

**Room Care R1-Plus (XpH)**

Révision: 2012-07-03

Version 02

**SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1. Identificateur de produit****Nom du produit:** Room Care R1-Plus (XpH)**1.2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Usages identifiés:**

Uniquement pour usage professionnel

AISE-P305 - Nettoyant sanitaires. Procédé manuel

AISE-P306 - Nettoyant sanitaires. Procédé manuel par pulvérisation et essuyage

**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 France SAS

**Coordonnées**

9/11, avenue du Val de Fontenay 94133 Fontenay-sous-Bois Cedex,

Tel: 01 45 14 76 76 - Fax: 01 45 14 76 11

E-mail: fdsinfo-fr@diversey.com

**1.4. Numéro d'appel d'urgence**

ORFILA: 33 1 45 42 59 59

Tel.Centre Anti-Poison Nancy: 03 83 32 36 36

**SECTION 2: Identification des dangers****2.1. Classification de la substance ou du mélange**

Le produit a été classé et étiqueté conformément à la Directive 1999/45/CE et à la législation nationale correspondante.

**Indication de danger**

C - Corrosif

N - Dangereux pour l'environnement

**Phrases de risque:**

R35 - Provoque de graves brûlures.

R50 - Très toxique pour les organismes aquatiques.

**2.2. Éléments d'étiquetage**

C - Corrosif

N - Dangereux pour l'environnement

Contient acide citrique

**Phrases de risque:**

R35 - Provoque de graves brûlures.

R50 - Très toxique pour les organismes aquatiques.

**Phrases de sécurité:**

S26 - En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.

S28a - Après contact avec la peau, se laver immédiatement et abondamment avec de l'eau.

S45 - En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).

S61b - Éviter le rejet dans l'environnement. Consulter la fiche de données de sécurité.

S36/37/39 - Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

**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****3.2. Mélanges**

Ingrédient(s)	N° CE	N° CAS	Numéro REACH	Classification	Classification (CE) 1272/2008	Remarques	Pour cent en poids
acide citrique	201-069-1	77-92-9	Pas de données disponibles	Xi; R36	Eye Irrit. 2 (H319)		20-30
composés de l'ion ammonium quaternaire, triméthylsulfalkyles, chlorures	232-447-4	8030-78-2	Pas de données disponibles	C,N; R22-34-50	Skin Corr. 1B (H314) Aquatic Acute 1 (H400) Acute Tox. 4 (H302)		3-10
propane-2-ol	200-661-7	67-63-0	01-2119457558-25	Xi,F; R11-36-67	Flam. Liq. 2 (H225) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H336)		3-10
xylènesulfonate de sodium	215-090-9	1300-72-7	01-2119513350-56	Xi; R36/37/38	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) STOT SE 3 (H335)		1-3
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphthyl)éthane-1-one	259-174-3	54464-57-2	Pas de données disponibles	N; R51/53	Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	201-828-7	88-41-5	Pas de données disponibles	N; R51/53	Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1

\* 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****Informations générales****Inhalation****Contact avec la peau****Contact avec les yeux****Ingestion**

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

En cas d'inconscience, allonger en position latérale stable et appeler un médecin.

Retirer de la source d'exposition. Faire immédiatement appel à une assistance médicale.

Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau. Enlever immédiatement tout vêtement souillé. Faire appel à une assistance médicale.

Laver immédiatement et abondamment à l'eau. Faire immédiatement appel à une assistance médicale.

Retirer le produit de la bouche. Boire immédiatement un ou deux verres d'eau ou de lait. Faire immédiatement appel à une assistance médicale.

**4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés****Inhalation****Contact avec la peau****Contact avec les yeux****Ingestion****Sensibilisation**

Irritations sévères, peut provoquer des irritations respiratoires.

Provoque de graves brûlures.

Provoque des dégâts sévères ou irréversibles.

Provoque de graves brûlures. L'ingestion peut conduire à un effet fortement caustique sur la bouche et la gorge avec un danger de perforation de l'oesophage ou de l'estomac.

