

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Air Wick Recharge désodorisant automatique Fleur de citronnier rafraîchissant

reckitt

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit : Air Wick Recharge désodorisant automatique Fleur de citronnier rafraîchissant
n° SDS : PSDS9803002
Formulation # : FRM50020177
Type de produit : Aérosol.

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

Utilisations identifiées

Assainissement de l'air, action instantanée (sprays aérosols)
Utilisation par les consommateurs

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

Fournisseur

RB HYGIENE HOME FRANCE SAS-38 rue Victor Basch, 91305 MASSY CEDEX-France -Tel : 01 69 93 17 00
RB HYGIENE HOME BELGIUM - Allée de la Recherche, 20,1070 Anderlecht - BELGIQUE- Tél: 02 52 618 11

Producteur

Reckitt Benckiser (UK) Ltd,
Sinfin Lane,
Derby,
Derbyshire,
DE24 9GG
UK
+ 44 1332 760212

Adresse email de la personne responsable pour cette FDS : EUConsumerCareFR@rb.com
EUConsumerCareBE@rb.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Organisme de conseil/centre antipoison national

Numéro de téléphone: France ORFILA : 01 45 42 59 59 / Belgique Centre Antipoison : 070 245.245/02 264 96 30 / Luxembourg : +352 8002-5500

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Définition du produit : Mélange

Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Aérosol 1, H222, H229

Ce produit est classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.

Date d'édition/Date de révision : 03/16/2022 **Date de la précédente édition** : Aucune validation antérieure **Version** : 1.0 1/17

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement : Danger

Mentions de danger : Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Conseils de prudence

Généralités : Tenir hors de portée des enfants. En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

Prévention : Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer. Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition. Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

Intervention : 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.

Stockage : Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C/122 °F.

Élimination : Non applicable.

Éléments d'étiquetage supplémentaires : Contient Geraniol, Citronellol et isoeugénol. Peut produire une réaction allergique.

Exigences d'emballages spéciaux

Récipients devant être pourvus d'une fermeture de sécurité pour les enfants : Non applicable.

Avertissement tactile de danger : Non applicable.

2.3 Autres dangers

Le produit répond aux critères de PBT ou de vPvB conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Annexe XIII : Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification : Aucun connu.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges : Mélange

PSDS9803002

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

| Nom du produit/ composant | Identifiants | % | Classification | Concentration spécifique limites, facteurs M et ETA | Type |
|------------------------------|---|-----------|---|--|---------|
| BUTANE | REACH #: 01-2119474691-32 CE: 203-448-7 CAS: 106-97-8 Index: 601-004-00-0 | ≥25 - ≤50 | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280 | - | [2] |
| ALCOHOL | REACH #: 01-2119457610-43 CE: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Index: 603-002-00-5 | ≥25 - ≤50 | Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 | Eye Irrit. 2, H319: C ≥ 50% | [1] [2] |
| PROPANE | REACH #: 01-2119486944-21 CE: 200-827-9 CAS: 74-98-6 Index: 601-003-00-5 | ≥10 - ≤25 | Flam. Gas 1A, H220 Press. Gas (Comp.), H280 | - | [2] |
| GERANIOL | REACH #: 01-2119552430-49 CE: 203-377-1 CAS: 106-24-1 Index: 603-241-00-5 | ≤0.3 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 | - | [1] |
| CITRONELLOL | REACH #: 01-2119453995-23 CE: 203-375-0 CAS: 106-22-9 | ≤0.3 | Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317 | - | [1] |
| ISOEUGENOL | CE: 202-590-7 CAS: 97-54-1 Index: 604-094-00-X | <0.01 | Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1A, H317 Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus. | ETA [oral] = 1560 mg/kg Skin Sens. 1, H317: C ≥ 0.01% | [1] |

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, ni comme PTB ou vPvB, ni comme substance de degré de préoccupation équivalent, ni soumi à une limite d'exposition professionnelle et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

Type

[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement

[2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

- Contact avec les yeux** : Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
- Inhalation** : Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.
- Contact avec la peau** : Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Date d'édition/Date de révision : 03/16/2022 Date de la précédente édition : Aucune validation antérieure Version : 1.0 3/17

RUBRIQUE 4: Premiers secours

- Ingestion** : Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical.
- Protection des sauveteurs** : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Signes/symptômes de surexposition

