 1 | 2,4 mg/l (CE50; 72 h) | |

12.2. Persistance et dégradabilité

| ESPACE SPRAY | | |
|-----------------------------------|--------------------------------------|--|
| Persistance et dégradabilité | Non établi. | |
| citronellol (106-22-9) | | |
| Persistance et dégradabilité | Facilement biodégradable dans l'eau. | |
| Demande chimique en oxygène (DCO) | 2,050 g O ² /g substance | |
| ThOD | 2,961 g O ² /g substance | |

12.3. Potentiel de bioaccumulation

| ESPACE SPRAY | | |
|------------------------------|-------------|--|
| Potentiel de bioaccumulation | Non établi. | |
| citronellol (106-22-9) | | |
| Log Pow | 3,41 - 3,91 | |

12.4. Mobilité dans le sol

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.5. Résultats des évaluations PBT et VPVB

Pas d'informations complémentaires disponibles

12.6. Autres effets néfastes

Pas d'informations complémentaires disponibles

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1. Méthodes de traitement des déchets

Législation régionale (déchets) : Evacuation à effectuer conformément aux prescriptions légales.

Recommandations pour l'élimination des : Eliminer les déchets conformément aux prescriptions locales et/ou nationales.

déchets

SECTION 14: Informations relatives au transport

Conformément aux exigences de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

14.1. Numéro ONU

Le produit n'est pas un produit dangereux selon les règlements applicables au transport

09/02/2017 FR (français) FDS Réf: SOPRAL20216-ESPACE SPRAY



5/7

Fiche de données de sécurité

according to Regulation (EC) No. 1907/2006 (REACH) with its amendment Regulation (EC) No. 453/2010



14.2. Nom d'expédition des Nations unies

Désignation exacte d'expédition/Description

(ADR)

Proper Shipping Name (IMDG) : Non applicable Désignation exacte d'expédition/Description : Non applicable

(IATA)

Désignation exacte d'expédition/Description

(ADN)

Désignation exacte d'expédition/Description

: Non applicable: Non applicable

: Non applicable

(RID)

14.3. Classe(s) de danger pour le transport

ADR

Transport hazard class(es) (ADR) : Non applicable

IMDG

Transport hazard class(es) (IMDG) : Non applicable

IATA

Transport hazard class(es) (IATA) : Non applicable

ADN

Transport hazard class(es) (ADN) : Non applicable

RID

Transport hazard class(es) (RID) : Non applicable

14.4. Groupe d'emballage

Groupe d'embllage (ADR) : Non applicable
Groupe d'emballage (IMDG) : Non applicable
Groupe d'emballage (IATA) : Non applicable
Groupe d'emballage (ADN) : Non applicable
Groupe d'embllage (RID) : Non applicable

14.5. Dangers pour l'environnement

Dangereux pour l'environnement : Non Polluant marin : Non

Autres informations : Pas d'informations supplémentaires disponibles

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

- Transport par voie terrestre

Aucune donnée disponible

- Transport maritime

Aucune donnée disponible

- Transport aérien

Aucune donnée disponible

- Transport par voie fluviale

Aucune donnée disponible

- Rail transport

Aucune donnée disponible

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

Non applicable

SECTION 15: Informations réglementaires

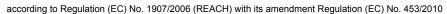
15.1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

15.1.1. Réglementations EU

Contains no substances with Annex XVII restrictions

Ne contient pas de substance candidate REACH

Fiche de données de sécurité





Ne contient pas des substances Annexe XIV.

15.1.2. Directives nationales

Pas d'informations complémentaires disponibles

15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Aucune évaluation chimique de sécurité n'a été effectuée

SECTION 16: Autres informations

Indications de changement:

Révision - Voir : *.

| 2.1 | | |
|-----|--|--|
| 2.2 | | |
| 3 | | |

Sources des données : RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16

décembre 2008 relatif à la classification, à l'.

Autres informations : Aucun(e).

Textes des phrases R-,H- et EUH::

| Aquatic Chronic 3 | Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, Catégorie 3 |
|-------------------|--|
| Eye Irrit. 2 | Lésions oculaires graves/irritation oculaire, Catégorie 2 |
| Flam. Liq. 3 | Liquides inflammables, Catégorie 3 |
| Skin Irrit. 2 | Corrosif/irritant pour la peau, Catégorie 2 |
| Skin Sens. 1 | Sensibilisation cutanée, Catégorie 1 |
| H226 | Liquide et vapeurs inflammables |
| H315 | Provoque une irritation cutanée |
| H317 | Peut provoquer une allergie cutanée |
| H319 | Provoque une sévère irritation des yeux |
| H412 | Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme |
| R36 | Irritant pour les yeux |
| R36/38 | Irritant pour les yeux et la peau |
| R38 | Irritant pour la peau |
| R43 | Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau |
| R51/53 | Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique |
| N | Dangereux pour l'environnement |
| Xi | Irritant |

FDS UE (Annexe II REACH)

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles et décrivent le produit pour les seuls besoins de la santé, de la sécurité et de l'environnement. Elles ne devraient donc pas être interprétées comme garantissant une quelconque propriété spécifique du produit