



Fiche de Données de Sécurité

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006

Room Care R5-Plus

Révision: 2023-03-10

Version: 03.0

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit: Room Care R5-Plus

UFI: VGH3-30M6-300V-3NF1

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

Utilisation du produit:

Contrôle des odeurs - Action instantanée.

Uniquement pour usage professionnel.

Utilisations déconseillées:

Les usages autres que ceux identifiés ne sont pas recommandés.

SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs:

AISE_SWED_PW_4_2

AISE_SWED_PW_8a_1

AISE_SWED_PW_8b_1

AISE_SWED_PW_11_1

AISE_SWED_PW_19_1

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 Europe Operations BV Utrecht, Zweigniederlassung Münchwilen

Eschlikonerstrasse, CH-9542 Münchwilen TG

Tel: 071-969 27 27

Service d'information: info.ch@diversey.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Consulter un médecin (si possible lui montrer l'étiquette ou la fiche de données de sécurité)

Centre Toxicologique Service Renseignements:

Numéro abrégé: 145, Tel: 044-251 51 51

SECTION 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Eye Irrit. 2 (H319)

Skin Sens. 1 (H317)

Aquatic Chronic 3 (H412)

2.2 Éléments d'étiquetage



Mention d'avertissement: Attention.

Contient 1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one (Tetramethyl Acetyloctahydronaphtalenes), alpha-hexylcinnamaldéhyde (Hexyl Cinnamal), cinéole (Eucalyptol), 3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one (Alpha-Isomethyl Ionone), 1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one (Delta-Damascone)

Mentions de danger :

H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.

H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence:

Room Care R5-Plus

P280 - Porter des gants de protection.

2.3 Autres dangers

Pas d'autres dangers connus.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges

Ingrédient(s)	N° CE	N° CAS	Numéro REACH	Classification	Remarques	Pour cent en poids
éthanol	200-578-6	64-17-5	01-2119457610-43	Flam. Liq. 2 (H225)		10-20
alcool alkyl éthoxylé	[4]	68439-46-3	[4]	Acute Tox. 4 (H302) Eye Dam. 1 (H318) Aquatic Chronic 3 (H412)		10-20
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	203-919-7	111-90-0	01-2119475105-42	Non classé		3-10
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	259-174-3	54464-57-2	01-2119489989-04	Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1B (H317)		1-3
2,6-diméthyl-2-ène-2-ol	242-362-4	18479-58-8	01-2119457274-37	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319)		1-3
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	201-828-7	88-41-5	01-2119970713-33	Aquatic Chronic 2 (H411)		1-3
alpha-hexylcinnamaldéhyde	202-983-3	101-86-0	01-2119533092-50	Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
cinéole	207-431-5	470-82-6	01-2119967772-24	Flam. Liq. 3 (H226) Skin Sens. 1B (H317)		0.1-1
1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione	259-423-6	54982-83-1	01-2119524000-64	Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 3 (H412)		0.1-1
butanone	201-159-0	78-93-3	-	Flam. Liq. 2 (H225) STOT SE 3 (H336) Eye Irrit. 2 (H319) EUH066		0.1-1
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	204-846-3	127-51-5	01-2120138569-45	Skin Irrit. 2 (H315) Eye Irrit. 2 (H319) Skin Sens. 1B (H317) Aquatic Chronic 2 (H411)		0.1-1
tridec-2-énonitrile	245-142-6	22629-49-8	01-2120763556-45	Aquatic Acute 1 M=10 (H400) Aquatic Chronic 1 M=10 (H410)		0.01-0.1
1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one	260-709-8	57378-68-4	01-2119535122-53	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)		0.01-0.1

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

ATE, si disponible(s), sont énumérées dans la section 11.

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

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

SECTION 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Informations générales:

Des symptômes d'intoxication peuvent apparaître après plusieurs heures. Il est recommandé d'avoir un suivi médical au moins 48 heures après l'incident.

Inhalation:

Consulter un médecin en cas de malaise.

Contact avec la peau:

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

Contact avec les yeux:

Maintenir les paupières ouvertes et rincer abondamment les yeux à l'eau tiède pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Si l'irritation survient et persiste, faire appel à une assistance médicale.

Ingestion:

Rincer la bouche. Boire immédiatement un verre d'eau. Ne jamais faire ingérer quoi que ce soit à une personne inconsciente. 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:

Peut provoquer une allergie cutanée.

Contact avec les yeux:

Provoque des irritations sévères.

Room Care R5-Plus

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

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 des gants appropriés.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Diluer avec une grande quantité d'eau. Ne pas laisser pénétrer dans les systèmes d'égouts, les eaux de surfaces ou les eaux souterraines. Ne doit pas pénétrer dans le sol. 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

Endiguer pour récupérer les déversements importants de liquide. Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, diatomite, liants universels). Ne pas replacer les matières déversées dans leur récipient d'origine. Récupérer dans des récipients fermés et adaptés pour élimination.