- Contact avec les yeux** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
irritation
rougeur
- Inhalation** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
irritation des voies respiratoires
toux
- Contact avec la peau** : Aucune donnée spécifique.
- Ingestion** : Aucune donnée spécifique.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

- Note au médecin traitant** : Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
- Traitements spécifiques** : Pas de traitement particulier.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

- Moyens d'extinction appropriés** : Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
- Moyens d'extinction inappropriés** : Aucun connu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

- Dangers dus à la substance ou au mélange** : Aérosol extrêmement inflammable. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur, ce qui risque d'entraîner une nouvelle explosion. Le gaz peut s'accumuler dans les endroits bas ou confinés ou parcourir une distance considérable jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme, causant un incendie ou une explosion. Les récipients d'aérosols qui explosent peuvent être propulsés à grande vitesse depuis le lieu de l'incendie.
- Produits de combustion dangereux** : Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:
dioxyde de carbone
monoxyde de carbone

5.3 Conseils aux pompiers

- Mesures spéciales de protection pour les pompiers** : En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Déplacer les contenants à l'écart de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
- Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie** : Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

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** : Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. En cas de bris d'aérosols, il est recommandé de prendre les mesures nécessaires à cause de la rapidité d'échappement de leur contenu sous pression et du propulseur. En cas de rupture d'un grand nombre de conteneurs, traiter comme si un produit en vrac s'était déversé conformément aux instructions dans la section Nettoyage. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
- Pour les secouristes** : Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».

- 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement** : Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

- Petit déversement accidentel** : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
- Grand déversement accidentel** : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. S'approcher des émanations dans la même direction que le vent. Bloquer toute pénétration possible dans les égouts, les cours d'eau, les caves ou les zones confinées. Laver le produit répandu dans une installation de traitement des effluents ou procéder comme suit. Contenir les fuites et les ramasser à l'aide de matières absorbantes non combustibles telles que le sable, la terre, la vermiculite, la terre à diatomées. Les placer ensuite dans un récipient pour élimination conformément à la réglementation locale. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Les matériaux absorbants contaminés peuvent présenter les mêmes risques que le produit répandu.

- 6.4 Référence à d'autres rubriques** : Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence.
Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés.
Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Les informations de cette section contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la section 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

- Mesures de protection** : Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Récipient sous pression. A protéger contre les rayons solaires et à ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C. Ne pas percer ou brûler même après usage. Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer du gaz. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation.

PSDS9803002

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-déflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger.

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général

: Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

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

Stocker conformément à la réglementation locale. Conserver à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la section 10), des aliments et des boissons. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

Directive Seveso - Seuils de déclaration (en tonnes)

Critères de danger

| Catégorie | Seuil de notification et de MAPP (Politique de prévention des accidents majeurs) | Seuil de rapport de sécurité |
|-----------|--|------------------------------|
| P3a | 150 | 500 |

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

Recommandations : Assainissement de l'air, action instantanée (sprays aérosols)
Utilisation par les consommateurs

Solutions spécifiques au secteur industriel : Non disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Les informations de cette section contiennent des directives et des conseils généraux. Ces informations sont fournies sur la base d'utilisations du produit typiques attendues. Des mesures supplémentaires peuvent être nécessaires pour la manipulation du vrac ou toute autre utilisation pouvant augmenter significativement l'exposition des travailleurs ou les rejets dans l'environnement.

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

| Nom du produit/composant | Valeurs limites d'exposition |
|--------------------------|--|
| BUTANE | Ministère du travail (France, 5/2021). Notes: Valeurs limites admises (circulaires) VME: 800 ppm 8 heures. VME: 1900 mg/m ³ 8 heures. |
| ALCOHOL | Ministère du travail (France, 5/2021). Notes: Valeurs limites admises (circulaires) VME: 1000 ppm 8 heures. VME: 1900 mg/m ³ 8 heures. VLE: 5000 ppm 15 minutes. VLE: 9500 mg/m ³ 15 minutes. |
| PROPANE | UE Valeurs limites d'exposition professionnelle (Europe, 5/2010). Appauvrissement en oxygène [asphyxiant]. OELV-8hr: 1000 ppm 8 heures. |

Date d'édition/Date de révision

: 03/16/2022

Date de la précédente édition

: Aucune validation antérieure

Version : 1.0

6/17

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Procédures de surveillance recommandées

: Il doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes :
 Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage) Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques) Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

