

Glade Lavender

Révision: 2015-02-05

Version: 02.0

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Glade Lavender

Glade ® Utilisé avec l'autorisation de S.C. Johnson & Son Inc., Racine, Wisconsin, U.S.A.

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

Usages identifiés:

AISE-C17 - Désodorisants d'atmosphère en aérosol

Utilisations déconseillées: Les usages autres que ceux identifiés ne sont pas recommandés

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

Diversey Europe Operations BV, Maarssenbroeksedijk 2, 3542DN Utrecht, The Netherlands

Coordonnées

Diversey Belgique

Haachtsesteenweg 672, 1910 Kampenhout, Belgique, Tel: 016-617777

E-mail: msds.jd-BE@sealedair.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Centre Antipoisons: Tel: 070-245245

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit est classé et étiqueté conformément au Règlement (CE) N°1272/2008.

Aérosol 1 (H222)

Classification conforme à la Directive 1999/45/CE et à la législation nationale correspondante

Indication de danger

F+ - Extrêmement inflammable

Phrases de risque:

R12 - Extrêmement inflammable.

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Danger

Mentions de danger :

H222 - Aérosol extrêmement inflammable.

H229 - Récipient sous pression : peut éclater sous l'effet de la chaleur.

Conseils de prudence:

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

P210 - 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.

P211 - Ne pas vaporiser sur une flamme nue ou sur toute autre source d'ignition.

P251 - Ne pas perforer, ni brûler, même après usage.

P410 + P412 - Protéger du rayonnement solaire. Ne pas exposer à une température supérieure à 50 °C.

Glade Lavender

2.3 Autres dangers

Pas d'autres dangers connus. Le produit ne répond pas aux critères PBT ou vPvB, prévus par le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe XIII.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

| Ingrédient(s) | N° CE | N° CAS | Numéro REACH | Classification (CE) 1272/2008 | Classification | Remarques | Pour cent en poids |
|---|-----------|----------|----------------------------|---|--------------------------|--------------------------------|--------------------|
| isobutane | 200-857-2 | 75-28-5 | Pas de données disponibles | Flam. Gas 1 (H220) Gaz liquéfié (H280) | F+;R12 | REACH number received from SCJ | 20-30 |
| propane | 200-827-9 | 74-98-6 | Pas de données disponibles | Flam. Gas 1 (H220) Gaz liquéfié (H280) | F+;R12 | REACH number received from SCJ | 3-10 |
| chlorure de triméthyl-octadécylammonium | 203-929-1 | 112-03-8 | Pas de données disponibles | Skin Corr. 1B (H314) Acute Tox. 4 (H302) Aquatic Acute 1 (H400) | Xn;R22 C;R34 N;R50 | | 0.01-0.1 |

* Polymère

Pour le texte intégral des phrases R, H et EUH mentionnées dans cette section, voir section 16.

Limite(s) d'exposition au poste de travail, si disponible(s), sont énumérées dans le paragraphe 8.1.

[1] exempté: mélange ionique. Voir le Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe V, paragraphes 3 et 4. Ce sel est potentiellement présent, déterminé par le calcul, et inclus uniquement pour la classification et l'étiquetage. Chaque composant à l'origine du mélange ionique est enregistré, tel que requis.

[2] exempté: inclus dans l'annexe IV du Règlement (CE) N°1907/2006.

[3] exempté: Annexe V du Règlement (CE) N°1907/2006.

[4] exempté: polymère. Voir l'Article 2(9) du Règlement (CE) N°1907/2006.

SECTION 4: Premiers secours**4.1 Description des premiers secours****Inhalation**

Consulter un médecin en cas de malaise.

Contact avec la peau:

Laver la peau avec beaucoup d'eau tiède, à faible débit. En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

Contact avec les yeux:

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Si l'irritation survient et persiste, faire appel à une assistance médicale.

Ingestion:

Rincer la bouche. Boire immédiatement un verre d'eau. Consulter un médecin en cas de malaise.