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

Mesures visant à prévenir les incendies et explosions:

Pas de précautions spéciales requises.

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. Ne pas mélanger avec d'autres produits sauf avis contraire de Diversey. Se laver les mains avant les pauses et à la fin de la journée de travail. Enlever les vêtements contaminés. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Éviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas respirer les aérosols. N'utiliser qu'avec une ventilation adéquate. Voir section 8.2, Contrôles de l'exposition / protection individuelle.

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

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

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	Catégorie SS
éthanol	500 ppm 960 mg/m ³	1000 ppm 1920 mg/m ³	C

Room Care R5-Plus

2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	50 mg/m ³	100 mg/m ³	C
butanone	200 ppm 590 mg/m ³	200 ppm 590 mg/m ³	C

Valeurs limites biologiques, si disponible:

Ingrédient(s)	Paramètre	Valeur	Matériel d'essai	Durée de l'échantillonnage	Remarque
butanone	2-Butanone	2 mg/L 27.7 µmol/L	urine	end of shift, before subsequent shift or 16 hour	

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/DMEL 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
éthanol	-	-	-	87
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	-	-	-	25
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
2,6-diméthyl-2-cyclohexène-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
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
cinéole	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
butanone	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
tridec-2-ènenitrile	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

DNEL/DMEL 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)
éthanol	-	-	-	343
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	50
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
2,6-diméthyl-2-cyclohexène-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
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
cinéole	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
butanone	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
tridec-2-ènenitrile	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

DNEL/DMEL 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)
---------------	-----------------------------	---	----------------------------	--

Room Care R5-Plus

éthanol	-	-	-	206
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	Pas de données disponibles	-	Pas de données disponibles	25
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles			
2,6-diméthyl-2-oct-7-ène-2-ol	Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles			
cinéole	Pas de données disponibles			
1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione	Pas de données disponibles			
butanone	Pas de données disponibles			
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Pas de données disponibles			
tridec-2-ènenitrile	Pas de données disponibles			
1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one	Pas de données disponibles			

DNEL/DMEL exposition par inhalation - Travailleur (mg/m³)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques
éthanol	1900	-	-	950
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	-	-	18	37
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
2,6-diméthyl-2-oct-7-ène-2-ol	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
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
cinéole	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
butanone	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
tridec-2-ènenitrile	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

DNEL/DMEL exposition par inhalation - Consommateur (mg/m³)

Ingrédient(s)	Court terme - Effets locaux	Court terme - Effets systémiques	Long terme - Effets locaux	Long terme - Effets systémiques
éthanol	950	-	-	114
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	-	-	9	18.3
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
2,6-diméthyl-2-oct-7-ène-2-ol	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
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
cinéole	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
butanone	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
tridec-2-ènenitrile	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

Room Care R5-Plus

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)
éthanol	0.96	0.79	2.75	580
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	0.74	0.074	10	500
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
2,6-diméthyl-2-ène-2-ol	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
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
cinéole	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
butanone	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
tridec-2-ènenitrile	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one	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)
éthanol	3.6	2.9	0.63	-
alcool alkyl éthoxylé	-	-	-	-
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	2.74	0.274	0.15	-
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
2,6-diméthyl-2-ène-2-ol	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
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
cinéole	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
butanone	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
tridec-2-ènenitrile	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles
1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles	Pas de données disponibles

8.2 Contrôles de l'exposition

L'information suivante s'applique aux usages indiqués au paragraphe 1.2 de la Fiche de Données de Sécurité.

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:

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 lorsque cela est possible. Former le personnel.

Scénarios d'utilisation REACH envisagés pour le produit non dilué :

	SWED - Description de l'exposition sectorielle des travailleurs	LCS	PROC	Durée (min)	ERC
Application automatique dans un système dédié	AISE_SWED_PW_4_2	PW	PROC 4	480	ERC8a
Transfert et dilution manuels	AISE_SWED_PW_8a_1	PW	PROC 8a	60	ERC8a

Room Care R5-Plus

Transfert et dilution automatiques	AISE_SWED_PW_8b_1	PW	PROC 8b	60	ERC8b
------------------------------------	-------------------	----	---------	----	-------

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 (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 Epaisseur du matériau:> = 0,7 mm Gants indiqués pour la protection contre les éclaboussures: Matière: caoutchouc nitrile Temps de pénétration: ≥ 30 min Epaisseur 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:	Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.
Protection respiratoire:	Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.
Contrôles de l'exposition de l'environnement:	Pas d'exigences particulières dans des conditions normales d'utilisation.