DNEL/DMEL

| Nom du produit/composant | Type | Exposition | Valeur | Population | Effets |
|--------------------------|------|--------------------------|-------------------------|-------------------------------------|------------|
| ALCOHOL | DNEL | Court terme Inhalation | 1900 mg/m ³ | Opérateurs | Local |
| | DNEL | Long terme Voie orale | 87 mg/kg bw/jour | Population générale | Systémique |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 114 mg/m ³ | Population générale | Systémique |
| | DNEL | Long terme Voie cutanée | 206 mg/kg bw/jour | Population générale | Systémique |
| | DNEL | Long terme Voie cutanée | 343 mg/kg bw/jour | Opérateurs | Systémique |
| | DNEL | Court terme Inhalation | 950 mg/m ³ | Population générale | Local |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 950 mg/m ³ | Opérateurs | Systémique |
| | DNEL | Court terme Inhalation | 1900 mg/m ³ | Opérateurs | Local |
| GERANIOL | DNEL | Long terme Voie cutanée | 7.5 mg/kg bw/jour | Population générale | Systémique |
| | DNEL | Long terme Voie cutanée | 11.8 mg/cm ² | Population générale | Local |
| | DNEL | Long terme Voie cutanée | 11.8 mg/cm ² | Opérateurs | Local |
| | DNEL | Long terme Voie cutanée | 12.5 mg/kg bw/jour | Opérateurs | Systémique |
| | DNEL | Long terme Voie orale | 13.75 mg/kg bw/jour | Population générale | Systémique |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 47.8 mg/m ³ | Population générale | Systémique |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 161.6 mg/m ³ | Opérateurs | Systémique |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 161.6 mg/m ³ | Opérateurs | Systémique |
| CITRONELLOL | DNEL | Long terme Voie cutanée | 327.4 mg/kg bw/jour | Opérateurs | Systémique |
| | DNEL | Long terme Inhalation | 47.8 mg/m ³ | Population générale [Consommateurs] | Systémique |
| | DNEL | Long terme Voie cutanée | 196.4 mg/kg bw/jour | Population générale [Consommateurs] | Systémique |
| | DNEL | Long terme Voie orale | 13.8 mg/kg bw/jour | Population générale [Consommateurs] | Systémique |
| | DNEL | Court terme Voie cutanée | 2.95 mg/cm ² | Population générale | Local |
| | DNEL | Court terme Voie cutanée | 2.95 mg/cm ² | Opérateurs | Local |
| | DNEL | Court terme | 10 mg/m ³ | Population | Local |
| | DNEL | Court terme | 10 mg/m ³ | Population | Local |

PSDS9803002

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

| | | | | | |
|--|------|------------------------------------|-------------------------|------------------------------|------------|
| | DNEL | Inhalation Long terme | 10 mg/m ³ | générale Population générale | Local |
| | DNEL | Inhalation Court terme | 10 mg/m ³ | Opérateurs | Local |
| | DNEL | Inhalation Long terme | 10 mg/m ³ | Opérateurs | Local |
| | DNEL | Inhalation Long terme Voie orale | 13.8 mg/kg bw/jour | Population générale | Systemique |
| | DNEL | Inhalation Long terme | 47.8 mg/m ³ | Population générale | Systemique |
| | DNEL | Inhalation Long terme | 161.6 mg/m ³ | Opérateurs | Systemique |
| | DNEL | Inhalation Long terme Voie cutanée | 196.4 mg/kg bw/jour | Population générale | Systemique |
| | DNEL | Inhalation Long terme Voie cutanée | 327.4 mg/kg bw/jour | Opérateurs | Systemique |

PNEC

| Nom du produit/composant | Description du milieu | Valeur | Description de la Méthode |
|--------------------------|----------------------------------|-----------------------|---------------------------|
| ALCOHOL | Eau douce | 0.96 mg/l | Facteurs d'Évaluation |
| | Eau de mer | 0.79 mg/l | Facteurs d'Évaluation |
| | Usine de Traitement d'Eaux Usées | 580 mg/l | Facteurs d'Évaluation |
| PHENETHYL ALCOHOL | Sédiment d'eau douce | 3.6 mg/kg dwt | Partage à l'Équilibre |
| | Sédiment d'eau de mer | 2.9 mg/kg dwt | Partage à l'Équilibre |
| | Eau douce | 0.215 mg/l | Facteurs d'Évaluation |
| | Eau de mer | 0.021 mg/l | Facteurs d'Évaluation |
| | Usine de Traitement d'Eaux Usées | 10 mg/l | Facteurs d'Évaluation |
| | Sédiment d'eau douce | 1.454 mg/kg | Partage à l'Équilibre |
| | Sédiment d'eau de mer | 0.145 mg/kg | Partage à l'Équilibre |
| Sol | 0.164 mg/kg | Partage à l'Équilibre | |

