

Selon le règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) et sa modification, le règlement (UE) n° 2015/830

Date d'émission : 17-mai-2019

Date de révision 17-mai-2019

Version 1

Rubrique 1 : IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

1.1 Identificateur de produit

Forme du produit Mélange
Nom du produit P&G Professional_Mr Proper_WC reiniger-Nettoyant pour toilettes (vloeibaar-liquide)
Identificateur de produit 91492573_PGP_CLP_EUR
Synonymes PA00210543
Produit commercial Produit commercial

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

Utilisation recommandée Réservé aux utilisateurs professionnels
Groupe d'utilisateurs principaux SU 22 - Usages professionnels
Catégorie d'utilisation PC35 - Produits de lavage et de nettoyage (y compris produits à base de solvants)
Utilisations déconseillées Aucune information disponible

Catégorie de produit Agents nettoyeurs de spécialité liquides

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

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité FRANCE
Procter & Gamble France S.A.S. 163 quai Aulagnier – 92665 Asnières Cedex (France)
Tel. 0800 900 251 (pour utilisateurs professionnels)

BELGIQUE ET LUXEMBOURG
PROCTER & GAMBLE DCE bvba/sprl - Belgium Distr. Div. - Temselaan 100 – 1853
Strombeek-Bever (Belgique)
Adresse postale: PROCTER & GAMBLE DCE bvba/sprl - Belgium Distr. Div. - Boîte postale
81 – 1090 Bruxelles (Belgique)
Tél: 0800/15178 (pour utilisateurs professionnels)
Tél: 0800/12545 (pour consommateurs)

Adresse e-mail Courriel : FRANCE : service.france@pgprof.com
BELGIQUE / LUXEMBOURG : customerservice@pgprof.com
customerservice@pgprof.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro d'appel d'urgence France : N° d'appel d'urgence Orfila - +33 (0) 1 45 42 59 59
Belgique : Centre Antipoison - Tél: +32 (0) 70/245.245
Luxembourg : Centre Antipoison - Tél: (+352) 8002-5500

Rubrique 2 : IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification de la substance ou du mélange

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

Corrosion/irritation cutanée Catégorie 2 - (H315)
Lésions oculaires graves/irritation oculaire Catégorie 2 - (H319)

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans cette Section, voir Section 16.

Effets et symptômes indésirables pour la santé humaine

Aucune information disponible

2.2 Éléments d'étiquetage

Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008



Mention d'avertissement

ATTENTION

Mentions de danger

H315 - Provoque une irritation cutanée
H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

Conseils de prudence

P102 - Tenir hors de portée des enfants
P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette
P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer
P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau
Ne pas mélanger avec de l'eau de Javel ou d'autres produits d'entretien

2.3 Autres dangers

Autres dangers ne donnant pas lieu à classification
Aucun composant PBT et vPvB.

Rubrique 3 : COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3.1 Substances

Sans objet.

3.2 Mélanges

Nom chimique	Numéro CAS	No.-CE	N° d'enregistrement REACH	% massique	Classification (Règ. 1272/2008)	Facteur M (chronique)	Facteur M (aigu)
Citric Acid	77-92-9	201-069-1	01-2119457026-42	1 - 5	Eye Irrit. 2 (H319)	1	1
Formic Acid	64-18-6	200-579-1		1 - 5	Flam. Liq. 3(H226) Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Acute Tox. 3 (Inhalation)(H331) Skin Corr. 1A(H314)	1	1
Deceth-8	26183-52-8	Polymer		1 - 5	Acute Tox. 4 (Oral)(H302) Eye Dam. 1(H318)	1	1

Pour le texte complet des Phrases-H mentionnées dans cette Section, voir Section 16.

Rubrique 4 : PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers secours

Inhalation

EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTI-POISON ou un médecin en cas d'exposition ou en cas de malaise.

Contact avec la peau

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. Interrompre l'utilisation du produit.

Contact oculaire

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE

Ingestion ANTIPOISON ou un médecin.
EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes/blessures après inhalation Toux. Éternuements. Céphalées. Somnolence. Vertiges. Dyspnée.

Symptômes/blessures après contact cutané Rougeur. Gonflements. Sécheresse. Démangeaisons.

Symptômes/blessures après contact oculaire Douleur sévère. Rougeur. Gonflements. Troubles de la vision.

Symptômes/blessures après ingestion Irritation des muqueuses buccales ou gastro-intestinale. Nausées. Vomissements. Sécrétion excessive. Diarrhées.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Voir la section 4.1.

Rubrique 5 : MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés Poudre sèche. Mousse résistant à l'alcool. Dioxyde de carbone (CO₂).

Moyens d'extinction à ne pas utiliser pour des raisons de sécurité Sans objet.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Danger d'incendie Aucun danger d'incendie. Non combustible.

Dangers relatifs à la combustion et à l'explosion Le produit n'est pas explosif.

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

5.3 Conseils aux pompiers

Tout équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu Aucune instruction spécifique de lutte contre l'incendie exigée.

Équipement de protection et précautions pour les pompiers Lorsque la ventilation du local est insuffisante, porter un équipement de protection respiratoire.

Rubrique 6 : MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

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

Pour les non-secouristes Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.

Conseils à destination des secouristes Porter des gants appropriés et un appareil de protection des yeux/du visage.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Précautions pour la protection de l'environnement Produits de consommation éliminés par les égouts après utilisation. Empêcher la pollution du sol et de l'eau. Empêcher la pénétration dans les égouts.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de confinement Mettre la substance absorbée dans des récipients pouvant fermer.

Méthodes de nettoyage Petites quantités de déversement de liquide : Absorber avec une matière absorbante non combustible et pelleter dans un récipient pour élimination. Déversement important : Confiner la substance déversée, pomper dans des récipients adaptés. Éliminer cette matière et son récipient en prenant toutes les précautions d'usage, et conformément aux réglementations locales.

Autres informations Sans objet.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Autres informations Consulter les sections 8 et 13.

Rubrique 7 : MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Conseils relatifs à la manipulation sans danger Éviter le contact avec les yeux. Éviter le contact avec la peau. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

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

Mesures techniques/Conditions de stockage Conserver dans'emballage d'origine. Voir la section 10.