Mesures de sécurité recommandées pour la manipulation du produit dilué :

Concentration maximale recommandée (%): 10

Contrôles d'ingénierie appropriés:	Appliquer une norme satisfaisante de ventilation générale.
Contrôles organisationnels appropriés:	Évitez le contact direct et/ou les éclaboussures lorsque cela est possible. Former le personnel. Il est conseillé aux utilisateurs de se référer aux Limites d'exposition professionnelle nationales ou à toute autre grandeur équivalente, si disponible.

Scénarios d'utilisation REACH envisagés pour le produit dilué :

	SWED	LCS	PROC	Durée (min)	ERC
Application par pulvérisation	AISE_SWED_PW_11_1	PW	PROC 11	60	ERC8a
Application manuelle	AISE_SWED_PW_19_1	PW	PROC 19	480	ERC8a

Équipement de protection individuelle

Protection des yeux/du visage:	Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation.
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:	Application par flacon pulvérisateur: Aucune exigence particulière dans les conditions normales d'utilisation. Appliquer les mesures techniques conformes aux limites d'exposition professionnelle, si disponible.
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**

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	
Couleur: Limpide , Clair , depuis Incolore à Jaune	
Odeur: Produit caractéristique	
Seuil olfactif: Non applicable	
Point de fusion/point de gel (°C) -4	Non approprié pour la classification de ce produit
Point d'ébullition initial et intervalle d'ébullition (°C) Non déterminé	Voir les données sur la substance

Données de la substance, point d'ébullition

Ingrédient(s)	Valeur (°C)	Méthode	Pression atmosphérique (hPa)
éthanol	78.4	Méthode non fournie	
alcool alkyl éthoxylé	> 232		
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	197	Méthode non fournie	1013
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles		
2,6-diméthyl-2-ène-2-ol	Pas de données disponibles		
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données		

Room Care R5-Plus

	disponibles		
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles		
cinéole	Pas de données disponibles		
1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione	Pas de données disponibles		
butanone	Pas de données disponibles		
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Pas de données disponibles		
tridec-2-ènenitrile	Pas de données disponibles		
1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one	Pas de données disponibles		

Méthode / remarque

Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable aux liquides

Inflammabilité (liquide): Non inflammable.

Point d'éclair (°C): > 37 °C

Supporte la combustion: Le produit n'entretient pas la combustion
(Manuel des Tests et Critères de l'ONU, section 32, L.2)

Limites supérieure et inférieure d'inflammabilité/d'explosivité (%): Non déterminé

coupelle fermée

Pertinence de la preuve

Voir les données sur la substance

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

Ingrédient(s)	Limite inférieure (% vol)	Limite supérieure (% vol)
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	1.2	11.6

Méthode / remarque

Température d'auto-inflammabilité: Non déterminé

Température de décomposition: Non applicable.

pH: ≈ 8 pur

pH dilué: ≈ 8 (10 %)

Viscosité cinématique: ≈ 17 mPa.s (20 °C)

Solubilité dans/miscibilité avec eau: Complètement miscible

ISO 4316

ISO 4316

Données de la substance, solubilité dans l'eau

Ingrédient(s)	Valeur (g/l)	Méthode	Température (°C)
éthanol	Pas de données disponibles		
alcool alkyl éthoxylé	Soluble	Méthode non fournie	
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	Soluble	Méthode non fournie	20
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles		
2,6-diméthyl-2-ène-2-ol	Pas de données disponibles		
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles		
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles		
cinéole	Pas de données disponibles		
1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione	Pas de données disponibles		
butanone	Pas de données disponibles		
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Pas de données disponibles		
tridec-2-ènenitrile	Pas de données disponibles		
1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one	Pas de données disponibles		

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

Méthode / remarque

Pression de vapeur: Non déterminé

Voir les données sur la substance

Données de la substance, pression de vapeur

Ingrédient(s)	Valeur (Pa)	Méthode	Température (°C)
éthanol	5800	Méthode non fournie	
alcool alkyl éthoxylé	10		37
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	20	Méthode non fournie	20

Room Care R5-Plus

1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles		
2,6-diméthyl-7-ène-2-ol	Pas de données disponibles		
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles		
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles		
cinéole	Pas de données disponibles		
1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione	Pas de données disponibles		
butanone	Pas de données disponibles		
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Pas de données disponibles		
tridec-2-ènenitrile	Pas de données disponibles		
1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one	Pas de données disponibles		

Densité relative: ≈ 0.98 (20 °C)

Densité de vapeur: Pas de données disponibles.

Caractéristiques des particules: Pas de données disponibles.