Protection individuelle des secouristes: Tenir compte de l'équipement de protection individuelle comme indiqué dans le paragraphe 8.2.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**Inhalation:**

Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

Contact avec la peau:

Le contact direct peut abîmer la peau à cause du froid.

Contact avec les yeux:

Le contact direct peut abîmer les yeux à cause du froid.

Ingestion:

Pas d'effets ou symptômes connus dans les conditions normales d'utilisation.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Aucune information disponible sur les essais cliniques et le suivi médical. Si disponibles, les informations toxicologiques spécifiques des substances, peuvent être trouvées dans la section 11.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1 Moyens d'extinction**

Dioxyde de carbone (CO2). Poudre sèche. Jet d'eau pulvérisée. Combattre les foyers importants avec de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Refroidir les emballages dangereux avec de l'eau pulvérisée.

5.3 Conseils aux pompiers

En cas d'incendie, porter un appareil respiratoire et des vêtements appropriés incluant gants et protection du visage.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Pas de mesures spéciales requises.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Pas de précautions spéciales pour l'environnement requises. Diluer avec une grande quantité d'eau.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, diatomite, liants universels, sciure). Recueillir les composés liquides à l'aide d'un produit absorbant.

6.4 Référence à d'autres sections

Glade Lavender

Pour les équipements de protection individuelle, voir la sous-section 8.2. Pour des informations concernant l'élimination, voir la section 13.

SECTION 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures visant à prévenir les incendies et explosions:

Tenir à l'écart de la chaleur. ATTENTION: L'aérosol est pressurisé. À 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 vaporiser vers une flamme ou un corps incandescent.

Mesures à prendre pour la protection de l'environnement:

Pour les contrôles d'exposition liés à l'environnement, voir le paragraphe 8.2.

Conseils sur l'hygiène professionnelle générale:

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Conserver à l'écart des aliments et boissons y compris ceux pour animaux. Manipuler et ouvrir le récipient avec prudence. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Sealed Air. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Se laver soigneusement le visage, les mains et toute partie de la peau exposée, après manipulation. Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Utiliser l'équipement de protection individuel requis. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate.

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

Stocker conformément aux réglementations locales et nationales. Conserver uniquement dans le récipient d'origine. Stocker dans un récipient fermé.

Pour les conditions à éviter, voir le paragraphe 10.4. Pour les matières incompatibles voir le paragraphe 10.5.

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

Pas de conseils spécifiques disponibles pour l'utilisation finale.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Valeurs limites de l'air, si disponible:

| Ingrédient(s) | Valeur(s) à long terme | Valeur(s) à court terme |
|---------------|------------------------|-------------------------|
| isobutane | 1000 ppm | |
| propane | 1000 ppm | |

Valeurs limites biologiques, si disponible:

Procédures de surveillance recommandées, si disponible:

Limites d'exposition supplémentaires dans les conditions d'utilisation, si disponible:

valeurs de DNEL / DMEL et de PNEC

Exposition humaine

DNEL exposition par voie orale - Consommateur (mg/kg pc)

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques |
|--|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| isobutane | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| propane | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| chlorure de triméthyl octadécyl ammonium | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |

DNEL exposition cutanée - Travailleur

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc) | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc) |
|--|-----------------------------|---|----------------------------|--|
| isobutane | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| propane | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| chlorure de triméthyl octadécyl ammonium | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |

DNEL exposition cutanée - Consommateur

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc) | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc) |
|--|-----------------------------|---|----------------------------|--|
| isobutane | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| propane | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| chlorure de triméthyl octadécyl ammonium | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |

Glade Lavender

DNEL exposition par inhalation - Travailleur (mg/m³)

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques |
|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|----------------------------------|
| isobutane | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| propane | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| chlorure de triméthylotadecylammonium | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |

DNEL exposition par inhalation - Consommateur (mg/m³)

| Ingrédient(s) | Court terme - Effets locaux | Court terme - Effets systémiques | Long terme - Effets locaux | Long terme - Effets systémiques |
|---------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------|
| isobutane | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| propane | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| chlorure de triméthylotadecylammonium | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |

Exposition de l'environnement

Exposition de l'environnement - PNEC

| Ingrédient(s) | Eau de surface, fraîche (mg/l) | Eau de surface, marine (mg/l) | Intermittent (mg/l) | Station d'épuration (mg/l) |
|---------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| isobutane | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| propane | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |
| chlorure de triméthylotadecylammonium | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles |

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

| Ingrédient(s) | Sédiments, eau fraîche (mg/kg) | Sédiments, marine (mg/kg) | Sol (mg/kg) | Air (mg/m ³) |
|---------------------------------------|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------|
| isobutane | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Donnée non disponible |
| propane | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Donnée non disponible |
| chlorure de triméthylotadecylammonium | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Pas de données disponibles | Donnée non disponible |

8.2 Contrôles de l'exposition

Les informations suivantes s'appliquent pour les utilisations indiquées dans le paragraphe 1.2

Si disponible, se référer à la fiche d'information produit pour les instructions d'application et de manipulation.

Les conditions normales d'utilisation sont supposés s'appliquer pour cette section.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation des pur produit:

Contrôles d'ingénierie appropriés: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Contrôles organisationnels appropriés: Évitez le contact direct et/ou les éclaboussures lorsque cela est possible. Former le personnel.

Équipement de protection individuelle**Protection des yeux/du visage:**

Les lunettes de sécurité ne sont pas normalement requises. Toutefois, leur utilisation est recommandée dans les cas où des éclaboussures peuvent se produire lors de la manipulation du produit.

Protection des mains:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Protection du corps:

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

Protection respiratoire:

La protection respiratoire n'est pas normalement requise. Toutefois, l'inhalation des vapeurs, de spray, de gaz ou d'aérosols devrait être évitée.

Contrôles de l'exposition de l'environnement:

Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

L'information de cette section concerne le produit sauf si il est spécifié qu'il s'agit des données de la substance

Méthode / remarque

État physique: Liquide Aérosol

Couleur: Incolore

Odeur: Parfumée

Seuil olfactif: Non applicable

pH: Non applicable.

Point de fusion/point de gel (°C) Non déterminé

Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C) Non applicable dans le cas des aérosols

Données de la substance, point d'ébullition

| Ingrédient(s) | Valeur (°C) | Méthode | Pression atmosphérique (hPa) |
|--|----------------------------|---------|------------------------------|
| isobutane | Pas de données disponibles | | |
| propane | Pas de données disponibles | | |
| chlorure de triméthyloctadecylammonium | Pas de données disponibles | | |

Méthode / remarque

Point d'éclair (°C): Non applicable dans le cas des aérosols**Supporte la combustion:** Non déterminé**Vitesse d'évaporation:** Non déterminé**Inflammabilité (solide, gaz):** Non déterminé**Limite d'inflammabilité inférieure/supérieure (%):** Non déterminé

Données de la substance, limites d'inflammabilité ou d'explosivité, si disponible:

Méthode / remarque

Pression de vapeur: Non déterminé

Données de la substance, pression de vapeur

| Ingrédient(s) | Valeur (Pa) | Méthode | Température (°C) |
|--|----------------------------|---------|------------------|
| isobutane | Pas de données disponibles | | |
| propane | Pas de données disponibles | | |
| chlorure de triméthyloctadecylammonium | Pas de données disponibles | | |

Méthode / remarque

Densité de vapeur: Non déterminé**Densité relative:** Non déterminé**Solubilité dans/miscibilité avec Eau:** Complètement miscible

Données de la substance, solubilité dans l'eau

| Ingrédient(s) | Valeur (g/l) | Méthode | Température (°C) |
|--|----------------------------|---------|------------------|
| isobutane | Pas de données disponibles | | |
| propane | Pas de données disponibles | | |
| chlorure de triméthyloctadecylammonium | Pas de données disponibles | | |

Données de la substance, coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow) : voir sous-section 12.3