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

: Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Si les manipulations de l'utilisateur provoquent de la poussière, des fumées, des gaz, des vapeurs ou du brouillard, utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales. Les moyens de contrôle automatique intégrés devront permettre de maintenir les concentrations en gaz, en vapeur ou en poussière en dessous de tout seuil d'explosion. Utiliser un équipement de ventilation antidéflagrant.

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène

: Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. Il est recommandé d'utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.

Protection des yeux/du visage

: Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire d'éviter l'exposition aux projections de liquides, aux fines particules pulvérisées, aux gaz ou aux poussières. Si le contact est possible, porter les protections suivantes à moins que l'évaluation n'indique un degré supérieur de protection : lunettes de sécurité avec protections latérales.

Protection de la peau

Date d'édition/Date de révision : 03/16/2022 Date de la précédente édition : Aucune validation antérieure Version : 1.0 8/17

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- Protection des mains** : EN 16523-1: 2015
Testé pour la protection contre la perméation chimique.
Gants à faible résistance aux produits chimiques ou imperméables.
(EN 16523-1: 2015 remplace l'EN 374-3: 2003)
EN 374-2: 2003
Testé pour la protection contre la pénétration de liquide et les micro-organismes.
EN 388: 2003
Testé pour la protection contre les risques mécaniques (abrasion, résistance à la coupure de lame, résistance à la déchirure et résistance à la perforation).
ISO 374-1: 2016 / Type A
Gant de protection avec une résistance à la pénétration d'au moins 30 minutes pour au moins 6 produits chimiques à tester.
ISO 374-1: 2016 / Type B
Gant de protection avec une résistance à la pénétration d'au moins 30 minutes pour au moins 3 produits chimiques à tester.
ISO 374-1: 2016 / Type C
Gant de protection avec une résistance à la pénétration d'au moins 10 minutes pour au moins 1 substance chimique d'essai. En prenant en compte les paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier pendant l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices. Il est noté que le temps de claquage des gants peut différer d'un fabricant à l'autre. En cas de mélanges constitués de plusieurs substances, il est impossible d'estimer de façon précise le délai de sécurité des gants.
- Protection corporelle** : L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit. En cas de risque d'inflammation lié à l'électricité statique, porter des vêtements de protection antistatiques. Pour une protection maximale contre les décharges d'électricité statique, les vêtements doivent inclure une combinaison, des chaussures et des gants antistatiques. Pour plus d'informations sur les exigences et les méthodes d'essais des matières et des modèles, consulter la norme européenne EN 1149.
- Autre protection cutanée** : Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.
- Protection respiratoire** : En fonction du danger et du risque d'exposition, choisir un appareil respiratoire conforme aux normes ou à la certification appropriées. Les appareils respiratoires doivent être utilisés conformément au programme de protection respiratoire afin de veiller à la pose conforme, la formation et d'autres aspects importants de l'utilisation.
- Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Les conditions de mesure de toutes les propriétés sont celles de la température et de la pression normales, sauf indication contraire.

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

- État physique** : Liquide. [Aérosol.]
- Couleur** : Indéterminé
- Odeur** : Indéterminé
- Seuil olfactif** : Indéterminé
- Point de fusion/point de congélation** : Non pertinent/sans objet en raison de la nature du produit.

PSDS9803002

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

| | |
|--|--|
| Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition | : Indéterminé |
| Inflammabilité (solide, gaz) | : Indéterminé |
| Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité | : Indéterminé |
| Point d'éclair | : Indéterminé |
| Température d'auto-inflammabilité | : Indéterminé |
| Température de décomposition | : Indéterminé |
| pH | : Not determined |
| Viscosité | : Indéterminé. |
| Solubilité dans l'eau | : Indéterminé |
| Coefficient de partage: n-octanol/eau | : Indéterminé |
| Pression de vapeur | : Indéterminé |
| Taux d'évaporation | : Indéterminé |
| Densité relative | : Indéterminé. |
| Densité de vapeur | : Indéterminé |
| <u>Caractéristiques particulières</u> | |
| Taille des particules moyenne | : Indéterminé Non pertinent/sans objet en raison de la nature du produit. |