Produits incompatibles Voir la section 10.

Matières incompatibles Voir la section 10.

Interdictions relatives au stockage mixte Sans objet.

Exigences relatives aux locaux et aux lieux de stockage Conserver dans un endroit frais. Conserver dans un endroit sec.

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

Consulter la section 1.2.

Rubrique 8 : CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

8.1 Paramètres de contrôle

Valeurs limites d'exposition professionnelle nationales

Nom chimique	Numéro CAS	Suisse	Belgique	France	Union européenne
Formic Acid	64-18-6	KZW: 19 mg/m ³ MAK: 9.5 mg/m ³	STEL 10 ppm STEL 19 mg/m ³ TWA 5 ppm TWA 9.5 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m ³	TWA: 5 ppm TWA: 9 mg/m ³
BHT	128-37-0	KZW: 40 mg/m ³ MAK: 10 mg/m ³	TWA 2 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³	
Diphenyl Ether	101-84-8	KZW: 7 mg/m ³ MAK: 7 mg/m ³	STEL 2 ppm STEL 14 mg/m ³ TWA 1 ppm TWA 7 mg/m ³	TWA: 1 ppm TWA: 7 mg/m ³	
Camphor	76-22-2	MAK: 13 mg/m ³	STEL 3 ppm STEL 19 mg/m ³ TWA 2 ppm TWA 12 mg/m ³	TWA: 2 ppm TWA: 12 mg/m ³	
Limonene	5989-27-5	KZW: 80 mg/m ³ MAK: 40 mg/m ³			
Methyl amyl ketone	110-43-0	MAK: 235 mg/m ³	STEL 100 ppm STEL 475 mg/m ³ TWA 50 ppm TWA 238 mg/m ³	TWA: 50 ppm TWA: 238 mg/m ³ STEL: 100 ppm STEL: 475 mg/m ³	S* TWA 50 ppm TWA 238 mg/m ³ STEL 100 ppm STEL 475 mg/m ³
Benzyl Acetate	140-11-4		TWA 10 ppm TWA 62 mg/m ³		
Pinene	80-56-8	Hautabsorber KZW: 224 mg/m ³ MAK: 112 mg/m ³	TWA 20 ppm		
Methylchloroisothiazolinone	26172-55-4	KZW: 0.4 mg/m ³ MAK: 0.2 mg/m ³			
Methylisothiazolinone	2682-20-4	KZW: 0.4 mg/m ³ MAK: 0.2 mg/m ³			

Niveau dérivé sans effet (DNEL) travailleurs

Nom chimique	Numéro CAS	Travailleur – cutanée, court terme – systémique	Travailleur – inhalation, court terme – systémique	Travailleur – cutanée, court terme – locale
Isobornyl Acetate	125-12-2	0.3 mg/kg bw/d	26.45 mg/m ³	
Tetrahydrolinalool	78-69-3			2.760 mg/cm ²
Limonene	5989-27-5			0.222 mg/cm ²
Linalyl Acetate	115-95-7			8 mg/cm ²
Methyl amyl ketone	110-43-0		1516 mg/m ³	
Pinene	80-56-8			0.161 mg/cm ²
Linalool	78-70-6	5 mg/kg bw/d	16.5 mg/m ³	15 mg/cm ²

Nom chimique	Numéro CAS	Travailleur – inhalation, court terme – locale	Travailleur - cutanée, long terme - systémique	Travailleur – inhalation, long terme – systémique
Formic Acid	64-18-6	19 mg/m ³		
Sodium Formate	141-53-7		10 mg/kg bw/d	35.26 mg/m ³
BHT	128-37-0		0.5 mg/kg bw/day	3.5 mg/m ³
Eucalyptus Globulus Leaf Extract	84625-32-1		1 mg/kg bw/d	3.52 mg/m ³
Isobornyl Acetate	125-12-2		1.15 mg/kg bw/d	13.22 mg/m ³
Amyl Salicylate	2050-08-0		0.9 mg/kg bw/d	3.17 mg/m ³
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2		3.6 mg/kg bw/d	7.33 mg/m ³
Tetrahydrolinalool	78-69-3		2.5 mg/kg bw/d	2.75 mg/m ³
Dihydrocitronellol	106-21-8		1.5 mg/kg bw/d	5.3 mg/m ³
Eucalyptol	470-82-6		2 mg/kg bw/d	7.05 mg/m ³
Methyl Ionone	1335-46-2		8.33 mg/kg bw/d	29.4 mg/m ³
Methyl Benzoate	93-58-3		11 mg/kg bw/d	39.3 mg/m ³
Coumarin	91-64-5		0.79 mg/kg bw/d	6.78 mg/m ³
Limonene	5989-27-5			33.3 mg/m ³
Eugenol	97-53-0		6 mg/kg bw/d	21.2 mg/m ³
Linalyl Acetate	115-95-7		2.5 mg/kg bw/d	2.75 mg/m ³
Methylundecanal	110-41-8		7 mg/kg bw/d	25.2 mg/m ³
Methyl amyl ketone	110-43-0		54.27 mg/kg bw/day	394.25 mg/m ³
Pinene	80-56-8			5.98 mg/m ³
Terpineol	8000-41-7		1.17 mg/kg bw/d	5.8 mg/m ³
Linalool	78-70-6		2.5 mg/kg bw/d	2.8 mg/m ³
Myrcene	123-35-3		0.83 mg/kg bw/d	5.83 mg/m ³
Magnesium Nitrate	10377-60-3		20.8 mg/kg bw/d	147 mg/m ³

Nom chimique	Numéro CAS	Travailleur – cutanée, long terme – locale	Travailleur – inhalation, long terme – locale
Formic Acid	64-18-6		9.5 mg/m ³
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	648 µg/cm ²	
Tetrahydrolinalool	78-69-3	2.760 mg/cm ²	
Linalyl Acetate	115-95-7	8 mg/cm ²	
Methylundecanal	110-41-8	1.67 mg/cm ²	
Linalool	78-70-6	15 mg/cm ²	