Méthode / remarque

OECD 109 (EU A.3)

Non approprié pour la classification de ce produit

Non applicable aux liquides.

9.2 Autres informations

9.2.1 Informations concernant les classes de danger physique

Propriétés explosives: Non-explosif. Les vapeurs peuvent former des mélanges explosifs avec l'air.

Propriétés comburantes: Non comburant.

Corrosion vis à vis des métaux: Non corrosif

Pertinence de la preuve

9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité

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

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 classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

Données sur le mélange:.

ATE(s) pertinentes, calculées:

ATE - Voie orale (mg/kg): >2000

Irritation oculaire et corrosivité

Résultats: Eye irritant 2

Espèces: Non applicable.

Méthode: Pertinence de la preuve

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

Toxicité aiguë

Room Care R5-Plus

Toxicité aiguë par voie orale

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)	ATE (mg/kg)
éthanol	LD ₅₀	5000	Rat	OECD 401 (EU B.1)		Non établie
alcool alkyl éthoxylé	LD ₅₀	> 300-2000	Rat	Méthode non fournie		1400
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	LD ₅₀	5540	Rat	Méthode non fournie		5540
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one		Pas de données disponibles				Non établie
2,6-diméthyl-2-cyclohexène-1-ol		3600				3600
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				Non établie
alpha-hexylcinnamaldéhyde		3100				Non établie
cinéole		4500	Rat	OECD 401 (EU B.1)		4500
1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione	LD ₅₀	4500	Rat	OECD 401 (EU B.1)		4500
butanone	LD ₅₀	3300	Rat	Méthode non fournie		3300
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one		> 5000	Rat			Non établie
tridec-2-ènenitrile		Pas de données disponibles				Non établie
1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one		Pas de données disponibles				720000

Toxicité aiguë par voie cutanée

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/kg)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)	ATE (mg/kg)
éthanol	LD ₅₀	> 10000	Lapin	OECD 402 (EU B.3)		Non établie
alcool alkyl éthoxylé	LD ₅₀	> 2000	Lapin	Méthode non fournie		Non établie
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	LD ₅₀	5940	Rat	Méthode non fournie		Non établie
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one		Pas de données disponibles				Non établie
2,6-diméthyl-2-cyclohexène-1-ol		Pas de données disponibles				Non établie
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				Non établie
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles				Non établie
cinéole		Pas de données disponibles				Non établie
1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione		Pas de données disponibles				Non établie
butanone		Pas de données disponibles				Non établie
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one		Pas de données disponibles				Non établie
tridec-2-ènenitrile		Pas de données disponibles				Non établie
1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one		Pas de données disponibles				Non établie

Toxicité d'inhalation aiguë

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
éthanol	LC ₅₀	> 1800	Rat	Pas de tests selon les lignes directrices	4
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	LC ₀	> 5.24 (brouillard)	Rat	OECD 403 (EU B.2)	8
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 R5-Plus

		disponibles			
2,6-diméthyl-7-ène-2-ol		Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles			
cinéole		Pas de données disponibles			
1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione		Pas de données disponibles			
butanone		Pas de données disponibles			
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one		Pas de données disponibles			
tridec-2-énitrile		Pas de données disponibles			
1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one		Pas de données disponibles			

Toxicité d'inhalation aiguë, continu

Ingrédient(s)	ATE - inhalation, poussières (mg/l)	ATE - inhalation, brouillard (mg/l)	ATE - inhalation, vapeurs (mg/l)	ATE - inhalation, gaz (mg/l)
éthanol	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
alcool alkyl éthoxylé	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
2,6-diméthyl-7-ène-2-ol	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
cinéole	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
butanone	Non établie	Non établie	300000	Non établie
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
tridec-2-énitrile	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie
1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one	Non établie	Non établie	Non établie	Non établie

Irritation et corrosivité

Irritation de la peau et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
éthanol	Non irritant	Lapin	OECD 404 (EU B.4)	
alcool alkyl éthoxylé	Non irritant	Lapin	Méthode non fournie	
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	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			
2,6-diméthyl-7-ène-2-ol	Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles			
cinéole	Pas de données disponibles			
1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione	Pas de données disponibles			
butanone	Pas de données disponibles			
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Pas de données disponibles			
tridec-2-énitrile	Pas de données disponibles			
1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one	Pas de données disponibles			

Irritation oculaire et corrosivité

Room Care R5-Plus

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
éthanol	Irritant	Lapin	OECD 405 (EU B.5)	
alcool alkyl éthoxylé	Lésion sévère	Lapin	Méthode non fournie	
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	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			
2,6-diméthyl-2-octène-2-ol	Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles			
cinéole	Pas de données disponibles			
1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione	Pas de données disponibles			
butanone	Pas de données disponibles			
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Pas de données disponibles			
tridec-2-ènenitrile	Pas de données disponibles			
1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one	Pas de données disponibles			