9.2 Autres informations

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Chaleur de combustion | : 36.34 kJ/g |
| <u>Produit aérosol</u> | |
| Type d'aérosol | : Par pulvérisation |

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

| | |
|--|--|
| 10.1 Réactivité | : Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. |
| 10.2 Stabilité chimique | : Le produit est stable. |
| 10.3 Possibilité de réactions dangereuses | : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. |
| 10.4 Conditions à éviter | : Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). |
| 10.5 Matières incompatibles | : Aucune donnée spécifique. |
| 10.6 Produits de décomposition dangereux | : Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. |

PSDS9803002

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) n° 1272/2008

Toxicité aiguë

| Nom du produit/composant | Résultat | Espèces | Dosage | Exposition |
|--------------------------|-------------------------|---------|--------------------------|------------|
| BUTANE | CL50 Inhalation Vapeurs | Rat | 658000 mg/m ³ | 4 heures |
| ALCOHOL | CL50 Inhalation Vapeurs | Rat | 124700 mg/m ³ | 4 heures |
| | DL50 Voie orale | Rat | 7 g/kg | - |
| GERANIOL | DL50 Voie cutanée | Lapin | >5000 mg/kg | - |
| | DL50 Voie orale | Rat | 2.1 g/kg | - |
| CITRONELLOL | DL50 Voie cutanée | Lapin | 2650 mg/kg | - |
| | DL50 Voie orale | Rat | 3450 mg/kg | - |
| ISOEUGENOL | DL50 Voie orale | Rat | 1560 mg/kg | - |

Conclusion/Résumé : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Estimations de la toxicité aiguë

| Nom du produit/composant | Voie orale (mg/kg) | Voie cutanée (mg/kg) | Inhalation (gaz) (ppm) | Inhalation (vapeurs) (mg/l) | Inhalation (poussières et brouillards) (mg/l) |
|--------------------------|--------------------|----------------------|------------------------|-----------------------------|---|
| BUTANE | N/A | N/A | N/A | 658 | N/A |
| ALCOHOL | 7000 | N/A | N/A | 124.7 | N/A |
| GERANIOL | 2100 | N/A | N/A | N/A | N/A |
| CITRONELLOL | 3450 | 2650 | N/A | N/A | N/A |
| ISOEUGENOL | 1560 | N/A | N/A | N/A | N/A |

Irritation/Corrosion

| Nom du produit/composant | Résultat | Espèces | Potentiel | Exposition | Observation |
|--------------------------|----------------------------|---------|-----------|----------------------------------|-------------|
| ALCOHOL | Yeux - Faiblement irritant | Lapin | - | 24 heures 500 mg | - |
| | Yeux - Irritant moyen | Lapin | - | 0.066666667 minutes 100 mg | - |
| | Yeux - Irritant moyen | Lapin | - | 100 uL | - |
| | Peau - Faiblement irritant | Lapin | - | 400 mg | - |
| | Peau - Irritant moyen | Lapin | - | 24 heures 20 mg | - |
| GERANIOL | Peau - Faiblement irritant | cobaye | - | 30 % | - |
| | Peau - Irritant moyen | Lapin | - | 4 heures 0.5 MI | - |
| | Peau - Irritant puissant | cobaye | - | 24 heures 100 mg | - |
| | Peau - Irritant puissant | Humain | - | 48 heures 32 % | - |
| | Peau - Irritant puissant | Homme | - | 24 heures 16 mg | - |
| CITRONELLOL | Peau - Irritant puissant | Lapin | - | 24 heures 100 mg | - |
| | Yeux - Irritant moyen | Lapin | - | 0.42 % | - |
| | Peau - Irritant moyen | Homme | - | 48 heures 16 mg | - |
| | Peau - Irritant moyen | Lapin | - | 4 heures 0.42 % | - |
| | Peau - Irritant puissant | cobaye | - | 24 heures 100 mg | - |
| | Peau - Irritant puissant | Lapin | - | 4 heures 0.5 MI | - |
| | Peau - Irritant puissant | Lapin | - | 24 heures | - |

Date d'édition/Date de révision : 03/16/2022 Date de la précédente édition : Aucune validation antérieure Version : 1.0 11/17