Consommateurs

Nom chimique	Numéro CAS	Consommateur – orale, long terme – systémique	Consommateur – inhalation, long terme – locale et systémique	Consommateur – cutanée, long terme – locale et systémique
Citric Acid	77-92-9	25 mg/kgbw.d		

Nom chimique	Numéro CAS	Consommateur – inhalation,	Consommateur – cutanée, long
--------------	------------	----------------------------	------------------------------

		long terme – systémique	terme – systémique
Citric Acid	77-92-9	87 mg/m ³	1250 mg/kgbw.d

Concentration prévisible sans effet (PNEC)

Nom chimique	Numéro CAS	Eau douce	Eau de mer	Déversement intermittent
Citric Acid	77-92-9	0.44 mg/L	0.044 mg/L	
Formic Acid	64-18-6	2 mg/L	0.2 mg/L	1 mg/L
Sodium Formate	141-53-7	2 mg/L	0.2 mg/L	10 mg/L
BHT	128-37-0	0.199 µg/L	0.0199 µg/L	1.99 µg/L
Eucalyptus Globulus Leaf Extract	84625-32-1	2.04 µg/L	0.204 µg/L	10.2 µg/L
Isobornyl Acetate	125-12-2	0.00131 mg/L	0.000131 mg/L	
Amyl Salicylate	2050-08-0	0.00077 mg/L	0.000077 mg/L	0.0077 mg/L
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	0.0028 mg/L	0.00028 mg/L	
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0.0089 mg/L	0.00089 mg/L	0.089 mg/L
Dihydrocitronellol	106-21-8	0.0036 mg/L	0.00036 mg/L	0.036 mg/L
Eucalyptol	470-82-6	0.057 mg/L	0.0057 mg/L	0.57 mg/L
Methyl Ionone	1335-46-2	0.0023 mg/L	0.00023 mg/L	0.023 mg/L
Methyl Benzoate	93-58-3	0.023 mg/L	0.0023 mg/L	0.23 mg/L
Coumarin	91-64-5	0.019 mg/L	0.0019 mg/L	0.0142 mg/L
Limonene	5989-27-5	0.0054 mg/L	0.00054 mg/L	
Eugenol	97-53-0	0.00113 mg/L	0.000113 mg/L	0.0113 mg/L
Linalyl Acetate	115-95-7	0.011 mg/L	0.0011 mg/L	0.11 mg/L
Methylundecanal	110-41-8	0.00018 mg/L	0.000018 mg/L	0.0018 mg/L
Methyl amyl ketone	110-43-0	0.0982 mg/L	0.00982 mg/L	0.982 mg/L
Gamma-Decalactone	706-14-9	0.0204 mg/L	0.00204 mg/L	0.131 mg/L
Pinene	80-56-8	0.004 mg/L	0.0004 mg/L	
Terpineol	8000-41-7	0.062 mg/L	0.0062 mg/L	
Linalool	78-70-6	0.2 mg/L	0.02 mg/L	2 mg/L
Myrcene	123-35-3	0.008 mg/L	0.0008 mg/L	
Magnesium Nitrate	10377-60-3	0.45 mg/L	0.045 mg/L	4.5 mg/L
Magnesium Chloride	7786-30-3	3.21 mg/L	0.32 mg/L	5.48 mg/L

Nom chimique	Numéro CAS	Sédiments d'eau douce	Sédiments marins	Usine de traitement des eaux usées
Citric Acid	77-92-9	34.6 mg/kg sediment dw	3.46 mg/kg sediment dw	1000 mg/L
Formic Acid	64-18-6	13.4 mg/kg	1.34 mg/kg	7.2 mg/L
Sodium Formate	141-53-7	13.4 mg/kg sediment dw	1.34 mg/kg sediment dw	2.21 mg/L
BHT	128-37-0	99.6 µg/kg sediment dw	9.96 µg/kg sediment dw	0.17 mg/L
Eucalyptus Globulus Leaf Extract	84625-32-1	0.665 mg/kg sediment dw	0.066 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Isobornyl Acetate	125-12-2	0.01307 mg/kg sediment dw	0.001307 mg/kg sediment dw	2 mg/L
Amyl Salicylate	2050-08-0	0.389 mg/kg sediment dw	0.039 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	3.73 mg/kg sediment dw	0.75 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0.0821 mg/kg sediment dw	0.00821 mg/kg sediment dw	450 mg/L
Dihydrocitronellol	106-21-8	0.134 mg/kg sediment dw	0.0134 mg/kg sediment dw	450 mg/L
Eucalyptol	470-82-6	1.425 mg/kg sediment dw	0.1425 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Methyl Ionone	1335-46-2	0.246 mg/kg sediment dw	0.0246 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Methyl Benzoate	93-58-3	0.492 mg/kg sediment dw	0.0492 mg/kg sediment dw	8.15 mg/L

Coumarin	91-64-5	0.15 mg/kg sediment dw	0.015 mg/kg sediment dw	6.4 mg/L
Limonene	5989-27-5	1.32 mg/kg sediment dw	0.13 mg/kg sediment dw	1.8 mg/L
Eugenol	97-53-0	0.081 mg/kg sediment dw	0.0081 mg/kg sediment dw	
Linalyl Acetate	115-95-7	0.609 mg/kg sediment dw	0.0609 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Methylundecanal	110-41-8	0.072 mg/kg sediment dw	0.0072 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Methyl amyl ketone	110-43-0	1.89 mg/kg sediment dw	0.189 mg/kg sediment dw	12.5 mg/L
Gamma-Decalactone	706-14-9	0.765 mg/kg sediment dw	0.076 mg/kg sediment dw	80 mg/L
Pinene	80-56-8	1.033 mg/kg sediment dw	0.103 mg/kg sediment dw	3.26 mg/L
Terpineol	8000-41-7	0.442 mg/kg sediment dw	0.044 mg/kg sediment dw	2.57 mg/L
Linalool	78-70-6	2.22 mg/kg sediment dw	0.222 mg/kg sediment dw	10 mg/L
Myrcene	123-35-3	5.022 mg/kg sediment dw	0.502 mg/kg sediment dw	0.2 mg/L
Magnesium Nitrate	10377-60-3			18 mg/L
Magnesium Chloride	7786-30-3	288.9 mg/kg sediment dw	28.89 mg/kg sediment dw	90 mg/L