Irritation des voies respiratoires et corrosivité

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
éthanol	Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	Non irritant pour les voies respiratoires			
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	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			
2,6-diméthyl-2-octène-2-ol	Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles			
cinéole	Pas de données disponibles			
1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione	Pas de données disponibles			
butanone	Pas de données disponibles			
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Pas de données disponibles			
tridec-2-ènenitrile	Pas de données disponibles			
1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one	Pas de données disponibles			

Sensibilisation

Sensibilisation par contact avec la peau

Ingrédient(s)	Résultat	Espèces	Méthode	Temps d'exposition (h)
éthanol	non sensibilisant			
alcool alkyl éthoxylé	non sensibilisant	Cochon de guinée	Méthode non fournie	
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	non sensibilisant		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			
2,6-diméthyl-2-octène-2-ol	Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles			
cinéole	Pas de données disponibles			
1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione	Pas de données disponibles			
butanone	Pas de données disponibles			

Room Care R5-Plus

3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Pas de données disponibles			
tridec-2-énenitrile	Pas de données disponibles			
1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one	Pas de données disponibles			

Sensibilisation par inhalation

Ingrédient(s)	Résultats	Espèces	Méthode	Temps d'exposition
éthanol	Pas de données disponibles			
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles			
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	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			
2,6-diméthyl-2-octène-2-ol	Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles			
cinéole	Pas de données disponibles			
1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione	Pas de données disponibles			
butanone	Pas de données disponibles			
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Pas de données disponibles			
tridec-2-énenitrile	Pas de données disponibles			
1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one	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)
éthanol	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
alcool alkyl éthoxylé	Aucune preuve de mutagénicité, résultats des tests négatifs	Méthode non fournie	Pas de données disponibles	
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	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	
2,6-diméthyl-2-octène-2-ol	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
cinéole	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
butanone	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
tridec-2-énenitrile	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	
1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one	Pas de données disponibles		Pas de données disponibles	

Cancérogénicité

Ingrédient(s)	Effets
éthanol	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	Pas de preuves de cancérogénicité, résultats des tests négatifs
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	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
2,6-diméthyl-2-octène-2-ol	Pas de données disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles
cinéole	Pas de données disponibles
1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione	Pas de données disponibles
butanone	Pas de données disponibles
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Pas de données disponibles
tridec-2-énenitrile	Pas de données disponibles
1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one	Pas de données disponibles

Room Care R5-Plus

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
éthanol			Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé	NOAEL		> 250	Rat			Aucun effet important ou danger critique connus
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol			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				
2,6-diméthyl-2-oct-7-ène-2-ol			Pas de données disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle			Pas de données disponibles				
alpha-hexylcinnamaldéhyde			Pas de données disponibles				
cinéole			Pas de données disponibles				
1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione			Pas de données disponibles				
butanone			Pas de données disponibles				
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one			Pas de données disponibles				
tridec-2-ènenitrile			Pas de données disponibles				
1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one			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
éthanol		Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles				
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol		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				
2,6-diméthyl-2-oct-7-ène-2-ol		Pas de données disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles				
cinéole		Pas de données disponibles				
1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione		Pas de données disponibles				
butanone		Pas de données disponibles				

Room Care R5-Plus

3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one		Pas de données disponibles				
tridec-2-énonitrile		Pas de données disponibles				
1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one		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
éthanol		Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé	NOAEL	80		OECD 411 (EU B.28)		
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol		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				
2,6-diméthyl-2-oct-7-ène-2-ol		Pas de données disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles				
cinéole		Pas de données disponibles				
1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione		Pas de données disponibles				
butanone		Pas de données disponibles				
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one		Pas de données disponibles				
tridec-2-énonitrile		Pas de données disponibles				
1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one		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
éthanol		Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles				
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol		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				
2,6-diméthyl-2-oct-7-ène-2-ol		Pas de données disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles				
cinéole		Pas de données disponibles				

Room Care R5-Plus

1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione		Pas de données disponibles				
butanone		Pas de données disponibles				
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one		Pas de données disponibles				
tridec-2-ènenitrile		Pas de données disponibles				
1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one		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
éthanol			Pas de données disponibles					
alcool alkyl éthoxylé		NOAEL	80		Méthode non fournie			
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol			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					
2,6-diméthyl-7-ène-2-ol			Pas de données disponibles					
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle			Pas de données disponibles					
alpha-hexylcinnamaldéhyde			Pas de données disponibles					
cinéole			Pas de données disponibles					
1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione			Pas de données disponibles					
butanone			Pas de données disponibles					
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one			Pas de données disponibles					
tridec-2-ènenitrile			Pas de données disponibles					
1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one			Pas de données disponibles					