PSDS9803002

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

| | | | | | |
|------------|--------------------------|--------|---|-------------------------------|---|
| ISOEUGENOL | Peau - Irritant moyen | Homme | - | 100 mg 48 heures 16 | - |
| | Peau - Irritant puissant | cobaye | - | mg 24 heures | - |
| | Peau - Irritant puissant | Lapin | - | 100 mg 24 heures 100 mg | - |

Conclusion/Résumé

- Peau** : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.
Yeux : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.
Respiratoire : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Sensibilisation

Conclusion/Résumé

- Peau** : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.
Respiratoire : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Mutagénicité

Conclusion/Résumé

- : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Cancérogénicité

Conclusion/Résumé

- : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Toxicité pour la reproduction

Conclusion/Résumé

- : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Térogénicité

Conclusion/Résumé

- : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non disponible.

Danger par aspiration

Non disponible.

Informations sur les voies d'exposition probables : Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé

- Contact avec les yeux** : Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation : Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau : Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion : Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

- Contact avec les yeux** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
 irritation
 rougeur
- Inhalation** : Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
 irritation des voies respiratoires
 toux
- Contact avec la peau** : Aucune donnée spécifique.
Ingestion : Aucune donnée spécifique.

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Date d'édition/Date de révision : 03/16/2022 **Date de la précédente édition** : Aucune validation antérieure **Version** : 1.0 12/17

PSDS9803002

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Exposition de courte durée

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Exposition prolongée

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Effets chroniques potentiels pour la santé

Non disponible.

Conclusion/Résumé : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

Généralités : Aucun effet important ou danger critique connu.

Cancérogénicité : Aucun effet important ou danger critique connu.

Mutagénicité : Aucun effet important ou danger critique connu.

Toxicité pour la reproduction : Aucun effet important ou danger critique connu.

11.2 Informations sur les autres dangers

11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

Non disponible.

11.2.2 Autres informations

Non disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

| Nom du produit/composant | Résultat | Espèces | Exposition |
|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|------------|
| ALCOHOL | Aiguë CE50 3306 mg/l Eau de mer | Algues - Ulva pertusa | 96 heures |
| | Aiguë CE50 1074 mg/l Eau douce | Crustacés - Cypris subglobosa | 48 heures |
| | Aiguë CL50 5680 mg/l Eau douce | Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né | 48 heures |
| | Aiguë CL50 11000000 µg/l Eau de mer | Poisson - Alburnus alburnus | 96 heures |
| | Chronique NOEC 4.995 mg/l Eau de mer | Algues - Ulva pertusa | 96 heures |
| | Chronique NOEC 100 µl/L Eau douce | Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né | 21 jours |

Conclusion/Résumé : D'après les données disponibles, les critères de classification ne sont pas satisfaits.

12.2 Persistance et dégradabilité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

| Nom du produit/composant | LogP _{ow} | FBC | Potentiel |
|--------------------------|--------------------|-----|-----------|
| BUTANE | 2.89 | - | faible |
| ALCOHOL | -0.35 | - | faible |
| PROPANE | 1.09 | - | faible |
| GERANIOL | 2.6 | - | faible |
| CITRONELLOL | 3.41 | - | faible |
| ISOEUGENOL | 3.04 | - | faible |

Date d'édition/Date de révision : 03/16/2022 Date de la précédente édition : Aucune validation antérieure Version : 1.0 13/17

PSDS9803002

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.4 Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau (K_{oc}) : Non disponible.

Mobilité : Non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Non disponible.

12.7 Autres effets néfastes

Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

Les informations de cette section contiennent des directives et des conseils généraux. Consulter la liste des Utilisations Identifiées de la section 1 pour toute information spécifique aux usages disponible dans le(s) scénario(s) d'exposition.

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

Méthodes d'élimination des déchets : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes.

Déchets Dangereux : Il se peut que la classification du produit satisfasse aux critères de déchets dangereux.

Emballage

Méthodes d'élimination des déchets : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Recycler les déchets d'emballage. Envisager l'incinération ou la mise en décharge uniquement si le recyclage est impossible.