Nom chimique	Numéro CAS	Terrestre	air	Oral(e)
Citric Acid	77-92-9	33.1 mg/kg soil dw		
Formic Acid	64-18-6	1.5 mg/kg soil dw		
Sodium Formate	141-53-7	1.5 mg/kg soil dw		
BHT	128-37-0	47.69 µg/kg soil dw		
Eucalyptus Globulus Leaf Extract	84625-32-1	0.134 mg/kg soil dw		
Isobornyl Acetate	125-12-2	0.00577 mg/kg soil dw		
Amyl Salicylate	2050-08-0	1.786 mg/kg soil dw		
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	2.7 mg/kg soil dw		
Tetrahydrolinalool	78-69-3	0.0112 mg/kg soil dw		
Dihydrocitronellol	106-21-8	0.0246 mg/kg soil dw		
Eucalyptol	470-82-6	0.25 mg/kg soil dw		
Methyl Ionone	1335-46-2	0.0477 mg/kg soil dw		
Methyl Benzoate	93-58-3	0.085 mg/kg soil dw		
Coumarin	91-64-5	0.018 mg/kg soil dw		
Limonene	5989-27-5	0.262 mg/kg soil dw		
Eugenol	97-53-0	0.0155 mg/kg soil dw		
Linalyl Acetate	115-95-7	0.115 mg/kg soil dw		
Methylundecanal	110-41-8	0.0143 mg/kg soil dw		
Methyl amyl ketone	110-43-0	0.321 mg/kg soil dw		
Gamma-Decalactone	706-14-9	0.141 mg/kg soil dw		
Pinene	80-56-8	0.539 mg/kg soil dw		
Terpineol	8000-41-7	0.052 mg/kg soil dw		
Linalool	78-70-6	0.327 mg/kg soil dw		
Myrcene	123-35-3	1.015 mg/kg soil dw		
Magnesium Chloride	7786-30-3	662.77 mg/kg soil dw		

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés
Protection des mains
Protection des yeux
Protection de la peau et du corps
Protection respiratoire

Aucune information disponible
 Porter des gants appropriés.
 Porter un appareil de protection des yeux/du visage.
 Porter des gants appropriés.
 Sans objet.

Dangers thermiques
Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Sans objet.
Empêcher que du produit non dilué atteigne les eaux de surface.

Rubrique 9 : PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Propriété	Valeur/unités	Méthode d'épreuve/Remarques
Aspect	Liquide	
État physique	Liquide	
Couleur	Coloré	
Odeur	plaisante (parfum)	
Seuil olfactif	Aucune donnée disponible	Odeur perçue dans des conditions d'utilisation typiques
pH	2.2	OECD 122
Point de fusion / point de congélation	Aucune donnée disponible	Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit
Point / intervalle d'ébullition	100 - 106 °C	TMR A.2.
Point d'éclair	Aucune donnée disponible	Pas de point d'éclair jusqu'à l'ébullition.
Taux d'évaporation relatif (acétate de butyle = 1)	Aucune donnée disponible	Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit
Inflammabilité (solide, gaz)	Sans objet	Sans objet. Cette propriété n'est pas d'application pour les produits liquides
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Aucune donnée disponible	Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit
Pression de vapeur	Aucune donnée disponible	Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit
Densité relative	1.0258	TMR. A.3
Solubilité	Soluble dans l'eau	TMR. A.6
Coefficient de partage (n-octanol/eau)	Indisponible	Sans objet. Cette propriété n'est pas pertinente pour les mélanges
Température d'auto-inflammabilité	Aucune donnée disponible	Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit
Température de décomposition	Aucune donnée disponible	Non disponible. Cette propriété n'est pas d'application pour la sécurité et la classification de ce produit
Viscosité	Aucune donnée disponible	OCDE 114
Propriétés explosives	Aucune donnée disponible	Sans objet. Ce produit n'est pas classé comme explosif car il ne contient aucune substance présentant des propriétés explosives au sens de l'article 14 (2) de CLP.
Propriétés comburantes	Aucune donnée disponible	Sans objet. Ce produit n'est pas considéré comme oxydant car il ne comporte aucune substance possédant des propriétés oxydantes CLP (Art 14 (2))

9.2 Autres informations

Autres informations Aucune information disponible.

Rubrique 10 : STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

10.1 Réactivité

Aucune réaction dangereuse connue.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans les conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Voir la section 10 pour plus d'informations.

10.4 Conditions à éviter

Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation.

10.5 Matières incompatibles

Sans objet.

10.6 Produits dangereux résultant de la décomposition

Aucun(e) dans les conditions normales d'utilisation.

Rubrique 11 : INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Mélange

Toxicité aiguë	Non classé. Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Corrosion/irritation cutanée	Provoque une irritation cutanée.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisation cutanée	Non classé. Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Sensibilisation respiratoire	Non classé. Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Mutagénicité sur les cellules germinales	Non classé. Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Cancérogénicité	Non classé. Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Toxicité pour la reproduction	Non classé. Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
STOT - exposition unique	Non classé. Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
STOT - exposition répétée	Non classé. Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
Danger par aspiration	Non classé. Sur la base des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Substances dans le mélange

Nom chimique	Numéro CAS	DL50 par voie orale	DL50, voie cutanée	CL50 par inhalation
Citric Acid	77-92-9	5400 mg/kg bw (//OECD 401)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	-
Xanthan Gum	11138-66-2	> 5000 mg/kg bw	-	-
Sodium Formate	141-53-7	-	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	> 0.67 mg/L air (US EPA OTS 798.1150)
PVP	9003-39-8	> 2000 mg/kg bw	-	> 5.2 mg/L (OECD 403)
Thymol	89-83-8	980 mg/kg (rat)	-	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	//	//	//
Tetrahydrolinalool	78-69-3	8270 mg/kg bw	> 5000 mg/kg bw	> 0.885 mg/L air
Dihydrocitronellol	106-21-8	-	2400 mg/kg bodyweight (rabbit)	-
Eucalyptol	470-82-6	2480 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Camphor	76-22-2	1500 mg/kg (rat)	-	-
2,4,6-Trimethyl-4-Phenyl-1,3-Dioxane	5182-36-5	1200 mg/kg (rat)	-	-
Thuja Occidentalis Leaf Oil	8007-20-3	830 mg/kg (rat)	-	-
Methyl Benzoate	93-58-3	1300 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Coumarin	91-64-5	520 mg/kg bodyweight (rat)	-	-