Méthode / remarque

Température d'auto-inflammabilité: Non déterminé**Température de décomposition:** Non déterminé**Viscosité:** Non déterminé**Propriétés explosives:** Non-explosif. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.**Propriétés comburantes:** Non comburant**9.2 Autres informations****Tension superficielle (N/m):** Non déterminé**Corrosion vis à vis des métaux:** Non corrosif

Données de la substance, constante de dissociation, si disponible:

SECTION 10: Stabilité et réactivité**10.1 Réactivité**

Pas de risques de réactivité connus dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Pas de réactions dangereuses connues dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

10.4 Conditions à éviter

Conserver à l'écart de la chaleur et de la lumière directe du soleil. Protéger du rayonnement solaire.

10.5 Matières incompatibles

Pas connu en cas d'usage dans des conditions normales.

10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas connu en cas d'usage et de stockage dans des conditions normales.

SECTION 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange

Données sur la substance, le cas échéant et si disponible, sont énumérées ci-dessous.

Toxicité aiguë

Toxicité aiguë par voie orale

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|--|---------|----------------------------|---------|---------|------------------------|
| isobutane | | Pas de données disponibles | | | |
| propane | | Pas de données disponibles | | | |
| chlorure de triméthyl octadécyl ammonium | | Pas de données disponibles | | | |

Toxicité aiguë par voie cutanée

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|--|---------|----------------------------|---------|---------|------------------------|
| isobutane | | Pas de données disponibles | | | |
| propane | | Pas de données disponibles | | | |
| chlorure de triméthyl octadécyl ammonium | | Pas de données disponibles | | | |

Toxicité d'inhalation aiguë

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|--|---------|----------------------------|---------|---------|------------------------|
| isobutane | | Pas de données disponibles | | | |
| propane | | Pas de données disponibles | | | |
| chlorure de triméthyl octadécyl ammonium | | Pas de données disponibles | | | |

Irritation et corrosivité

Irritation de la peau et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|--|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| isobutane | Pas de données disponibles | | | |
| propane | Pas de données disponibles | | | |
| chlorure de triméthyl octadécyl ammonium | Pas de données disponibles | | | |

Irritation oculaire et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|--|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| isobutane | Pas de données disponibles | | | |
| propane | Pas de données disponibles | | | |
| chlorure de triméthyl octadécyl ammonium | Pas de données disponibles | | | |

Glade Lavender

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|--|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| isobutane | Pas de données disponibles | | | |
| propane | Pas de données disponibles | | | |
| chlorure de triméthyloctadecylammonium | Pas de données disponibles | | | |

Sensibilisation

Sensibilisation par contact avec la peau

| Ingrédient(s) | Résultat | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (h) |
|--|----------------------------|---------|---------|------------------------|
| isobutane | Pas de données disponibles | | | |
| propane | Pas de données disponibles | | | |
| chlorure de triméthyloctadecylammonium | Pas de données disponibles | | | |

Sensibilisation par inhalation

| Ingrédient(s) | Résultats | Espèces | Méthode | Temps d'exposition |
|--|----------------------------|---------|---------|--------------------|
| isobutane | Pas de données disponibles | | | |
| propane | Pas de données disponibles | | | |
| chlorure de triméthyloctadecylammonium | Pas de données disponibles | | | |

Effets CMR (cancérogène, mutagène et toxique pour la reproduction)

Mutagénicité

| Ingrédient(s) | Résultats (in-vitro) | Méthode (in-vitro) | Résultat (in-vivo) | Méthode (in-vivo) |
|--|----------------------------|--------------------|----------------------------|-------------------|
| isobutane | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |
| propane | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |
| chlorure de triméthyloctadecylammonium | Pas de données disponibles | | Pas de données disponibles | |

Cancérogénicité

| Ingrédient(s) | Effets |
|--|----------------------------|
| isobutane | Pas de données disponibles |
| propane | Pas de données disponibles |
| chlorure de triméthyloctadecylammonium | Pas de données disponibles |