Précautions particulières : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Les conteneurs vides ou les saches internes peuvent retenir des restes de produit. Ne pas percer ni incinérer le récipient.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport





Pour de longues distances de transport en vrac ou sur palettes filmées/wrappées tenir compte des paragraphes 7 et 10.

| | ADR/RID | ADN | IMDG | IATA |
|--|----------|----------|----------|------------------------|
| 14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification | UN1950 | UN1950 | UN1950 | UN1950 |
| 14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU | AÉROSOLS | AÉROSOLS | AÉROSOLS | Aérosols, inflammables |
| | | | | |

Date d'édition/Date de révision : 03/16/2022 **Date de la précédente édition** : Aucune validation antérieure **Version** : 1.0 14/17

PSDS9803002

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

| | | | | |
|--|--|--|---|--|
| 14.3 Classe(s) de danger pour le transport | 2  | 2  | 2.1  | 2.1  |
| 14.4 Groupe d'emballage | - | - | - | - |
| 14.5 Dangers pour l'environnement | Non. | Non. | Non. | Non. |

Informations complémentaires

ADR/RID : **Quantité limitée** 1 L
Dispositions particulières 190, 327, 625, 344
Code tunnel (D)

ADN : **Dispositions particulières** 190, 327, 625, 344

IMDG : **Urgences** F-D, S-U
Dispositions particulières 63, 190, 277, 327, 344, 381, 959

IATA : **Limitation de quantité** Avion passager et avion cargo: 75 kg. Instructions d'emballage 203. Avion cargo uniquement: 150 kg. Instructions d'emballage 203. Quantités limitées - Avion passager: 30 kg. Instructions d'emballage Y203.
Dispositions particulières A145, A167, A802

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur : **Transport avec les utilisateurs locaux** : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI : Non disponible.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

Annexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

Aucun des composants n'est répertorié.

Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux : Aucun.

Autres Réglementations UE

Substances qui appauvrissent la couche d'ozone (1005/2009/UE)

Non inscrit.

Consentement préalable en connaissance de cause (PIC) (649/2012/EU)

Date d'édition/Date de révision : 03/16/2022 **Date de la précédente édition** : Aucune validation antérieure **Version** : 1.0 15/17

PSDS9803002

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Non inscrit.

les polluants organiques persistants

Non inscrit.

Générateurs d'aérosols :

3



Extrêmement inflammable

Directive Seveso

Ce produit est contrôlé selon la directive Seveso.

Critères de danger

Catégorie

P3a

Réglementations nationales

Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-7 : BUTANE RG 84, RG 99
ALCOHOL RG 84
PROPANE RG 84, RG 99

Surveillance médicale renforcée : Décret n° 2012-135 du 30 janvier 2012 relatif à l'organisation de la médecine du travail: non concerné

15.2 Évaluation de la sécurité chimique : Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Abréviations et acronymes : ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë
CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges
DMEL = dose dérivée avec effet minimum
DNEL = Dose dérivée sans effet
Mention EUH = mention de danger spécifique CLP
PBT = Persistantes, Bioaccumulables et Toxiques
PNEC = concentration prédite sans effet
RRN = Numéro d'enregistrement REACH
vPvB = Très persistant et très bioaccumulable

Procédure employée pour déterminer la classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

| Classification | Justification |
|-----------------------|-----------------------------|
| Aérosol 1, H222, H229 | D'après les données d'essai |

Texte intégral des mentions H abrégées

PSDS9803002

RUBRIQUE 16: Autres informations

| | |
|------------------------------|---|
| H220 H222, H229 | Gaz extrêmement inflammable. Aérosol extrêmement inflammable. Récipient sous pression: peut éclater sous l'effet de la chaleur. |
| H225 H280 | Liquide et vapeurs très inflammables. Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur. |
| H302 H315 H317 H319 | Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. |

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

| | |
|---|---|
| Acute Tox. 4 Aérosol 1 Eye Irrit. 2 | TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 4 AÉROSOLS - Catégorie 1 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2 |
| Flam. Gas 1A Flam. Liq. 2 Press. Gas (Comp.) Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1A Skin Sens. 1B | GAZ INFLAMMABLES - Catégorie 1A LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2 GAZ SOUS PRESSION - Gaz comprimé CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1 SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1A SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1B |

Date d'impression : 15/01/2023

Date d'édition/ Date de révision : 03/16/2022

Date de la précédente édition : Aucune validation antérieure

Version : 1.0

Avis au lecteur

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-dessus mentionné, ni aucun de ses sous-traitants ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à l'intégralité des renseignements contenus dans le présent document. Il revient exclusivement à l'utilisateur de déterminer l'appropriation des substances ou préparations. Toutes les substances ou préparations peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits dans le présent document, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.