Eugenol	97-53-0	2300 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Allyl Cyclohexylpropionate	2705-87-5	480 mg/kg (rat)	1600 mg/kg (rabbit)	-
Methyl amyl ketone	110-43-0	1600 mg/kg (rat)	-	-
Carvacrol	499-75-2	810 mg/kg (rat)	-	-
Thymus Vulgaris Extract	8007-46-3	1800 mg/kg (rat)	-	-
Pinene	80-56-8	3500 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Terpinene	99-86-5	1680 mg/kg (rat)	-	-
Linalool	78-70-6	2790 mg/kg bodyweight (rat)	-	-
Cuminaldehyde	122-03-2	1400 mg/kg (rat)	-	-
Isoeugenol	97-54-1	1500 mg/kg (rat)	1900 mg/kg (rabbit)	-
Methyl Eugenol	93-15-2	810 mg/kg (rat)	-	-
Magnesium Nitrate	10377-60-3	> 2000 mg/kg bw (OECD 423)	> 5000 mg/kg bw (OECD 402)	-
Allylanisole	140-67-0	1230 mg/kg (rat)	-	-
Magnesium Chloride	7786-30-3	> 5000 mg/kg bw (OECD 423)	> 2000 mg/kg bw (OECD 402)	-

Rubrique 12 : INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 Toxicité

Effets d'écotoxicité

Aucun effet indésirable connu sur le fonctionnement des sites de traitement des eaux en utilisation normale. Ce produit n'est pas considéré comme nocif pour les organismes aquatiques, ni comme entraînant des effets indésirables à long terme sur l'environnement.

Toxicité aiguë

Nom chimique	Numéro CAS	Poisson	Algues/végétaux aquatiques	Crustacés	Toxicité pour les micro-organismes
Citric Acid	77-92-9	440 mg/L (//OECD 203; Leuciscus idus melanotus; 48 h)	-	1535 mg/L (Daphnia magna; 24 h)	-
Formic Acid	64-18-6	46 - 100 mg/L (Leuciscus idus melanotus)	26.9 mg/L (Desmodesmus subspicatus (green algae))	120 mg/L (Daphnia magna)	46.7 mg/L (Guideline: German Industrial Standard DIN 38412, Part 8; Pseudomonas putida; static; freshwater)
Xanthan Gum	11138-66-2	490 mg/L	-	980 mg/L (Daphnia magna; 48 h)	-
Sodium Formate	141-53-7	> 1000 mg/L (US EPA OTS 797.1400; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 1000 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	> 1000 mg/L (US EPA-660/3-75-009; Daphnia magna; 48 h)	-
BHT	128-37-0	0.199 mg/L (QSAR calculation by ECOSAR v1.00a, EPA)	0.758 mg/L (QSAR calculation by ECOSAR v1.00a, EPA, green algae)	0.48 mg/L (OECD 202, Daphnia magna, static)	1.7 mg/L (growth inhibition, tetrahymena pyriformis, static)
PVP	9003-39-8	> 10000 mg/L (DIN 38412; Leuciscus idus; 96 h)	-	-	-
Eucalyptus Globulus Leaf Extract	84625-32-1	18 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 0.494 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 48 h)	-	-
Isobornyl Acetate	125-12-2	10 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 48 h)	1.31 mg/L (QSAR)	3.747 mg/L (QSAR ECOSAR v.1.00; Daphnia; 48 h)	-
Amyl Salicylate	2050-08-0	1.34 mg/L (EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h)	0.77 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.88 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	1.3 mg/L (//OECD 203; Lepomis macrochirus; 96 h)	> 2.6 mg/L (//OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1.38 mg/L (//OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-

Tetrahydrolinalool	78-69-3	8.9 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	21.6 mg/L (DIN 38 412, L9; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	14.2 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	1000 mg/L (DIN 38412-27; Pseudomonas putida; 0.5 h)
Dihydrocitronellol	106-21-8	22 mg/L (DIN 38 412; Leuciscus idus; 96 h)	21.6 mg/L (DIN 38 412, L9; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	3.6 mg/L (EC 440/2008 C.2; Daphnia magna; 48 h)	1000 mg/L (DIN 38412; Pseudomonas putida; 0.5 h)
Eucalyptol	470-82-6	57 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	> 74 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 96 h)	> 100 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	> 100 mg/L (OECD 209; 3 h)
Methyl Benzoate	93-58-3	23 mg/L (EC 440/2008 C.1; Danio rerio; 96 h)	111.9 mg/L (EC 440/2008 C.3; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	28.5 mg/L (QSAR; Daphnia magna; 48 h)	815 mg/L (OECD 209; 3 h)
Methyl Ionone	1335-46-2	2.3 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	> 9.42 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	3.7 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	> 1000 mg/L (OECD 209; 1 h)
Coumarin	91-64-5	2.94 mg/L (QSAR; fathead minnow; 96 h)	1.452 mg/L (QSAR; 96 h)	> 24.3 mg/L (ASTM E729-80; Daphnia magna; 48 h)	640 mg/L (ISO 8192; 3 h)
Limonene	5989-27-5	0.72 mg/L (OECD 203; Pimephales promelas; 96 h)	150 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	0.36 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	209 mg/L (OECD 209; 3 h)
Eugenol	97-53-0	13 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	24 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	1.13 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Linalyl Acetate	115-95-7	11 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	62 mg/L (OECD 201; Desmodesmus subspicatus; 72 h)	15 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Methylundecanal	110-41-8	0.35 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	0.18 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	0.21 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Methyl amyl ketone	110-43-0	131 mg/L (Similar to EPA OPP 72-1; Pimephales promelas; flow-through; freshwater)	98.2 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; static; freshwater; based on growth rate)	> 90.1 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; semi-static; freshwater)	EC50: 690 mg/L (Guideline: German Water Hazard Classification Scheme and ISO 10712; Pseudomonas putida; static; freshwater)
Gamma-Decalactone	706-14-9	21.5 mg/L (DIN 38412, part 15; Leuciscus idus; 96 h)	37.2 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	4 mg/L (EC 440/2008 C.2; daphnia magna; 48 h)	-
Pinene	80-56-8	-	-	-	326 mg/L (OECD 209; 3 h)
Terpineol	8000-41-7	62 mg/L (OECD 203; Danio rerio; 96 h)	68 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	73 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Linalool	78-70-6	27.8 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	156.7 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodesmus subspicatus; 96 h)	59 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	> 100 mg/L (OECD 209; 3 h)
Myrcene	123-35-3	> 10 mg/L (OECD 203; Cyprinus carpio; 96 h)	> 100 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 48 h)	> 10 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-
Magnesium Nitrate	10377-60-3	1378 mg/L (//OECD 203; Poecilia reticulata; 96 h)	> 1700 mg/L (Nitzschia dubiformis & Amphiprora c.f. paludosa; 10 d)	490 mg/L (Daphnia magna; 48 h)	> 1000 mg/L (OECD 209; 3 h)
Magnesium Chloride	7786-30-3	541 mg/L (US EPA/600/4-90/027;	> 100 mg/L (OECD 201; Desmodesmus	140 mg/L (Daphnia magna; 48 h)	> 900 mg/L (OECD 209; 3 h)