Pas d'effets connus.

**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**

Pas de dangers particuliers connus.

**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**

Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.

## Room Care R1-Plus (XpH)

**6.2 Précautions pour la protection de l'environnement**

Ne pas laisser pénétrer dans les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou les eaux souterraines. Ne doit pas pénétrer dans le sol. Diluer avec une grande quantité d'eau. Informer les autorités compétentes dans le cas où le produit pur atteindrait les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou souterraines ou le sol.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

Utiliser un agent neutralisant. Absorber avec du sable sec ou un matériel inerte équivalent.

**6.4 Référence à d'autres sections**

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****Conseils pour une manipulation sans danger**

À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Diversey. Pour des conseils généraux sur l'hygiène professionnelle, voir le paragraphe 8.2. Pour les contrôles d'exposition liés à l'environnement, voir le paragraphe 8.2. Pour les matières incompatibles voir le paragraphe 10.5.

**Prévention des incendies et des explosions**

Pas de précautions spéciales requises.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités****Exigences concernant les lieux et installations de stockage:**

En accord avec les réglementations locales et nationales.

**Lieux et installations de stockage combinés:**

En accord avec les réglementations locales et nationales. Conserver à l'écart des produits contenant des agents de blanchiment chlorés ou des sulfites.

**Conditions de stockage de base**

Conserver dans le conteneur d'origine. Conserver le récipient bien fermé. Pour les conditions à éviter, voir le paragraphe 10.4.

**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 dans l'air, si disponible:

Ingrédient(s)	Valeur(s) à long terme	Valeur(s) à court terme
propane-2-ol		400 ppm 980 mg/m <sup>3</sup>

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
acide citrique	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
composés de l'ion ammonium quaternaire, triméthylsulf alkyles, chlorures	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
propane-2-ol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	26
xylènesulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

DNEL exposition cutanée - Travailleur

## Room Care R1-Plus (XpH)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques (mg/kg pc)	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques (mg/kg pc)
acide citrique	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
composés de l'ion ammonium quaternaire, triméthylsulf alkyles, chlorures	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
propane-2-ol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	888
xylènesulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan e-1-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	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)
acide citrique	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
composés de l'ion ammonium quaternaire, triméthylsulf alkyles, chlorures	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
propane-2-ol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	319
xylènesulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan e-1-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

DNEL exposition par inhalation - Travailleur (mg/m<sup>3</sup>)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques
acide citrique	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
composés de l'ion ammonium quaternaire, triméthylsulf alkyles, chlorures	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
propane-2-ol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	500
xylènesulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan e-1-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

DNEL exposition par inhalation - Consommateur (mg/m<sup>3</sup>)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
acide citrique	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
composés de l'ion ammonium quaternaire, triméthylsulf alkyles, chlorures	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
propane-2-ol	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	89
xylènesulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan e-1-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	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)
acide citrique	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
composés de l'ion ammonium quaternaire, triméthylsulf alkyles, chlorures	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
propane-2-ol	140.9	140.9	140.9	2251
xylènesulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthan e-1-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

## Room Care R1-Plus (XpH)

Exposition de l'environnement - PNEC, continu

Ingrédient(s)	Sédiments, eau fraîche (mg/kg)	Sédiments, marine (mg/kg)	Déchets (mg/kg)	Air (mg/m³)
acide citrique	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
composés de l'ion ammonium quaternaire, triméthylsulf alkyles, chlorures	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
propane-2-ol	552	552	28	Pas de données disponibles
xylènesulfonate de sodium	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

**8.2 Contrôles de l'exposition****Mesures générales de protection et d'hygiène**

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. Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

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 supposées s'appliquer pour cette section.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit pur :

**Contrôles d'ingénierie appropriés:** Si le produit est dilué en utilisant des systèmes de dosage spécifique sans risque d'éclaboussures ou de contact cutané direct, l'équipement de protection personnelle tel que décrits dans cette section n'est pas nécessaire.