Toxicité pour la reproduction

| Ingrédient(s) | Critère | Effet spécifique | Valeur (mg/kg poids corporel/jour) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Remarques et autres effets rapportés |
|--|---------|------------------|------------------------------------|---------|---------|--------------------|--------------------------------------|
| isobutane | | | Pas de données disponibles | | | | |
| propane | | | Pas de données disponibles | | | | |
| chlorure de triméthyloctadecylammonium | | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité par administration répétée

Toxicité orale subaiguë ou subchronique

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|--|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| isobutane | | Pas de données disponibles | | | | |
| propane | | Pas de données disponibles | | | | |
| chlorure de triméthyloctadecylammonium | | Pas de données disponibles | | | | |

toxicité dermale subchronique

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|---------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| isobutane | | Pas de données disponibles | | | | |

Glade Lavender

| | | | | | | |
|---------------------------------------|--|----------------------------|--|--|--|--|
| propane | | Pas de données disponibles | | | | |
| chlorure de triméthylotadecylammonium | | Pas de données disponibles | | | | |

toxicité par inhalation subchronique

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints |
|---------------------------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|
| isobutane | | Pas de données disponibles | | | | |
| propane | | Pas de données disponibles | | | | |
| chlorure de triméthylotadecylammonium | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité chronique

| Ingrédient(s) | Voie d'exposition | Critère | Valeur (mg/kg poids corporel/j) | Espèces | Méthode | Temps d'exposition (jours) | Effets spécifiques et organes atteints | Remarque |
|---------------------------------------|-------------------|---------|---------------------------------|---------|---------|----------------------------|--|----------|
| isobutane | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| propane | | | Pas de données disponibles | | | | | |
| chlorure de triméthylotadecylammonium | | | Pas de données disponibles | | | | | |

STOT-exposition unique

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|---------------------------------------|----------------------------|
| isobutane | Pas de données disponibles |
| propane | Pas de données disponibles |
| chlorure de triméthylotadecylammonium | Pas de données disponibles |

STOT-exposition répétée

| Ingrédient(s) | Organe(s) affecté(s) |
|---------------------------------------|----------------------------|
| isobutane | Pas de données disponibles |
| propane | Pas de données disponibles |
| chlorure de triméthylotadecylammonium | Pas de données disponibles |

Risque d'aspiration

Les substances ayant un risque d'aspiration (H304), le cas échéant, sont énumérées à la section 3. Si concerné, voir la section 9 pour la viscosité dynamique et la densité relative du produit.

Effets et symptômes potentiellement néfastes pour la santé

Le cas échéant, les effets et symptômes liés au produit sont énumérés au paragraphe 4.2.

SECTION 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Aucune donnée n'est disponible pour le mélange.

Données sur les substances, le cas échéant et si disponibles, sont énumérées ci-dessous

Toxicité aquatique à court terme

Toxicité aquatique à court terme - poisson

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|---------------------------------------|---------|----------------------------|---------|---------|------------------------|
| isobutane | | Pas de données disponibles | | | |
| propane | | Pas de données disponibles | | | |
| chlorure de triméthylotadecylammonium | | Pas de données disponibles | | | |

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|---------------|---------|---------------|---------|---------|------------------------|
|---------------|---------|---------------|---------|---------|------------------------|

Glade Lavender

| | | | | | |
|--|--|----------------------------|--|--|--|
| isobutane | | Pas de données disponibles | | | |
| propane | | Pas de données disponibles | | | |
| chlorure de triméthyl octadécyl ammonium | | Pas de données disponibles | | | |

Toxicité aquatique à court terme - Algues

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (h) |
|--|---------|----------------------------|---------|---------|------------------------|
| isobutane | | Pas de données disponibles | | | |
| propane | | Pas de données disponibles | | | |
| chlorure de triméthyl octadécyl ammonium | | Pas de données disponibles | | | |

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) |
|--|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|
| isobutane | | Pas de données disponibles | | | |
| propane | | Pas de données disponibles | | | |
| chlorure de triméthyl octadécyl ammonium | | Pas de données disponibles | | | |