		Pimephales promelas; 96 h)	subspicatus; 72 h)		
Methylisothiazolinone	2682-20-4	6 mg/L (OECD 203; Oncorhynchus mykiss; 96 h)	0.157 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 72 h)	1.68 mg/L (OECD 202; Daphnia magna; 48 h)	-

Toxicité chronique

Nom chimique	Numéro CAS	Toxicité pour le poisson	Toxicité pour les algues	Toxicité pour la daphnie et les autres invertébrés aquatiques	Toxicité pour les micro-organismes
Citric Acid	77-92-9		425 mg/L (Scenedesmus quadricauda; 8 d)		
Formic Acid	64-18-6		< 76.8 mg/L (Read across data on ammonium formate; OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; static; freshwater)	>100 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; semi-static; freshwater)	72 mg/L (EU Method C.3; activated sludge, domestic; static; freshwater)
Sodium Formate	141-53-7		500 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	> 100 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	
PVP	9003-39-8			> 1995 mg/L (OECD 209; 0.5 h)	
Eucalyptus Globulus Leaf Extract	84625-32-1		0.247 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 2 d)		
Isobornyl Acetate	125-12-2				20 mg/L (OECD 310)
Amyl Salicylate	2050-08-0		0.2 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)		
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	0.16 mg/L (OECD 210 ; Danio rerio; 30 d)	> 2.6 mg/L (//OECD 201; Desmodemus subspicatus; 3 d)	0.028 mg/L (OECD 211; Daphnia magna; 21 d)	> 100 mg/L (OECD 301 F; 42 d)
Tetrahydrolinalool	78-69-3		9.5 mg/L (DIN 38 412, L9; Desmodemus subspicatus; 3 d)		EC10: 450 mg/L (DIN 38412-27; Pseudomonas putida; 0.5 h)
Dihydrocitronellol	106-21-8		9.5 mg/L (DIN 38 412, L9; Desmodemus subspicatus; 3 d)		450 mg/L (DIN 38412; Pseudomonas putida; 0.5 h)
Eucalyptol	470-82-6		37 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 4 d)		
Methyl Ionone	1335-46-2		> 9.42 mg/L (OECD 201; Desmodemus subspicatus; 3 d)		> 1000 mg/L (OECD 209; 0.042 d)
Methyl Benzoate	93-58-3		62.4 mg/L (EC 440/2008 C.3; Desmodemus subspicatus; 3 d)		
Limonene	5989-27-5		50 mg/L (OECD 201; Desmodemus subspicatus; 3 d)		18 mg/L (OECD 209; 0.125 d)
Eugenol	97-53-0		23 mg/L (OECD 201; Desmodemus subspicatus; 3 d)		
Linalyl Acetate	115-95-7		9.6 mg/L (OECD 201; Desmodemus subspicatus; 3 d)		> 1000 mg/L (ISO 8192; 0.5 h)
Methylundecanal	110-41-8		0.089 mg/L (OECD 201;		

			Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)		
Methyl amyl ketone	110-43-0		42.68 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; static; freshwater; based on growth rate)		NOEC: 12.5 mg/L (Guideline: German Water Hazard Classification Scheme and ISO 10712; Pseudomonas putida; static; freshwater)
Gamma-Decalactone	706-14-9		14.7 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)	0.138 mg/L (OECD 211; daphnia magna; 21 d)	
Pinene	80-56-8				38 mg/L (OECD 209; 3 h)
Terpineol	8000-41-7		3.9 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 3 d)		
Linalool	78-70-6		54.3 mg/L (DIN 38412 L 9; Desmodosmus subspicatus; 4 d)		> 100 mg/L (OECD 209; 0.125 d)
Myrcene	123-35-3		> 100 mg/L (OECD 201; Pseudokirchneriella subcapitata; 2 d)		
Magnesium Nitrate	10377-60-3				EC10: 180 mg/L (OECD 209; 0.125 d)
Magnesium Chloride	7786-30-3		100 mg/L (OECD 201; Desmodosmus subspicatus; 3 d)	82 mg/L (Daphnia magna; 21 d)	900 mg/L (OECD 209; 0.125 d)