**Contrôles organisationnels appropriés:** Évitez le contact direct et/ou les éclaboussures si possible. Former le personnel.

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

Lunettes de sécurité ou masques protecteurs (EN 166).

**Protection des mains:**

Gants de protection résistant aux produits chimiques (EN 374).

Vérifiez les instructions concernant la perméabilité et le délai, comme préconisé par le fournisseur des gants.

Considérer les conditions spécifiques d'utilisation locale, tels que le risque d'éclaboussures, de coupures, temps de contact et température.

Gants indiqués pour un contact prolongé:

Matière: caoutchouc butyle

Temps de pénétration: >= 480 min

Épaisseur du matériau: >= 0,7 mm

Gants indiqués pour la protection contre les éclaboussures:

Matière: caoutchouc nitrile

Temps de pénétration: >= 30 min

Épaisseur du matériau: >= 0.4 mm

En concertation avec le fournisseur de gants de protection, un autre type offrant une protection semblable peut être choisi.

**Protection du corps:**

Porter des vêtements résistant aux produits chimiques et des bottes si une exposition cutanée directe et/ou des éclaboussures peuvent se produire.

**Protection respiratoire:**

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

**Contrôles de l'exposition de l'environnement:**

Ne devrait pas atteindre les égouts ou un fossé de drainage sous forme non diluée ou non neutralisée.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit dilué :

**Concentration maximale recommandée (%):** 10

**Contrôles d'ingénierie appropriés:** Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

**Contrôles organisationnels appropriés:** Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

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

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

**Protection des mains:**

Rincer et sécher les mains après utilisation. En cas de contact prolongé, une protection de la peau peut être nécessaire.

**Protection du corps:**

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

**Protection respiratoire:**

Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.

## Room Care R1-Plus (XpH)

**Contrôle 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

<b>État physique:</b>	Liquide
<b>Couleur</b>	Limpide Bleu
<b>Odeur</b>	Légèrement parfumée
<b>pH:</b>	=< 2 (pur)
<b>Point/intervalle d'ébullition (°C):</b>	Non déterminé
<b>Point d'éclair (°C):</b>	≈ 51 Méthode coupelle fermée
<b>Inflammabilité</b>	Non inflammable.
<b>Densité:</b>	1.14 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
<b>Solubilité dans/miscibilité avec</b>	<b>Eau</b> Complètement miscible
<b>Propriétés explosives</b>	Non-explosif.
<b>Propriétés comburantes:</b>	Non comburant.

### 9.2 Autres informations

Aucune autre information pertinente 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

Aucune donnée connue dans les conditions normales d'utilisation et de stockage.

### 10.5 Matières incompatibles

Conserver à l'écart des produits contenant des agents de blanchiment chlorés ou des sulfites. Réagit avec les alcalins et les métaux.

### 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

#### Mélanges

Pas de données de test disponibles sur 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)
acide citrique	LD <sub>50</sub>	5400	Souris	Méthode non fournie	
composés de l'ion ammonium quaternaire, triméthylsulfure alkyles, chlorures		Pas de données disponibles			
propane-2-ol	LD <sub>50</sub>	3570	Rat	Méthode non fournie	
xylènesulfonate de sodium	LD <sub>50</sub>	> 7000	Rat	Méthode non fournie	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one		Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
acide citrique	LD <sub>50</sub>	> 2000	Rat	Méthode non fournie	

## Room Care R1-Plus (XpH)

composés de l'ion ammonium quaternaire, triméthylsulfalkyles, chlorures		Pas de données disponibles		
propane-2-ol	LD <sub>50</sub>	> 2000	Lapin	Méthode non fournie
xylènesulfonate de sodium	LD <sub>50</sub>	> 2000	Lapin	Méthode non fournie
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one		Pas de données disponibles		
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles		

## Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
acide citrique		Pas de données disponibles			
composés de l'ion ammonium quaternaire, triméthylsulfalkyles, chlorures		Pas de données disponibles			
propane-2-ol	LC <sub>50</sub>	> 20	Rat	Méthode non fournie	4
xylènesulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one		Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			

## Irritation et corrosivité

## Irritation de la peau et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
acide citrique	Non irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	
composés de l'ion ammonium quaternaire, triméthylsulfalkyles, chlorures	Pas de données disponibles			
propane-2-ol	Non irritant	Lapin	Méthode non fournie	
xylènesulfonate de sodium	Faiblement irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			

## Irritation oculaire et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
acide citrique	Lésion sévère	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	
composés de l'ion ammonium quaternaire, triméthylsulfalkyles, chlorures	Pas de données disponibles			
propane-2-ol	Irritant	Lapin	Méthode non fournie	
xylènesulfonate de sodium	Irritant	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			

## Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
acide citrique	Pas de données disponibles			
composés de l'ion ammonium quaternaire, triméthylsulfalkyles, chlorures	Pas de données disponibles			
propane-2-ol	Pas de données disponibles			
xylènesulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			

## Sensibilisation

## Sensibilisation par contact avec la peau

Ingrédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
acide citrique	non sensibilisant	Cochon de guinée	Méthode non fournie	
composés de l'ion ammonium quaternaire, triméthylsulf alkyles, chlorures	Pas de données disponibles			
propane-2-ol	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6) / Buehler test	
xylènesulfonate de sodium	non sensibilisant	Cochon de guinée	OECD 406 (EU B.6) / GPMT	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			

## Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
acide citrique	Pas de données disponibles			
composés de l'ion ammonium quaternaire, triméthylsulf alkyles, chlorures	Pas de données disponibles			
propane-2-ol	Pas de données disponibles			
xylènesulfonate de sodium	Pas de données disponibles			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	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
acide citrique		Pas de données disponibles				
composés de l'ion ammonium quaternaire, triméthylsulf alkyles, chlorures		Pas de données disponibles				
propane-2-ol		Pas de données disponibles				
xylènesulfonate de sodium	NOAEL	763 - 3534	Rat	OECD 408 (EU B.26)	90 d	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one		Pas de données disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		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
acide citrique		Pas de données disponibles				
composés de l'ion ammonium quaternaire, triméthylsulf alkyles, chlorures		Pas de données disponibles				
propane-2-ol		Pas de données disponibles				
xylènesulfonate de sodium	NOAEL	> 440		OECD 411 (EU B.28)	90	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one		Pas de données disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		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



## Room Care R1-Plus (XpH)

acide citrique		Pas de données disponibles				
composés de l'ion ammonium quaternaire, triméthylsulfalkyles, chlorures		Pas de données disponibles				
propane-2-ol		Pas de données disponibles				
xylènesulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one		Pas de données disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		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
acide citrique			Pas de données disponibles					
composés de l'ion ammonium quaternaire, triméthylsulfalkyles, chlorures			Pas de données disponibles					
propane-2-ol			Pas de données disponibles					
xylènesulfonate de sodium			Pas de données disponibles					
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one			Pas de données disponibles					
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle			Pas de données disponibles					

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

Données sur le mélange:

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

Données sur les substances, le cas échéant et si disponibles

## Cancérogénicité

Ingrédient(s)	Effets
acide citrique	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs
composés de l'ion ammonium quaternaire, triméthylsulfalkyles, chlorures	Pas de données disponibles
propane-2-ol	Pas de données disponibles
xylènesulfonate de sodium	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles

## Mutagénicité

Ingrédient(s)	Résultats (in-vitro)	Méthode (in-vitro)	Résultat (in-vivo)	Méthode (in-vivo)
acide citrique	Pas de données disponibles		Aucune preuve de génotoxicité, résultats des tests négatifs	Méthode non fournie
composés de l'ion ammonium quaternaire, triméthylsulfalkyles, chlorures	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
propane-2-ol	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
xylènesulfonate de sodium	Pas de données disponibles		Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	OECD 474 (EU B.12)