Impact sur les stations d'épuration - toxicité vis-à-vis des bactéries

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Inoculum | Méthode | Durée d'exposition |
|--|---------|----------------------------|----------|---------|--------------------|
| isobutane | | Pas de données disponibles | | | |
| propane | | Pas de données disponibles | | | |
| chlorure de triméthyl octadécyl ammonium | | Pas de données disponibles | | | |

Toxicité aquatique à long terme

Toxicité aquatique à long terme - poissons

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Effets observés |
|--|---------|----------------------------|---------|---------|--------------------|-----------------|
| isobutane | | Pas de données disponibles | | | | |
| propane | | Pas de données disponibles | | | | |
| chlorure de triméthyl octadécyl ammonium | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/l) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition | Effets observés |
|--|---------|----------------------------|---------|---------|--------------------|-----------------|
| isobutane | | Pas de données disponibles | | | | |
| propane | | Pas de données disponibles | | | | |
| chlorure de triméthyl octadécyl ammonium | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité aquatique vis-à-vis d'autres organismes benthiques y compris les organismes vivant dans les sédiments, si disponible:

| Ingrédient(s) | Critère | Valeur (mg/kg dw sédiment) | Espèces | Méthode | Durée d'exposition (jours) | Effets observés |
|---------------|---------|----------------------------|---------|---------|----------------------------|-----------------|
| | | | | | | |

Glade Lavender

| | | | | | | |
|---|--|----------------------------|--|--|--|--|
| isobutane | | Pas de données disponibles | | | | |
| propane | | Pas de données disponibles | | | | |
| chlorure de triméthyl-octadécylammonium | | Pas de données disponibles | | | | |

Toxicité terrestre

Toxicité terrestre - vers de terre, si disponible:

Toxicité terrestre - plantes, si disponible:

Toxicité terrestre - oiseaux, si disponible:

Toxicité terrestre - insectes bénéfiques, si disponible:

Toxicité terrestre - bactéries du sol, si disponible:

12.2 Persistance et dégradabilité**Dégradation abiotique**

Dégradation abiotique - photodégradation dans l'air, si disponible:

Dégradation abiotique - hydrolyse, si disponible:

Dégradation abiotique - autres processus, si disponible:

Biodégradation

Biodégradabilité facile - conditions aérobiques

| Ingrédient(s) | Inoculum | Méthode analytique | DT ₅₀ | Méthode | Evaluation |
|---|----------|--------------------|------------------|---------|----------------------------|
| isobutane | | | | | Pas de données disponibles |
| propane | | | | | Pas de données disponibles |
| chlorure de triméthyl-octadécylammonium | | | | | Pas de données disponibles |

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

Dégradation dans les compartiments pertinents de l'environnement, si disponible:

12.3 Potentiel de bioaccumulationCoefficient de partage n-octanol/eau (log K_{ow})

| Ingrédient(s) | Valeur | Méthode | Evaluation | Remarque |
|---|----------------------------|---------|------------|----------|
| isobutane | Pas de données disponibles | | | |
| propane | Pas de données disponibles | | | |
| chlorure de triméthyl-octadécylammonium | Pas de données disponibles | | | |

Facteur de bioconcentration (FBC)

| Ingrédient(s) | Valeur | Espèces | Méthode | Evaluation | Remarque |
|---|----------------------------|---------|---------|------------|----------|
| isobutane | Pas de données disponibles | | | | |
| propane | Pas de données disponibles | | | | |
| chlorure de triméthyl-octadécylammonium | Pas de données disponibles | | | | |

12.4 Mobilité dans le sol

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

| Ingrédient(s) | Coefficient d'adsorption Log K _{oc} | Coefficient de désorption Log K _{oc} (des) | Méthode | Type de sol/sédiments | Evaluation |
|---|--|---|---------|-----------------------|------------|
| isobutane | Pas de données disponibles | | | | |
| propane | Pas de données disponibles | | | | |
| chlorure de triméthyl-octadécylammonium | Pas de données disponibles | | | | |

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Substances répondant aux critères PBT / vPvB, le cas échéant, sont énumérées à l'article 3.