12.2 Persistance et dégradabilité

Persistance et dégradabilité

Nom chimique	Numéro CAS	Persistance et dégradabilité	Essai de biodégradabilité facile (OCDE 301)
Citric Acid	77-92-9	Biodégradable.	100% DOC; OECD 301 E; 19 d; > 60% (10 d)
Formic Acid	64-18-6		100 % (OECD 301 C; O2 consumption; 14 d; mixture of sewage, soil and natural water; aerobic)
Sodium Formate	141-53-7	Biodégradable.	86% O2; OECD 306
Eucalyptus Globulus Leaf Extract	84625-32-1		76% O2; OECD 301 D; > 60% (10-d)
Amyl Salicylate	2050-08-0		86% O2; OECD 301 F; 28 d; 80% (10 d)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2		11% O2; OECD 301 C; 28 d
Tetrahydrolinalool	78-69-3		60% O2; OECD 301 F; 61% (10 d)
Dihydrocitronellol	106-21-8		80% CO2; OECD 301 B
Eucalyptol	470-82-6		82% CO2; OECD 301 F; > 60% (10-d)
Methyl Ionone	1335-46-2		76% O2; OECD 301 F; 28 d
Methyl Benzoate	93-58-3		62% CO2; EC 440/2008 C.4-C; > 60% (10 d)
Coumarin	91-64-5		90% O2; OECD 301 F; 85% (10 d)
Limonene	5989-27-5	Biodégradable.	80% O2; OECD 301 D
Eugenol	97-53-0		82% O2; EC 440/2008 C.4-E; 28 d
Linalyl Acetate	115-95-7		70% O2; OECD 301 F; 69% (10 d)
Methylundecanal	110-41-8		68% O2; OECD 301 F
Methyl amyl ketone	110-43-0		69 % (OECD 310; aerobic; activated sludge, domestic, non-adapted; inorg. C analysis)
Gamma-Decalactone	706-14-9		82% O2; OECD 301 F; 28 d; 80% (10 d)
Pinene	80-56-8		76% O2; OECD 301 D; > 60% (10 d)
Terpineol	8000-41-7		80%; OECD 310; > 60% (10-d)
Linalool	78-70-6	Biodégradable.	64.2% O2; OECD 301 D; 28 d
Myrcene	123-35-3		76% O2; OECD 301 D; > 60% (10-d)

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Potentiel de bioaccumulation Aucune information disponible.

Nom chimique	Numéro CAS	Potentiel de bioaccumulation	Coefficient de partage octanol/eau
Aqua	7732-18-5	Non mesuré(e)	
Citric Acid	77-92-9	N'est pas supposé sujet à bioaccumulation du fait de sa faible valeur de log Kow (log Kow < 4).	-1.55
Formic Acid	64-18-6	N'est pas supposé sujet à bioaccumulation du fait de sa faible valeur de log Kow (log Kow < 4).	-1.9
Xanthan Gum	11138-66-2	Non mesuré(e)	
Sodium Formate	141-53-7	N'est pas supposé sujet à bioaccumulation du fait de sa faible valeur de log Kow (log Kow < 4).	-2.1
BHT	128-37-0		5.1 (EPI-Suite, experimental database)
PVP	9003-39-8	Non mesuré(e)	
Eucalyptus Globulus Leaf Extract	84625-32-1	N'est pas supposé sujet à bioaccumulation du fait de sa faible valeur de log Kow (log Kow < 4).	2.84
Isobornyl Acetate	125-12-2	N'est pas supposé sujet à bioaccumulation du fait de sa faible valeur de log Kow (log Kow < 4).	3.86
Amyl Salicylate	2050-08-0		4.4
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2		5.65
Tetrahydrolinalool	78-69-3	N'est pas supposé sujet à bioaccumulation du fait de sa faible valeur de log Kow (log Kow < 4).	3.3
Dihydrocitronellol	106-21-8	N'est pas supposé sujet à bioaccumulation du fait de sa faible valeur de log Kow (log Kow < 4).	3.9
Eucalyptol	470-82-6	N'est pas supposé sujet à bioaccumulation du fait de sa faible valeur de log Kow (log Kow < 4).	3.4
Methyl Ionone	1335-46-2	Bioaccumulation	> 4.5
Methyl Benzoate	93-58-3	N'est pas supposé sujet à bioaccumulation du fait de sa faible valeur de log Kow (log Kow < 4).	2.23
Coumarin	91-64-5	Non mesuré(e)	1.51
Limonene	5989-27-5	N'est pas supposé sujet à bioaccumulation du fait de sa faible valeur de log Kow (log Kow < 4).	4.38
Eugenol	97-53-0	N'est pas supposé sujet à bioaccumulation du fait de sa faible valeur de log Kow (log Kow < 4).	1.83
Linalyl Acetate	115-95-7	N'est pas supposé sujet à bioaccumulation du fait de sa faible valeur de log Kow (log Kow < 4).	3.9
Methylundecanal	110-41-8	N'est pas supposé sujet à bioaccumulation du fait de sa	4.9

		faible valeur de log Kow (log Kow < 4).	
Methyl amyl ketone	110-43-0		2.26
Gamma-Decalactone	706-14-9		3
Pinene	80-56-8	N'est pas supposé sujet à bioaccumulation du fait de sa faible valeur de log Kow (log Kow < 4).	4.487
Terpineol	8000-41-7		2.6
Linalool	78-70-6	N'est pas supposé sujet à bioaccumulation du fait de sa faible valeur de log Kow (log Kow < 4).	2.84
Myrcene	123-35-3	Bioaccumulation	5.285
Magnesium Nitrate	10377-60-3	Non mesuré(e)	
Magnesium Chloride	7786-30-3	Non mesuré(e)	
Methylisothiazolinone	2682-20-4	N'est pas supposé sujet à bioaccumulation du fait de sa faible valeur de log Kow (log Kow < 4).	-0.32

12.4 Mobilité dans le sol

Mobilité

Aucune information disponible.

Nom chimique	Numéro CAS	log Koc
Formic Acid	64-18-6	Koc: < 17.8 (OECD 121; adsorption; HPLC estimation method)
Sodium Formate	141-53-7	31 (QSAR)
Eucalyptus Globulus Leaf Extract	84625-32-1	221.2 (QSAR KOCWIN v2.00)
Isobornyl Acetate	125-12-2	423.7 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes	54464-57-2	13182.56
Amyl Salicylate	2050-08-0	3.7 (OECD 121)
Tetrahydrolinalool	78-69-3	56.3 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Dihydrocitronellol	106-21-8	336.6 (QSAR SRC PCKOCWIN v2.00)
Eucalyptol	470-82-6	213.8 (OECD 121)
Methyl Ionone	1335-46-2	1034 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Methyl Benzoate	93-58-3	95 (//OECD 106)
Coumarin	91-64-5	42.657
Limonene	5989-27-5	6324 (QSAR KOCWIN v2.00)
Linalyl Acetate	115-95-7	517.9 (QSAR PCKOCWIN v1.66)
Methylundecanal	110-41-8	3981.072 (OECD 121)
Methyl amyl ketone	110-43-0	Log Koc: 1.45 (EU Method C.19; HPLC method; adsorption/desorption: soil/sewage sludge; at 40 C)
Pinene	80-56-8	7421 (QSAR KOCWIN v2.00)
Terpineol	8000-41-7	> 28.8 (OECD 106)
Myrcene	123-35-3	1074 (QSAR KOCWIN v2.00)
Magnesium Chloride	7786-30-3	36400

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Évaluation PBT et vPvB

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

12.6 Autres effets néfastes

Autres effets néfastes

Aucune information disponible.