## Room Care R1-Plus (XpH)

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles		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
acide citrique			Pas de données disponibles				Aucune preuve de toxicité pour la reproduction
composés de l'ion ammonium quaternaire, triméthylsulfalkyles, chlorures			Pas de données disponibles				
propane-2-ol			Pas de données disponibles				
xylènesulfonate de sodium	NOAEL		> 936	Rat	Non guideline test		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one			Pas de données disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle			Pas de données disponibles				

## 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

## Mélanges

Pas de données expérimentales disponibles sur 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)
acide citrique	LC <sub>50</sub>	440	Leuciscus idus	Méthode non communiquée	48
composés de l'ion ammonium quaternaire, triméthylsulfalkyles, chlorures		Pas de données disponibles			
propane-2-ol	LC <sub>50</sub>	> 100	Poisson	Méthode non communiquée	48
xylènesulfonate de sodium	LC <sub>50</sub>	> 1000	Poisson	EPA-OPPTS	96
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one		Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			

## Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
acide citrique	EC <sub>50</sub>	1535	Daphnia magna Straus	Méthode non communiquée	24
composés de l'ion ammonium quaternaire, triméthylsulfalkyles, chlorures		Pas de données disponibles			
propane-2-ol	EC <sub>50</sub>	> 100	Daphnia magna Straus	Méthode non communiquée	48
xylènesulfonate de sodium	EC <sub>50</sub>	> 1000	Daphnie	EPA-OPPTS	48
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one		Pas de données disponibles			

## Room Care R1-Plus (XpH)

acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			
------------------------------------	--	----------------------------	--	--	--

## Toxicité aquatique à court terme - Algues

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
acide citrique	LC <sub>50</sub>	425	Scenedesmus quadricauda	Méthode non communiquée	168
composés de l'ion ammonium quaternaire, triméthylsulf alkyles, chlorures		Pas de données disponibles			
propane-2-ol	EC <sub>50</sub>	> 100	Pseudokirchneriella subcapitata	Méthode non communiquée	72
xylènesulfonate de sodium	EC <sub>50</sub>	> 230		EPA OPPTS	96
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one		Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			

## Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)
acide citrique		Pas de données disponibles			
composés de l'ion ammonium quaternaire, triméthylsulf alkyles, chlorures		Pas de données disponibles			
propane-2-ol		Pas de données disponibles			
xylènesulfonate de sodium		Pas de données disponibles			
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one		Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		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
acide citrique	EC <sub>50</sub>	> 10000	Pseudomonas	Méthode non communiquée	16 heure(s)
composés de l'ion ammonium quaternaire, triméthylsulf alkyles, chlorures		Pas de données disponibles			
propane-2-ol	EC <sub>50</sub>	> 1000	Boues activées	Méthode non communiquée	
xylènesulfonate de sodium	EC <sub>50</sub>	> 1000	Boues activées	OECD 209	3 heure(s)
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one		Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		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
acide citrique		Pas de données disponibles				
composés de l'ion ammonium quaternaire, triméthylsulf alkyles, chlorures		Pas de données disponibles				
propane-2-ol		Pas de données disponibles				

## Room Care R1-Plus (XpH)

xylènesulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one		Pas de données disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				

## Toxicité aquatique à long terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition	Effets observés
acide citrique		Pas de données disponibles				
composés de l'ion ammonium quaternaire, triméthylsulfalkyles, chlorures		Pas de données disponibles				
propane-2-ol		Pas de données disponibles				
xylènesulfonate de sodium		Pas de données disponibles				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one		Pas de données disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				

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

**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 <sub>50</sub>	Méthode	Evaluation
acide citrique			97% en 28 jours(s)	Méthode non communiquée	Facilement biodégradable
composés de l'ion ammonium quaternaire, triméthylsulfalkyles, chlorures					Pas de données disponibles
propane-2-ol			95% en 21 jours(s)	OECD 301E	Facilement biodégradable
xylènesulfonate de sodium			99.8% en 28 jours(s)	OECD 301B	Facilement biodégradable
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one					Pas de données disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle					Pas de données disponibles

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

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

Le(s) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité comme définis dans le règlement (CE) N° 648/2004 relatif aux détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

## Room Care R1-Plus (XpH)

## 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow)

Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Evaluation	Remarque
acide citrique	-1.72			
composés de l'ion ammonium quaternaire, triméthylsulfalkyles, chlorures	Pas de données disponibles			
propane-2-ol	0.05	OECD 107	Pas de bioaccumulation prévue	
xylènesulfonate de sodium	-3.2	Méthode non communiquée	Faible potentiel de bioaccumulation	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			

Facteur de bioconcentration (FBC)

Ingrédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque
acide citrique	Pas de données disponibles				
composés de l'ion ammonium quaternaire, triméthylsulfalkyles, chlorures	Pas de données disponibles				
propane-2-ol	Pas de données disponibles				
xylènesulfonate de sodium	Pas de données disponibles				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles				

## 12.4 Mobilité dans le sol

Adsorption/désorption dans le sol ou les sédiments

Ingrédient(s)	Coefficient d'adsorption Log Koc	Coefficient de désorption Log Koc(des)	Méthode	Type de sol/sédiments	Evaluation
acide citrique	Pas de données disponibles				
composés de l'ion ammonium quaternaire, triméthylsulfalkyles, chlorures	Pas de données disponibles				
propane-2-ol	Pas de données disponibles				Potential de mobilité dans le sol, soluble dans l'eau
xylènesulfonate de sodium	Pas de données disponibles				
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	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

## 13.1 Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus / produits non utilisés Suivre la législation nationale ou locale en vigueur.

Le code européen des déchets: 20 01 14\* - acides.

## 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** 2924**14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

Liquide inflammable corrosif, n.s.a. ( isopropanol , chlorure de tallowtriméthylammonium )

Flammable liquid, corrosive, n.o.s. ( isopropanol , tallowtrimethylammoniumchloride )

**14.3. Classe(s) de danger pour le transport****Classe:** 3**Etiquette(s):** 3+8**14.4. Groupe d'emballage** III**14.5. Dangers pour l'environnement****Dangereux pour l'environnement:** Oui**Polluant marin** Oui**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** FC**Code de restriction en tunnels** D/E**Numéro d'identification du danger:** 38**IMO/IMDG****No EMS** F-E, S-C

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****Ingrédients selon le Règlement Détergents CE 648/2004**

agents de surface cationiques

5 - 15%

parfums, Hexyl Cinnamal, Butylphenyl Methylpropional,

Alpha-Isomethyl Ionone

**Installations classées:**

Installations classées:

Rubrique(s):

1172 Dangereux pour l'environnement - A -, très toxiques pour les organismes aquatiques

**Maladies professionnelles:**

Maladies professionnelles:

Ce produit contient une/des substance(s) inscrite(s) au(x) tableau(x) des Maladies professionnelles:

65 Ammoniums quaternaires et leurs sels

84 Alcools

**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:** MSDS6981**Version** 02**Révision:** 2012-07-03**Raison de la révision:**

La conception générale adaptée conformément au Règlement (CE) N°1907/2006, Annexe II

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

- R36 - Irritant pour les yeux.
- R34 - Provoque des brûlures.
- R50 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
- R22 - Nocif en cas d'ingestion.
- R11 - Facilement inflammable.
- R67 - L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
- R10 - Inflammable.
- R35 - Provoque de graves brûlures.
- R36/37/38 - Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
- R51/53 - Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

**Room Care R1-Plus (XpH)**

- H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.
- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H314 - Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
- H315 - Provoque une irritation cutanée.
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
- H335 - Peut irriter les voies respiratoires.
- H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

**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

**Fin de la Fiche de Données de Sécurité**