12.6 Autres effets néfastes

Pas d'effets néfastes connus.

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

Glade Lavender

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus / produits non utilisés: Les produits concentrés ou les emballages contaminés doivent être éliminés par un organisme agréé ou conformément au permis d'exploitation du site. Le rejet de déchets dans les égouts est déconseillé. L'emballage nettoyé est destiné à la récupération ou au recyclage, en conformité avec la législation locale.

Le code européen des déchets: 16 05 04* - gaz en récipients à pression (y compris les halons) contenant des substances dangereuses.

Emballages vides

Recommandation: Suivre la législation nationale ou locale en vigueur.

Produits de nettoyage appropriés: De l'eau, si nécessaire avec un agent nettoyant.

SECTION 14: Informations relatives au transport**ADR, RID, ADN, IMO/IMDG, ICAO/IATA****14.1 Numéro ONU** 1950**14.2 Nom d'expédition des Nations unies**

Aérosols

Aerosols

14.3 Classe(s) de danger pour le transport:

Classe: 2

Etiquette(s): 2.1

14.4 Groupe d'emballage: -**14.5 Dangers pour l'environnement:**

Dangereux pour l'environnement: Non

Polluant marin: Non

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun à notre connaissance.**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC** Le produit n'est pas transporté dans des cargaisons en vrac.**Autres informations applicables:****ADR**

Code de classification: 5F

Code de restriction en tunnels: D

Numéro d'identification du danger -

IMO/IMDG

No EMS: F-D, S-U

Le produit a été classé, étiqueté et emballé conformément aux prescriptions de l'ADR et aux dispositions du Code IMDG. La législation sur le transport contient des prescriptions particulières pour certaines classes de produits dangereux emballés en quantités limitées.

SECTION 15: Informations réglementaires**15.1 Réglementation sécurité, santé et environnement / législation particulière à la substance ou mélange****Autorisations ou restrictions (Règlement (CE) No 1907/2006, Titre VII et Titre VIII, respectivement):** Non applicable.**15.2 Evaluation de la sécurité chimique**

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée sur le mélange

SECTION 16: Autres informations

Les informations de ce document sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.

Code MSDS: MS1000245**Version:** 02.0**Révision:** 2015-02-05**Raison de la révision:**

Le format général est modifié conformément à l'Amendement 453/2010, annexe II du Règlement (CE) N°1907/2006, Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s):, 1, 3, 8

Procédure de classification

La classification du mélange est en général basée sur les méthodes de calcul à l'aide de données sur les substances, conformément au Règlement (CE) N°1272/2008. Si, pour certains produits les données de classification sur le mélange sont disponibles, par exemple les

Glade Lavender

principes d'extrapolation ou les poids de la preuve de l'évidence, elles peuvent être utilisées pour la classification, cela sera indiqué dans les Fiches de Données de Sécurité. Voir la section 9 pour les propriétés physiques et chimiques, la section 11 pour l'information toxicologique et la section 12 pour toute information écologique.

Texte intégral des phrases R, H et EUH mentionnées à l'article 3:

- H220 - Gaz extrêmement inflammable.
- H280 - Contient un gaz sous pression; peut exploser sous l'effet de la chaleur.
- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
- R12 - Extrêmement inflammable.
- R22 - Nocif en cas d'ingestion.
- R34 - Provoque des brûlures.
- R50 - Très toxique pour les organismes aquatiques.

Abréviations et acronymes:

- AISE - L'Association Internationale de la Savonnerie, Détergents et Produits d'Entretien
- DNEL - Dose dérivée sans effet
- EUH - Déclaration de danger spécifique CLP
- PBT - Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement
- PNEC - Concentration Prévisible Sans Effet
- Numéro REACH - Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
- vPvB - très Persistantes et très Bioaccumulables
- ATE - Estimation de la Toxicité Aiguë

Fin de la Fiche de Données de Sécurité