STOT-exposition unique

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
éthanol	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	Non applicable
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	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
2,6-diméthyl-7-ène-2-ol	Pas de données disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles
cinéole	Pas de données disponibles
1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione	Pas de données disponibles
butanone	Pas de données disponibles
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Pas de données disponibles
tridec-2-ènenitrile	Pas de données disponibles
1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one	Pas de données disponibles

STOT-exposition répétée

Ingrédient(s)	Organe(s) affecté(s)
---------------	----------------------

Room Care R5-Plus

éthanol	Pas de données disponibles
alcool alkyl éthoxylé	Non applicable
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	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
2,6-diméthyl-7-ène-2-ol	Pas de données disponibles
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles
cinéole	Pas de données disponibles
1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione	Pas de données disponibles
butanone	Pas de données disponibles
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Pas de données disponibles
tridec-2-énitrile	Pas de données disponibles
1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one	Pas de données disponibles

Risque d'aspiration

Les substances ayant un risque d'aspiration (H304), le cas échéant, sont énumérées à la section 3.

Effets et symptômes potentiellement néfastes pour la santé

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

11.2 Informations sur les autres dangers**11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Propriétés perturbant le système endocrinien - Résultats pour l'humain, si disponible:

11.2.2 Autres informations

Aucune autre information pertinente disponible.

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)
éthanol	LC ₅₀	8150	<i>Alburnus alburnus</i>	Méthode non communiquée	96
alcool alkyl éthoxylé	LC ₅₀	5 - 7	<i>Poisson</i>	OECD 203 (EU C.1)	96
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	LC ₅₀	> 100	<i>Pimephales promelas</i>	Méthode non communiquée	96
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	LC ₅₀	1.3	<i>Lepomis macrochirus</i>	OCDE 203, semi statique	96
2,6-diméthyl-7-ène-2-ol	LC ₅₀	27.8	<i>Oncorhynchus mykiss</i>	OCDE 203, statique	96
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles			
cinéole		Pas de données disponibles			
1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione		Pas de données disponibles			
butanone	LC ₅₀	3220	<i>Pimephales promelas</i>	Méthode non communiquée	96
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one		Pas de données disponibles			
tridec-2-énitrile		Pas de données disponibles			
1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one		Pas de données disponibles			

Toxicité aquatique à court terme - crustacés

Room Care R5-Plus

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
éthanol	EC ₅₀	5012	<i>Daphnia magna Straus</i>	Méthode non communiquée	48
alcool alkyl éthoxylé	EC ₅₀	5.3	<i>Daphnia magna Straus</i>	92/69/EEC	48
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	EC ₅₀	1982	<i>Daphnia magna Straus</i>	Méthode non communiquée	48
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	EC ₅₀	1.38	<i>Daphnie</i>	OCDE 202, semi statique	48
2,6-diméthyl-2-octène-2-ol	EC ₅₀	38	<i>Daphnie</i>	OCDE 202, statique	48
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles			
cinéole		Pas de données disponibles			
1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione		Pas de données disponibles			
butanone	EC ₅₀	5091	<i>Daphnia magna Straus</i>	Méthode non communiquée	48
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one		Pas de données disponibles			
tridec-2-énonitrile		Pas de données disponibles			
1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one		Pas de données disponibles			

Toxicité aquatique à court terme - Algues

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (h)
éthanol	EC ₅₀	675	<i>Scenedesmus quadricauda</i> Non déterminé	Méthode non communiquée	72
alcool alkyl éthoxylé	EC ₅₀	1.4 - 47	Non déterminé	92/69/EEC	72
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	EC ₅₀	14861	<i>Pseudokirchneriella subcapitata</i>	Méthode non communiquée	72
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	EC ₅₀	> 2.6	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OCDE 201, statique	72
2,6-diméthyl-2-octène-2-ol	E _b C ₅₀	65	<i>Desmodesmus subspicatus</i>	OCDE 201, statique	72
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles			
cinéole		Pas de données disponibles			
1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione		Pas de données disponibles			
butanone	IC ₅₀	4300	<i>Scenedesmus quadricauda</i>	Méthode non communiquée	168
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one		Pas de données disponibles			
tridec-2-énonitrile		Pas de données disponibles			
1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one		Pas de données disponibles			

Toxicité aquatique à court terme - espèces marines

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'exposition (jours)
éthanol		Pas de données			