Rubrique 13 : CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus/produits non utilisés

Éliminer conformément aux réglementations locales.

considérations relatives à

Les codes de déchets/désignations de déchets ci-dessous sont conformes au CED. Les

l'élimination	déchets doivent être livrés à une entreprise d'élimination des déchets homologuée. Tenir les déchets à l'écart des autres types de déchets jusqu'à leur élimination. Ne pas rejeter les déchets du produit à l'égout. Dans la mesure du possible, le recyclage est préférable à l'élimination ou à l'incinération. Les emballages vides non nettoyés doivent être traités comme des emballages pleins en ce qui concerne l'élimination. Pour manipuler les déchets, voir les mesures décrites en section 7.
Code de déchets du CED	20 01 29* - détergents contenant des substances dangereuses 15 01 10* - emballages contenant des résidus de substances dangereuses ou contaminés par de tels résidus

13.2 Informations supplémentaires

Rubrique 14 : INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

IMDG

14.1 UN number	Sans objet
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	Sans objet
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	Sans objet
14.4 Packing group	Sans objet
14.5 Polluant marin	Non réglementé
14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention MARPOL et au recueil IBC	Aucune information disponible

IATA

14.1 UN number	Sans objet
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	Sans objet
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	Sans objet
14.4 Packing group	Sans objet
14.5 Polluant marin	Non réglementé

ADR

14.1 UN number	Sans objet
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	Sans objet
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	Sans objet
14.4 Packing group	Sans objet
14.5 Polluant marin	Non réglementé

RID

14.1 UN number	Sans objet
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	Sans objet
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	Sans objet
14.4 Packing group	Sans objet
14.5 Polluant marin	Non réglementé

ADN

14.1 Numéro ONU	Sans objet
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	Sans objet

14.3 Classe(s) de danger pour le transport	Sans objet
14.4 Packing group	Sans objet
14.5 Polluant marin	Non réglementé

Rubrique 15 : INFORMATIONS RELATIVES À LA RÉGLEMENTATION

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

Législation de l'UE

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe XVII, Substances soumises à restrictions de mise sur le marché et d'utilisation, et ses modifications Ne contient aucune substance REACH soumise aux restrictions de l'annexe XVII.

Règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH), Annexe XVII, Substances soumises à restrictions de mise sur le marché et d'utilisation, et ses modifications Ne contient aucune substance répertoriée dans la liste des substances candidates de REACH.

Règlement (UE) n° 143/2011, annexe XIV, Substances soumises à autorisation Ne contient aucune substance répertoriée par l'annexe XIV de REACH.

Recommandations du CESIO Le ou les agents de surface contenus dans cette préparation respectent les critères de biodégradabilité définis dans le règlement (CE) n° 648/2004 relatif aux détergents. Les données étayant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des États membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande d'un fabricant de détergents.

Autres réglementations, restrictions et interdictions Règlement (CE) n° 648/2004 (règlement relatif aux détergents). Classification et procédure employées pour appliquer la classification à des mélanges selon le Règlement (CE) 1272/2008 [CLP]. Règlement concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques (REACH) (CE 1907/2006).

Information sur les législations nationales

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique Aucune évaluation de sécurité chimique n'a été mise en œuvre pour ce mélange conformément au règlement REACH.

Inventaires internationaux

Rubrique 16 : AUTRES INFORMATIONS

16.1 Indication des modifications

Date d'émission :	17-mai-2019
Date de révision	17-mai-2019
Remarque sur la révision	Sans objet

16.2 Abréviations et acronymes

ADR : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route
ADN : Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
ATE : Estimation de la toxicité aiguë
DNEL : Niveau dérivé sans effet
IATA - Association internationale du transport aérien
IMDG: Code maritime international pour les marchandises dangereuses
LC50 : Concentration létale 50% pour une population de test

LD50 : Dose létale 50% pour une population de test (dose létale moyenne)
OEL : Limite d'exposition professionnelle
PBT : Substance persistante, bioaccumulable et toxique
PNEC(s) : Concentration(s) prédite(s) sans effet
REACH- Enregistrement, évaluation et autorisation des produits chimiques
vPvB : substance très persistante et très bioaccumulable

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

Corrosion/irritation cutanée

Catégorie 2 Méthode de calcul

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Catégorie 2 Jugement expert et détermination de la force probante des données

16.4 Texte intégral des mentions H citées dans les sections 2 et 3

H226 - Liquide et vapeurs inflammables

H302 - Nocif en cas d'ingestion

H314 - Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux

H318 - Provoque de graves lésions des yeux

H319 - Provoque une sévère irritation des yeux

H331 - Toxique par inhalation

La présente Fiche de données de sécurité est conforme aux exigences du règlement n° 1907/2006 et sa modification, le règlement (UE) 2015/830

16.5 Conseil en matière de formation

Ce produit est exclusivement destiné à l'usage décrit sur l'emballage.

16.6 Informations supplémentaires

Les sels énumérés à la section 3 sans numéro d'enregistrement REACH sont exemptés, sur base de l'Annexe V.

Ces informations sont basées sur nos connaissances actuelles. Elles servent uniquement à décrire les caractéristiques du produit vis-à-vis des exigences d'hygiène, de sécurité et d'environnement. Elles ne sauraient constituer une garantie pour quelque propriété spécifique au produit que ce soit.

Fin de la FDS