Room Care R5-Plus

		disponibles			
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles			
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol		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			
2,6-diméthyl-2-ène-2-ol		Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles			
cinéole		Pas de données disponibles			
1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione		Pas de données disponibles			
butanone		Pas de données disponibles			
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one		Pas de données disponibles			
tridec-2-énonitrile		Pas de données disponibles			
1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one		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
éthanol	EC ₀	6500	<i>Pseudomonas</i>	Méthode non communiquée	16 heure(s)
alcool alkyl éthoxylé	EC ₅₀	> 140	<i>Bactérie</i>	Méthode non communiquée	
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	EC ₅₀	> 5000		Méthode non communiquée	16 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			
2,6-diméthyl-2-ène-2-ol		Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles			
cinéole		Pas de données disponibles			
1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione		Pas de données disponibles			
butanone	EC ₅	1150	<i>Pseudomonas</i>	Méthode non communiquée	16 heure(s)
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one		Pas de données disponibles			
tridec-2-énonitrile		Pas de données disponibles			
1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one		Pas de données disponibles			

Toxicité aquatique à long terme

Toxicité aquatique à long terme - poissons

Ingrédient(s)	Critère	Valeur	Espèces	Méthode	Durée	Effets observés
---------------	---------	--------	---------	---------	-------	-----------------

Room Care R5-Plus

		(mg/l)			d'expositio n	
éthanol		Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé	LC 10	8983	Non déterminé	Méthode non communiquée	21 jour(s)	
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol		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				
2,6-diméthyl-7-ène-2-ol		Pas de données disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles				
cinéole		Pas de données disponibles				
1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione		Pas de données disponibles				
butanone		Pas de données disponibles				
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one		Pas de données disponibles				
tridec-2-énitrile		Pas de données disponibles				
1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one		Pas de données disponibles				

Toxicité aquatique à long terme - crustacés

Ingrédient(s)	Critère	Valeur (mg/l)	Espèces	Méthode	Durée d'expositio n	Effets observés
éthanol		Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé		2579	<i>Daphnia magna</i>	Méthode non communiquée	21 jour(s)	
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol		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				
2,6-diméthyl-7-ène-2-ol		Pas de données disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles				
cinéole		Pas de données disponibles				
1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione		Pas de données disponibles				
butanone		Pas de données disponibles				
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one		Pas de données disponibles				
tridec-2-énitrile		Pas de données disponibles				
1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one		Pas de données disponibles				

Room Care R5-Plus

		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
éthanol		Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé		Pas de données disponibles				
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol		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				
2,6-diméthyl-2-octène-2-ol		Pas de données disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle		Pas de données disponibles				
alpha-hexylcinnamaldéhyde		Pas de données disponibles				
cinéole		Pas de données disponibles				
1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione		Pas de données disponibles				
butanone		Pas de données disponibles				
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one		Pas de données disponibles				
tridec-2-énonitrile		Pas de données disponibles				
1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one		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
éthanol	Boues activées, aérobie	Appauvrissement en oxygène	> 60% en 10 jours(s)	OECD 301B	Facilement biodégradable
alcool alkyl éthoxylé			80%	Méthode non communiquée	Facilement biodégradable
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol			90 % en 28	OECD 301E	Facilement biodégradable

Room Care R5-Plus

			jours(s)		
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one					Difficilement biodégradable.
2,6-diméthyl-2-éthoxyéthoxyéthanol				OECD 301B	Facilement biodégradable
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle				Méthode non communiquée	Difficilement biodégradable.
alpha-hexylcinnamaldéhyde					Difficilement biodégradable.
cinéole				OECD 301F	Facilement biodégradable
1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione				OECD 301B	Facilement biodégradable
butanone				OECD 301D	Facilement biodégradable
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one				OECD 301B	Difficilement biodégradable.
tridec-2-ènenitrile					Difficilement biodégradable.
1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one					Difficilement biodégradable.

Facilement biodégradable - conditions anaérobie et marine, si disponible:

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

12.3 Potentiel de bioaccumulation

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

Ingrédient(s)	Valeur	Méthode	Evaluation	Remarque
éthanol	-0.31	Pertinence de la preuve	Pas de bioaccumulation prévue	
alcool alkyl éthoxylé	3.11 - 4.19			
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	-0.8	Méthode non communiquée	Pas de bioaccumulation prévue	
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles			
2,6-diméthyl-2-éthoxyéthoxyéthanol	Pas de données disponibles			
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles			
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles			
cinéole	Pas de données disponibles			
1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione	Pas de données disponibles			
butanone	Pas de données disponibles			
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Pas de données disponibles			
tridec-2-ènenitrile	Pas de données disponibles			
1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one	Pas de données disponibles			

Facteur de bioconcentration (FBC)

Ingrédient(s)	Valeur	Espèces	Méthode	Evaluation	Remarque
éthanol	0.5		Pertinence de la preuve	Pas de bioaccumulation prévue	
alcool alkyl éthoxylé	< 500				
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	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				
2,6-diméthyl-2-éthoxyéthoxyéthanol	Pas de données disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles				
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles				
cinéole	Pas de données disponibles				
1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione	Pas de données disponibles				
butanone	Pas de données disponibles				
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Pas de données disponibles				
tridec-2-ènenitrile	Pas de données disponibles				
1-(2,6,6-triméthyl-3-cycl	Pas de données				

Room Care R5-Plus

ohexène-1-yl)-2-butène -1-one	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
éthanol	Pas de données disponibles				
alcool alkyl éthoxylé	Pas de données disponibles				Haut potentiel de mobilité dans le sol
2-(2-éthoxyéthoxy)éthanol	Pas de données disponibles				Haut potentiel de mobilité dans le sol
1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphthyl)éthane-1-one	Pas de données disponibles				
2,6-diméthyl-7-ène-2-ol	Pas de données disponibles				
acétate de 2-tert-butylcyclohexyle	Pas de données disponibles				
alpha-hexylcinnamaldéhyde	Pas de données disponibles				
cinéole	Pas de données disponibles				
1,4-dioxacyclohexadécane-5,16-dione	Pas de données disponibles				
butanone	Pas de données disponibles				
3-méthyl-4-(2,6,6-triméthyl-2-cyclohexène-1-yl)-3-butène-2-one	Pas de données disponibles				
tridec-2-ènenitrile	Pas de données disponibles				
1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one	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 Propriétés perturbant le système endocrinien

Propriétés perturbant le système endocrinien - Effets sur l'environnement, si disponible:

12.7 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:**

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:

20 01 29* - détergents 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**Transport terrestre (ADR/RID), Transport maritime (IMDG), Transport aérien (OACI-TI/IATA-DGR)****14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification:** Marchandises non-dangereuses**14.2 Nom d'expédition des Nations unies:** Marchandises non-dangereuses**14.3 Classe(s) de danger pour le transport:** Marchandises non-dangereuses**14.4 Groupe d'emballage:** Marchandises non-dangereuses**14.5 Dangers pour l'environnement:** Marchandises non-dangereuses**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:** Marchandises non-dangereuses**14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI:** Marchandises non-dangereuses**SECTION 15: Informations réglementaires**

Room Care R5-Plus

15.1 Réglementation sécurité, santé et environnement / législation particulière à la substance ou mélange**Règlements UE:**

- Règlement (CE) n° 1907/2006 - REACH
- Règlement (CE) n° 1272/2008 - CLP
- les substances identifiées comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605
- Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (ADR)
- Code maritime international de transport des matières dangereuses (IMDG)

Autorisations ou restrictions (Règlement (CE) No 1907/2006, Titre VII et Titre VIII, respectivement): Non applicable.

Seveso - Classification: Non classé

Groupe d'Ordonnance sur les produits chimiques (OChim): Aucun(e).

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 FDS: MS1003714

Version: 03.0

Révision: 2023-03-10

Raison de la révision:

Cette fiche de données de sécurité comporte des modifications par rapport à la version précédente dans la (les) section(s): 1, 2, 8, 12, 16, Le format général est modifié conformément à l'Amendement 2020/878, annexe II du Règlement (CE) N° 1907/2006

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 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.

Abréviations et acronymes:

- AISE - L'Association Internationale de la Savonnerie, Détergents et Produits d'Entretien
- ATE - Estimation de la Toxicité Aiguë
- DNEL - Dose dérivée sans effet
- CE50 - concentration efficace, 50%
- ERC - Catégories de rejet dans l'environnement
- EUH - Déclaration de danger spécifique CLP
- CL50 - concentration létale, 50%
- LCS - Étape du cycle de vie
- DL50 - dose létale, 50%
- DSENO - Dose sans effet nocif observé
- DSEO - Dose sans effet observé
- OCDE - Organisation de coopération et de développement économiques
- PBT - Persistant, Bioaccumulable, Toxique pour l'environnement
- PNEC - Concentration Prévisible Sans Effet
- PROC - Catégories de processus
- Numéro REACH - Numéro d'enregistrement REACH, sans la partie spécifique fournisseur
- vPvB - très Persistantes et très Bioaccumulables
- H225 - Liquide et vapeurs très inflammables.
- H226 - Liquide et vapeurs inflammables.
- H302 - Nocif en cas d'ingestion.
- H315 - Provoque une irritation cutanée.
- H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
- H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
- H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
- H336 - Peut provoquer somnolence ou vertiges.
- H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
- H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
- EUH066 - L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité