

Nom commercial : Duftstoff Fresh Cotton**Code produit:** 217999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 19.11.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 28.10.2020**Région:** FR**RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit****Nom commercial****Duftstoff Fresh Cotton****UFI:****FRG6-R0QD-N001-JWY5****1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées****Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange**

fragrances

Utilisations contre-indiquées

Donnée non disponible.

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

Koch-Chemie GmbH

Einsteinstr. 42

D-59423 Unna

N° de téléphone +49-2303-9 86 70-0

N° Fax +49-2303-9 86 70-26

Informations relatives à la fiche de données de sécurité

sdb_info@umco.de

1.4 Numéro d'appel d'urgence

01 45 42 59 59 (ORFILA)

RUBRIQUE 2: Identification des dangers**2.1 Classification de la substance ou du mélange****Classification conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)**

Aquatic Chronic 2; H411

Eye Irrit. 2; H319

Skin Irrit. 2; H315

Skin Sens. 1; H317

Informations relatives à la classification

Le produit a été classé en utilisant les méthodes mentionnées ci-dessous et décrites à l'Article 9 et les critères spécifiés dans le Règlement (CE) Nr. 1272/2008 :

Dangers physiques: évaluation des données avec l'annexe I, Partie 2

Dangers pour la santé et dangers pour l'environnement: évaluation des données toxicologiques et écotoxicologiques en conformité avec l'Annexe I, Partie 3, 4 et 5.

2.2 Éléments d'étiquetage**Étiquetage conformément aux critères du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP)****Pictogrammes de danger**

SGH07



SGH09

Mention d'avertissement

Attention

Composants déterminant le danger devant figurer sur l'étiquette:

Oranger doux, extraits

Nom commercial : Duftstoff Fresh Cotton**Code produit:** 217999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 19.11.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 28.10.2020**Région:** FR**Mentions de danger**

H315 Provoque une irritation cutanée.
 H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
 H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
 H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Conseils de prudence

P261 Éviter de respirer les vapeurs/aérosols.
 P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
 P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
 P333+P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin.
 P362+P364 Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
 P391 Recueillir le produit répandu.

UFI:FRG6-ROQD-N001-
JWY5**2.3 Autres dangers**

Evaluation PBT

Selon les informations transmises dans la chaîne d'approvisionnement, le mélange ne contient aucune substance avec une teneur >0,1% identifiée comme étant PBT.

Evaluation vPvB

Selon les informations transmises dans la chaîne d'approvisionnement, le mélange ne contient aucune substance avec une teneur >0,1% identifiée comme étant vPvB.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**3.1 Substances**

Non applicable. Le produit n'est pas une substance.

3.2 Mélanges**Composants dangereux**

N°	Dénomination de la substance		Indications complémentaires		%
	N° CAS / CE / Index / REACH	Classification (CE) 1272/2008 (CLP)	Concentration		
1	propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indényle				
	68912-13-0 272-805-7 - 01-2119969447-21	Aquatic Chronic 2; H411	>=	5,00 - < 10,00	% en poids
2	alpha-hexylcinnamaldéhyde				
	101-86-0 202-983-3 - -	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	>=	5,00 - < 10,00	% en poids
3	acétate de 4-tert-butylcyclohexyle				
	32210-23-4 250-954-9 - 01-2119976286-24	Skin Sens. 1B; H317	>=	5,00 - < 10,00	% en poids
4	2,6-diméthyl-2-octène-2-ol				
	18479-58-8 242-362-4 - 01-2119457274-37	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	>=	5,00 - < 10,00	% en poids
5	p-menth-1-ène-8-ol				

Nom commercial : Duftstoff Fresh Cotton**Code produit:** 217999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 19.11.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 28.10.2020**Région:** FR

	98-55-5 202-680-6 - 01-2119980717-23	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	% en poids
6	undécane-4-olide			
	104-67-6 203-225-4 - 01-2119959333-34	Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	% en poids
7	ionone, méthyl			
	1335-46-2 215-635-0 - 01-2119471851-35	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	% en poids
8	3-méthyl-5-phénylpentanol			
	55066-48-3 259-461-3 - 01-2119969446-23	Acute Tox. 4; H302 STOT RE 2; H373o	< 5,00	% en poids
9	2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butène-1-ol			
	28219-61-6 248-908-8 - 01-2119529224-45	Aquatic Chronic 2; H411 Eye Irrit. 2; H319	< 5,00	% en poids
10	acétate de cis-2-tert-butylcyclohexyle			
	20298-69-5 243-718-1 - 01-2119970713-33	Aquatic Chronic 2; H411	< 5,00	% en poids
11	1-(1,2,3,4,5,6,7,8-octahydro-2,3,8,8-tétraméthyl-2-naphtyl)éthane-1-one			
	54464-57-2 259-174-3 - -	Aquatic Chronic 1; H410 Skin Sens. 1B; H317 Skin Irrit. 2; H315	< 5,00	% en poids
12	acétate-de-benzyle			
	140-11-4 205-399-7 - 01-2119638272-42	Aquatic Chronic 3; H412	< 5,00	% en poids
13	Oranger doux, extraits			
	8028-48-6 232-433-8 - 01-2119493353-35	Asp. Tox. 1; H304 Flam. Liq. 3; H226 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 2; H411	< 5,00	% en poids
14	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde			
	80-54-6 201-289-8 - 01-2119485965-18	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411 Repr. 2; H361f Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317	< 5,00	% en poids
15	3,7-diméthyl-octane-3-ol			
	78-69-3 201-133-9 - 01-2119454788-21	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 2,50	% en poids
16	Éther diphénylique			

Nom commercial : Duftstoff Fresh Cotton**Code produit:** 217999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 19.11.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 28.10.2020**Région:** FR

	101-84-8 202-981-2 - 01-2119472545-33	Eye Irrit. 2; H319 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 3; H412	< 2,50	% en poids
17	OXACYCLOHEXADÉCÈNE-2-ONE			
	34902-57-3 422-320-3 606-092-00-4 01-0000016883-62	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	< 2,50	% en poids
18	pentadécane-15-olide			
	106-02-5 203-354-6 - 01-2119987323-31	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	% en poids
19	2,4-diméthylcyclohex-3-ène-1-carbaldéhyde			
	68039-49-6 268-264-1 - -	Aquatic Chronic 2; H411 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1; H317	< 0,50	% en poids
20	dodécanal			
	112-54-9 203-983-6 - 01-2119969441-33	Skin Sens. 1B; H317 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319	< 0,50	% en poids
21	4-méthyl-3-decen-5-ol			
	81782-77-6 279-815-0 - 01-2119983528-21	Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411	< 0,50	% en poids
22	Genévrier de Virginie, extraits			
	85085-41-2 285-370-3 - 01-2120744063-63	Asp. Tox. 1; H304 Skin Irrit. 2; H315 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 1; H410	< 0,50	% en poids
23	linalol			
	78-70-6 201-134-4 603-235-00-2 01-2119474016-42	Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317	< 0,50	% en poids
24	7-hydroxycitronellal			
	107-75-5 203-518-7 - 01-2119973482-31	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317	< 0,50	% en poids
25	1-(2,6,6-triméthyl-3-cyclohexène-1-yl)-2-butène-1-one			
	57378-68-4 260-709-8 - -	Skin Sens. 1A; H317 Aquatic Chronic 1; H410 Acute Tox. 4; H302 Skin Irrit. 2; H315 Aquatic Acute 1; H400	< 0,10	% en poids
26	isoeugenol			
	97-54-1 202-590-7 604-094-00-X -	Skin Sens. 1A; H317	< 0,10	% en poids

Pour le texte complet des phrases H et EUH mentionnées: voir rubrique 16

N°	Note	Limites de concentration spécifiques	Facteur M	Facteur M
----	------	--------------------------------------	-----------	-----------

Nom commercial : Duftstoff Fresh Cotton**Code produit:** 217999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 19.11.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 28.10.2020**Région:** FR

			(aiguë)	(chronique)
26	-	Skin Sens. 1A; H317: C >= 0,01%	-	-

N°	Voie d'absorption, organe cible, effet concret
8	H373 -; foie; -

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.1 Description des premiers secours****Indications générales**

Quitter immédiatement les chaussures et vêtements contaminés et les nettoyer soigneusement avant de les porter de nouveau. En cas de manifestations allergiques, notamment au niveau des voies respiratoires, appeler immédiatement un médecin spécialiste.

Après inhalation

Transporter les personnes atteintes en respectant les mesures appropriées de sécurité de respiration hors de la zone de danger. Assurer un apport d'air frais. Pas de traitement par bouche-à-bouche ou bouche-à-nez.

Après contact cutané

Laver immédiatement à l'eau et au savon. En cas d'irritation persistante de la peau, consulter un médecin.

Après contact oculaire

Enlever les lentilles de contact. Rincer soigneusement à l'eau courante pendant 10 à 15 minutes, les paupières bien écartées et en protégeant l'œil non affecté. Traitement chez un ophtalmologiste.

Après ingestion

Rincer la bouche et boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir. Ne jamais rien faire ingérer à une personne inconsciente. Appeler immédiatement le médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Donnée non disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1 Moyens d'extinction****Agent d'extinction approprié**

Eau pulvérisée; Mousse; Dioxyde de carbone; Produit d'extinction à sec

Agent d'extinction non approprié

Jet d'eau

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

En cas d'incendie, il peut y avoir un dégagement de: Dioxyde de carbone (CO₂); Monoxyde de carbone (CO)

5.3 Conseils aux pompiers

Utiliser un appareil respiratoire autonome. Porter un vêtement complet de protection. Collecter séparément l'eau d'extinction contaminée, ne pas la rejeter dans les canalisations.

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**

Se référer aux mesures de protection énumérées dans les rubriques 7 et 8. Utiliser un vêtement de protection individuel.

Pour les secouristes

Équipement de protection individuelle - voir la rubrique 8

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Nom commercial : Duftstoff Fresh Cotton**Code produit:** 217999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 19.11.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 28.10.2020**Région:** FR

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux de surface/les eaux souterraines. Ne pas rejeter dans la terre/le sous-sol. En cas de déversement dans les eaux d'écoulement, le sol ou les canalisations d'égout, informer les autorités compétentes.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, p.ex. sables, terre, vermiculite, terre de diatomées, puis les collecter dans des fûts en vue de leur élimination selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13).

6.4 Référence à d'autres rubriques

Informations concernant la manipulation en toute sécurité : voir rubrique 7. Informations concernant l'équipement de protection individuelle (EPI) voir rubrique 8. Informations concernant l'élimination : voir rubrique 13.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger****Indications pour l'utilisation en toute sûreté**

Minimiser les risques dus à la manipulation du produit par des mesures de sécurité et de prévention appropriées. Les processus (mode opératoire) doivent être conçus de façon à empêcher la libération de matières dangereuses ou un contact avec la peau.

Mesures générales de protection et d'hygiène

Ne pas fumer, ne pas manger ni boire sur le lieu du travail. Conserver à l'écart des aliments et boissons. Ne pas inhaler les vapeurs. Eviter le contact avec les yeux et la peau. Se laver les mains avant les pauses et au moment de quitter le travail. Enlever les vêtements et les chaussures contaminés et bien les laver avant réutilisation. Tenir une douche de secours à la disposition. Tenir un dispositif de rinçage pour les yeux à la disposition.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**Mesures techniques et conditions de stockage**

Conserver les récipients hermétiquement fermés, à l'abri de l'humidité, dans un endroit frais et bien ventilé.

Exigences concernant les aires de stockage et les conteneurs

Les emballages entamés doivent être refermés soigneusement et conservés en position verticale. Toujours conserver le produit dans des récipients d'un matériau identique à celui d'origine.

Indications concernant le stockage avec d'autres produits

substances à éviter, cfr. rubrique 10

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

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1 Paramètres de contrôle****Valeurs limites sur les lieux de travail**

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	Éther diphénylique	101-84-8	202-981-2
	2017/164/EU		
	Diphenyl ether		
	VLE (courte durée)	14	mg/m ³ 2 ppm
	VLE (8h)	7	mg/m ³ 1 ppm
	Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France		
	Oxyde de biphényle		
	VLE (courte durée)	14	mg/m ³ 2 ppm
	VLE (8h)	7	mg/m ³ 1 ppm

Valeurs DNEL, DMEL et PNEC

valeurs DNEL (travailleurs)

Nom commercial : Duftstoff Fresh Cotton

Code produit: 217999

Version actuelle: 2.0.0, établi le: 19.11.2021

Version remplacée: 1.0.0, établi le: 28.10.2020

Région: FR

N°	Dénomination de la substance			N° CAS / CE	
	Voie d'exposition	durée d'action	effet	Valeur	
1	2,6-diméthyl-2-octène-7-ène-2-ol			18479-58-8 242-362-4	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	20,8	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	73,5	mg/m ³
2	undécane-4-olide			104-67-6 203-225-4	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	5,38	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	19	mg/m ³
3	ionone, méthyl			1335-46-2 215-635-0	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	14,8	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	26,1	mg/m ³
4	3-méthyl-5-phénylpentanol			55066-48-3 259-461-3	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	0,5	mg/kg/jour
	dermale	à court terme (aiguë)	systémique	3	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	local	0,13	mg/cm ²
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	0,88	mg/m ³
	par inhalation	à court terme (aiguë)	systémique	5,3	mg/m ³
5	2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butène-1-ol			28219-61-6 248-908-8	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	6	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	21	mg/m ³
6	acétate-de-benzyle			140-11-4 205-399-7	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	2,5	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	9	mg/m ³
7	Oranger doux, extraits			8028-48-6 232-433-8	
	dermale	à court terme (aiguë)	local	185,8	µg/cm ²
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	8,89	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	31,1	mg/m ³
8	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde			80-54-6 201-289-8	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	2,075	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	local	410	µg/cm ²
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	0,44	mg/m ³
9	3,7-diméthyl-2-octane-3-ol			78-69-3 201-133-9	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	2,5	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	local	2760	µg/cm ²
	dermale	à court terme (aiguë)	local	2760	µg/cm ²
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	2,75	mg/m ³
10	Éther diphenylique			101-84-8 202-981-2	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	25,00	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	59,00	mg/m ³
	par inhalation	(chronique) à long terme	local	7,00	mg/m ³
	par inhalation	à court terme (aiguë)	local	14,00	mg/m ³
11	4-méthyl-3-décane-5-ol			81782-77-6 279-815-0	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	10	mg/kg/jour
	dermale	à court terme (aiguë)	systémique	10	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	local	25	mg/cm ²
	dermale	à court terme (aiguë)	local	25	mg/cm ²

Nom commercial : Duftstoff Fresh Cotton**Code produit:** 217999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 19.11.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 28.10.2020**Région:** FR

	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	98,7	mg/m ³
	par inhalation	à court terme (aiguë)	systémique	35,26	mg/m ³
	par inhalation	(chronique) à long terme	local	88,16	
	par inhalation	à court terme (aiguë)	local	88,16	
12	Genévrier de Virginie, extraits			85085-41-2 285-370-3	
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	6,58	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	6,41	mg/m ³

valeurs DNEL (consommateur)

N°	Dénomination de la substance			N° CAS / CE	
	Voie d'exposition	durée d'action	effet	Valeur	
1	2,6-diméthyl-2-octène-2-ol			18479-58-8 242-362-4	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	12,5	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	12,5	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	21,7	mg/m ³
2	undécane-4-olide			104-67-6 203-225-4	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	2,7	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	2,7	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	4,68	mg/m ³
3	ionone, méthyl			1335-46-2 215-635-0	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	3,7	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	7,4	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	6,4	mg/m ³
4	3-méthyl-5-phénylpentanol			55066-48-3 259-461-3	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	0,06	mg/kg/jour
	orale	à court terme (aiguë)	systémique	0,375	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	0,25	mg/kg/jour
	dermale	à court terme (aiguë)	systémique	0,5	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	local	0,065	mg/cm ²
	dermale	à court terme (aiguë)	local	0,39	mg/cm ²
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	0,21	mg/m ³
	par inhalation	à court terme (aiguë)	systémique	1,3	mg/m ³
5	2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butène-1-ol			28219-61-6 248-908-8	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	3	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	3	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	5,2	mg/m ³
6	acétate-de-benzyle			140-11-4 205-399-7	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	1,3	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	1,3	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	2,2	mg/m ³
7	Oranger doux, extraits			8028-48-6 232-433-8	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	4,44	mg/kg/jour
	dermale	à court terme (aiguë)	local	92,9	µg/cm ²
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	4,44	mg/kg/jour
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	7,78	mg/m ³
8	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde			80-54-6 201-289-8	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	0,062	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	1,038	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	local	410	µg/cm ²

Nom commercial : Duftstoff Fresh Cotton**Code produit:** 217999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 19.11.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 28.10.2020**Région:** FR

	dermale	à court terme (aiguë)	local	410	µg/cm ²
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	0,11	mg/m ³
9	3,7-diméthyl-octane-3-ol			78-69-3 201-133-9	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	0,2	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	1,25	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	local	2760	µg/cm ²
	dermale	à court terme (aiguë)	local	2760	µg/cm ²
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	0,68	mg/m ³
10	4-méthyl-3-decane-5-ol			81782-77-6 279-815-0	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	10	mg/kg/jour
	orale	à court terme (aiguë)	systémique	5	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	89,3	µg/kg/jour
	dermale	à court terme (aiguë)	systémique	5	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	local	12,5	mg/cm ²
	dermale	à court terme (aiguë)	local	12,5	mg/cm ²
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	14,38	mg/m ³
	par inhalation	à court terme (aiguë)	systémique	8,7	mg/m ³
	par inhalation	(chronique) à long terme	local	21,74	mg/m ³
	par inhalation	à court terme (aiguë)	local	21,74	mg/m ³
11	Genévrier de Virginie, extraits			85085-41-2 285-370-3	
	orale	(chronique) à long terme	systémique	1,09	mg/kg/jour
	dermale	(chronique) à long terme	systémique	3,95	
	par inhalation	(chronique) à long terme	systémique	1,9	mg/m ³

valeurs PNEC

N°	Dénomination de la substance		N° CAS / CE	
	compartiment écologique	Type	Valeur	
1	propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indényle		68912-13-0 272-805-7	
	Eau	eau douce	20	µg/L
	Eau	eau marine	2	µg/L
	Eau	Eau dégagement intermittent	25	µg/L
	Eau	eau douce sédiment	2,67	mg/kg poids sec
	Eau	eau marine sédiment	0,267	mg/kg poids sec
	sol	-	0,521	mg/kg poids sec
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	5,3	mg/L
2	acétate de 4-tert-butylcyclohexyle		32210-23-4 250-954-9	
	Eau	eau douce	5,3	µg/L
	Eau	Eau dégagement intermittent	53	µg/L
	Eau	eau marine	0,53	µg/L
	Eau	eau douce sédiment	2,01	mg/kg poids sec
	Eau	eau marine sédiment	0,21	mg/kg poids sec
	sol	-	0,42	mg/kg poids sec
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	12,2	mg/L
	empoisonnement secondaire	-	66,67	mg/kg nourriture

Nom commercial : Duftstoff Fresh Cotton**Code produit:** 217999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 19.11.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 28.10.2020**Région:** FR

3	2,6-diméthyl-7-ène-2-ol		18479-58-8 242-362-4
	Eau	eau douce	27,8 µg/L
	Eau	eau marine	2,78 µg/L
	Eau	Eau dégagement intermittent	0,278 mg/L
	Eau	eau douce sédiment	0,594 mg/kg poids sec
	Eau	eau marine sédiment	0,059 mg/kg poids sec
	sol	-	0,103 mg/kg poids sec
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	10 mg/L
	empoisonnement secondaire	-	111 mg/kg nourriture
4	p-menth-1-ène-8-ol		98-55-5 202-680-6
	Eau	eau douce	68 µg/L
	Eau	eau marine	6,8 µg/L
	Eau	eau douce sédiment	1,85 mg/kg poids sec
	Eau	eau marine sédiment	0,185 mg/kg poids sec
	sol	-	0,329 mg/kg poids sec
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	2,6 mg/L
5	undécane-4-olide		104-67-6 203-225-4
	Eau	eau douce	5,85 µg/L
	Eau	eau marine	0,585 µg/L
	Eau	Eau dégagement intermittent	0,0585 mg/L
	Eau	eau douce sédiment	0,628 mg/kg poids sec
	Eau	eau marine sédiment	0,0628 mg/kg poids sec
	sol	-	0,122 mg/kg poids sec
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	80 mg/L
	empoisonnement secondaire	-	66,7 mg/kg nourriture
6	ionone, méthyl		1335-46-2 215-635-0
	Eau	eau douce	0,002 mg/L
	Eau	Eau dégagement intermittent	0,023 mg/L
	Eau	eau marine	0 mg/L
	Eau	eau douce sédiment	0,246 mg/kg poids sec
	Eau	eau marine sédiment	0,025 mg/kg poids sec
	sol	-	0,048 mg/kg poids sec
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	10 mg/L
7	3-méthyl-5-phénylpentanol		55066-48-3 259-461-3
	Eau	eau douce	0,013 mg/L

Nom commercial : Duftstoff Fresh Cotton**Code produit:** 217999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 19.11.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 28.10.2020**Région:** FR

	Eau	eau marine	0,001	mg/L
	Eau	eau douce sédiment	1,034	mg/kg poids sec
	Eau	eau marine sédiment	0,103	mg/kg poids sec
	sol	-	0,199	mg/kg poids sec
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	10	mg/L
	empoisonnement secondaire	-	10	mg/kg nourriture
8	2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butène-1-ol		28219-61-6 248-908-8	
	Eau	eau douce	2,8	µg/L
	Eau	eau marine	0,28	µg/L
	Eau	eau douce sédiment	336	µg/kg
	Eau	eau marine sédiment	33,6	µg/kg
	sol	-	65,5	µg/kg
	concerne : poids sec			
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	1	mg/L
	empoisonnement secondaire	-	20	mg/kg nourriture
9	acétate de cis-2-tert-butylcyclohexyle		20298-69-5 243-718-1	
	Eau	eau douce	0,011	mg/L
	Eau	eau marine	0,001	mg/L
	Eau	eau douce sédiment	1,5	mg/kg poids sec
	Eau	eau marine sédiment	0,15	mg/kg poids sec
	sol	-	0,293	mg/kg poids sec
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	10	mg/L
10	acétate-de-benzyle		140-11-4 205-399-7	
	Eau	eau douce	0,018	mg/L
	Eau	eau marine	0,002	mg/L
	Eau	eau douce sédiment	0,526	mg/kg poids sec
	Eau	eau marine sédiment	0,053	mg/kg poids sec
	sol	-	0,094	mg/kg poids sec
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	8,55	mg/L
11	Oranger doux, extraits		8028-48-6 232-433-8	
	Eau	eau douce	5,4	µg/L
	Eau	eau marine	0,54	µg/L
	Eau	Eau dégagement intermittent	5,77	µg/L
	Eau	eau douce sédiment	1,3	mg/kg poids sec
	Eau	eau marine sédiment	0,13	mg/kg poids sec
	sol	-	0,261	mg/kg poids sec

Nom commercial : Duftstoff Fresh Cotton**Code produit:** 217999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 19.11.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 28.10.2020**Région:** FR

	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	2,1	mg/L
	empoisonnement secondaire	-	13,3	mg/kg nourriture
12	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde		80-54-6 201-289-8	
	Eau	eau douce	0,002	mg/L
	Eau	eau marine	0	mg/L
	Eau	Eau dégagement intermittent	0,024	mg/L
	Eau	eau douce sédiment	0,269	mg/kg poids sec
	Eau	eau marine sédiment	0,027	mg/kg poids sec
	sol	-	0,052	mg/kg poids sec
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	10	mg/L
13	3,7-diméthyl-octane-3-ol		78-69-3 201-133-9	
	Eau	eau douce	0,009	mg/L
	Eau	eau marine	0,001	mg/L
	Eau	Eau dégagement intermittent	0,089	mg/L
	Eau	eau douce sédiment	450	mg/kg poids sec
	Eau	eau marine sédiment	0,008	mg/kg poids sec
	sol	-	0,011	mg/kg poids sec
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	450	mg/L
14	Éther diphenylique		101-84-8 202-981-2	
	Eau	eau douce sédiment	0,093	mg/kg poids sec
	Eau	eau marine sédiment	0,009	mg/kg poids sec
	sol	-	0,018	mg/kg
	concerne : poids sec			
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	10,00	mg/L
15	OXACYCLOHEXADÉCÈNE-2-ONE		34902-57-3 422-320-3	
	Eau	eau douce	2,7	µg/L
	Eau	eau marine	0,27	µg/L
	Eau	eau marine sédiment	4,2	mg/kg poids sec
	Eau	eau douce sédiment	21	mg/kg poids sec
	sol	-	5,44	mg/kg poids sec
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	10	mg/L
16	4-méthyl-3-decène-5-ol		81782-77-6 279-815-0	
	Eau	eau douce	0,76	µg/L
	Eau	eau marine	76	ng/L
	Eau	eau douce sédiment	92	µg/kg
	Eau	eau marine sédiment	9,2	µg/kg

Nom commercial : Duftstoff Fresh Cotton**Code produit:** 217999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 19.11.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 28.10.2020**Région:** FR

	sol	-	18	µg/kg
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	10	mg/L
	empoisonnement secondaire	-	111,1	mg/kg
17	Genévrier de Virginie, extraits		85085-41-2 285-370-3	
	Eau	eau douce	0,5	µg/L
	Eau	eau marine	0,05	µg/L
	Eau	eau douce sédiment	816,8	µg/kg poids sec
	Eau	eau marine sédiment	81,68	µg/kg poids sec
	sol	-	163,448	µg/kg poids sec
	station d'épuration des eaux résiduaires (STP)	-	10	mg/L

8.2 Contrôle de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

Veiller à une ventilation adéquate, si possible, par aspiration aux postes de travail et par une extraction générale convenable. Si cette ventilation est insuffisante pour maintenir les concentrations des particules et des vapeurs de solvants sous les valeurs limites d'exposition, porter des appareils respiratoires.

Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire

En cas de dépassement des valeurs limites au poste de travail, porter un appareil de respiration homologué à cet effet. Prendre les mesures de protection respiratoire appropriées en cas de formation d'aérosols et de brouillard lorsque les valeurs limites d'exposition professionnelle ne sont pas spécifiées. - filtre A ou appareil respiratoire autonome

Protection des yeux / du visage

Lunettes avec protection latérale (EN 166)

Protection des mains

En cas de risque de contact du produit avec la peau, il est suffisant d'utiliser des gants de protection homologués par ex. conformes à la norme EN 374. Avant chaque utilisation, le gant de protection doit être testé en fonction de son aptitude spécifique au poste de travail (telles que la résistance mécanique, la compatibilité avec le produit et les propriétés antistatiques). Observer les instructions et les informations du fabricant des gants de protection quant à leur utilisation, le stockage, les soins et le remplacement des gants. Remplacer immédiatement des gants endommagés ou dégradés. Les opérations doivent être conçues de manière à éviter une utilisation permanente des gants de protection.

Matériau approprié

néoprène

Matériau approprié

caoutchouc nitrile

Épaisseur du matériel

0,5

mm

Temps de passage

>

120

min

Divers

Vêtements de travail résistants aux produits chimiques.

Contrôle de l'exposition de l'environnement

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Etat d'agrégation

liquide

Etat/Couleur

liquide

jaune

Odeur

caractéristique

Nom commercial : Duftstoff Fresh Cotton**Code produit:** 217999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 19.11.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 28.10.2020**Région:** FR

pH			
Donnée non disponible.			
Point d'ébullition / intervalle d'ébullition			
Valeur	>	35	°C
Point de fusion/point de congélation			
Donnée non disponible.			
Température de décomposition			
Donnée non disponible.			
Point d'éclair			
Valeur		91	°C
Température d'inflammation			
Donnée non disponible.			
Propriétés comburantes			
non oxydant			
Propriétés explosives			
Le produit n'est pas explosif.			
Inflammabilité			
Donnée non disponible.			
Limites inférieure d'explosion			
Donnée non disponible.			
Limites supérieure d'explosion			
Donnée non disponible.			
Pression de vapeur			
Valeur		1060	hPa
Température de référence		50	°C
Densité de vapeur relative			
Donnée non disponible.			
Densité relative			
Donnée non disponible.			
Densité			
Valeur	0,972	-	0,984 g/cm ³
Température de référence		20	°C
Solubilité dans l'eau			
Remarque/s	miscible		
Solubilité			
Donnée non disponible.			
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	undécane-4-olide	104-67-6	203-225-4
log Pow		3,6	
Température de référence		25 °C	
Méthode		OCDE 117	
Source		ECHA	
2	ionone, méthyl	1335-46-2	215-635-0
log Pow		4,51 - 4,99	
Température de référence		23 °C	
concerne		pH: 6.2	

Nom commercial : Duftstoff Fresh Cotton**Code produit:** 217999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 19.11.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 28.10.2020**Région:** FR

Méthode	OCDE 117		
Source	ECHA		
3	3-méthyl-5-phénylpentanol	55066-48-3	259-461-3
log Pow		2,7	
Température de référence		30	°C
Source	ECHA		
4	2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butène-1-ol	28219-61-6	248-908-8
log Pow		4,4	
Température de référence		35	°C
Méthode	OCDE 117		
Source	ECHA		
5	acétate de cis-2-tert-butylcyclohexyle	20298-69-5	243-718-1
log Pow		4,7 - 4,8	
Température de référence		25	°C
Méthode	OCDE 117		
Source	ECHA		
6	acétate-de-benzyle	140-11-4	205-399-7
log Pow		1,96	
Température de référence		25	°C
Source	ECHA		
7	Oranger doux, extraits	8028-48-6	232-433-8
log Pow		2,78 - 4,88	
Méthode	QSAR		
Source	ECHA		
8	4-méthyl-3-decen-5-ol	81782-77-6	279-815-0
log Pow		3,9	
Température de référence		30	°C
Méthode	OCDE 117		
Source	ECHA		

Viscosité

Donnée non disponible.

Caractéristiques des particules

Donnée non disponible.

9.2 Autres informations**Autres informations**

Donnée non disponible.

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

Donnée non disponible.

10.2 Stabilité chimique

La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Réactions dangereuses improbables si utilisé correctement.

10.4 Conditions à éviter

Ne sont pas connues.

10.5 Matières incompatibles

Aucune connue

10.6 Produits de décomposition dangereux

Pas de produit de décomposition dangereux connu.

Nom commercial : Duftstoff Fresh Cotton**Code produit:** 217999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 19.11.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 28.10.2020**Région:** FR**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques****11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

Toxicité orale aiguë (résultat du calcul ATE du mélange)	
N°	Nom du produit
1	Duftstoff Fresh Cotton
Remarque/s	Le résultat obtenu par la méthode de calcul définie au point 3.1.3.6 de la partie 3 de l'annexe I du règlement (CE) n° 1272/2008 (CLP), se situe en dehors des valeurs impliquant une classification / l'étiquetage du mélange selon tableau 3.1.1 (ETA orale > 2000 mg/kg).

Toxicité orale aiguë			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	ionone, méthyl	1335-46-2	215-635-0
DL50	>	2000	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 423		
Source	ECHA		
2	acétate de cis-2-tert-butylcyclohexyle	20298-69-5	243-718-1
DL50	>	4600	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 401		
Source	ECHA		
3	acétate-de-benzyle	140-11-4	205-399-7
DL50	>	2000	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 401		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
4	Oranger doux, extraits	8028-48-6	232-433-8
DL50	>	5000	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 401		
Source	ECHA		
5	Éther diphenylique	101-84-8	202-981-2
DL50	>	2830	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Source	ECHA		

Toxicité dermale aiguë			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	undécane-4-olide	104-67-6	203-225-4
DL50	>	2000	mg/kg de poids corporel
Espèces	rat		
Méthode	OCDE 402		
2	ionone, méthyl	1335-46-2	215-635-0
DL50	>	5000	mg/kg de poids corporel
Espèces	lapin		
Source	ECHA		

Nom commercial : Duftstoff Fresh Cotton**Code produit:** 217999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 19.11.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 28.10.2020**Région:** FR

3	acétate de cis-2-tert-butylcyclohexyle	20298-69-5	243-718-1
DL50	>	5000	mg/kg de poids corporel
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 402		
Source	ECHA		
4	acétate-de-benzyle	140-11-4	205-399-7
DL50	>	5000	mg/kg de poids corporel
Espèces	lapin		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
5	Oranger doux, extraits	8028-48-6	232-433-8
DL50	>	5000	mg/kg de poids corporel
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 402		
Source	ECHA		
6	Éther diphenylique	101-84-8	202-981-2
DL50	>	7940	mg/kg de poids corporel
Espèces	lapin		
Source	ECHA		

Toxicité aiguë par inhalation

Donnée non disponible.

Corrosion cutanée/irritation cutanée

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	2,6-diméthyl-2-ène-2-ol	18479-58-8	242-362-4
Espèces	lapin		
Source	ECHA / Read across		
Évaluation	Irritant		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification sont remplis.		
2	acétate de cis-2-tert-butylcyclohexyle	20298-69-5	243-718-1
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 404		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
3	acétate-de-benzyle	140-11-4	205-399-7
Durée d'exposition		4	h
Espèces	lapin		
Méthode	EU B.4		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
4	Éther diphenylique	101-84-8	202-981-2
Espèces	lapin		
Source	ECHA		
Évaluation	Non irritant		
5	4-méthyl-3-decen-5-ol	81782-77-6	279-815-0
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 404		
Source	ECHA		
Évaluation	Non irritant		

Nom commercial : Duftstoff Fresh Cotton**Code produit:** 217999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 19.11.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 28.10.2020**Région:** FR

Lésions oculaires graves/irritation oculaire			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	2,6-diméthyl-7-ène-2-ol	18479-58-8	242-362-4
Espèces	lapin		
Méthode	Technique de Draize		
Source	ECHA		
Évaluation	Irritants pour les yeux		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification sont remplis.		
2	undécane-4-olide	104-67-6	203-225-4
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 405		
Source	ECHA		
Évaluation	Non irritant		
3	acétate de cis-2-tert-butylcyclohexyle	20298-69-5	243-718-1
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 405		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
4	acétate-de-benzyle	140-11-4	205-399-7
Espèces	lapin		
Méthode	EU B.5		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
5	Oranger doux, extraits	8028-48-6	232-433-8
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 405		
Source	ECHA		
Évaluation	Non irritant		
6	Éther diphenylique	101-84-8	202-981-2
Espèces	lapin		
Source	ECHA		
Évaluation	Irritants pour les yeux		
7	4-méthyl-3-decen-5-ol	81782-77-6	279-815-0
Espèces	lapin		
Méthode	OCDE 405		
Source	ECHA		
Évaluation	Non irritant		
Sensibilisation respiratoire ou cutanée			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	acétate de 4-tert-butylcyclohexyle	32210-23-4	250-954-9
Voie d'exposition	Peau		
Espèces	souris		
Méthode	OCDE 429		
Source	ECHA		
Évaluation	sensibilisant		
2	ionone, méthyl	1335-46-2	215-635-0
Voie d'exposition	Peau		
Espèces	cobaye		
Méthode	Test de maximisation		
Source	ECHA		
Évaluation	non sensibilisant		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
3	acétate-de-benzyle	140-11-4	205-399-7

Nom commercial : Duftstoff Fresh Cotton**Code produit:** 217999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 19.11.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 28.10.2020**Région:** FR

Voie d'exposition	Peau		
Espèces	cobaye		
Méthode	OCDE 406		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
4	Oranger doux, extraits	8028-48-6	232-433-8
Voie d'exposition	Peau		
Espèces	souris		
Méthode	OCDE 429		
Source	ECHA		
Évaluation	sensibilisant		
5	Éther diphenylique	101-84-8	202-981-2
Voie d'exposition	Peau		
Méthode	Test de maximisation		
Source	ECHA		
Évaluation	non sensibilisant		
Mutagenécité sur les cellules germinales			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	undécane-4-olide	104-67-6	203-225-4
Espèces	souris		
Méthode	OECD 474		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
2	ionone, méthyl	1335-46-2	215-635-0
Type d'examen	étude de mutation génique in vitro sur des bactéries		
Espèces	Salmonella typhimurium: TA 1535, TA 1537, TA 98, TA 100; Escherichia coli WP2 uvrA		
Méthode	OECD 471		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
Type d'examen	In vitro mammalian cell gene mutation test		
Espèces	Chinese hamster Ovary (CHO)		
Méthode	OECD 476		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
Type d'examen	In vivo mammalian somatic cell study: cytogenicity / erythrocyte micronucleus		
Espèces	souris		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
3	acétate-de-benzyle	140-11-4	205-399-7
Type d'examen	étude de mutation génique in vitro sur des bactéries		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
4	Éther diphenylique	101-84-8	202-981-2
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.		
5	4-méthyl-3-decen-5-ol	81782-77-6	279-815-0
Méthode	OECD 471		
Source	ECHA		
Evaluation/Classement	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification		

Nom commercial : Duftstoff Fresh Cotton**Code produit:** 217999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 19.11.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 28.10.2020**Région:** FR

ne sont pas remplis.

Toxicité pour la reproduction			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	ionone, méthyl	1335-46-2	215-635-0
Voie d'exposition		orale	
Type d'examen		Étude de toxicité pour le développement prénatal	
Espèces		lapin	
Méthode		OECD 414	
Source		ECHA	
Evaluation/Classement		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	
2	acétate-de-benzyle	140-11-4	205-399-7
Voie d'exposition		orale	
Durée d'exposition		12	semaines
Espèces		rat	
Méthode		OECD 416	
Source		ECHA	
Evaluation/Classement		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	

Cancérogénicité			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	acétate-de-benzyle	140-11-4	205-399-7
Voie d'exposition		orale	
NOAEL		1200	mg/kg bw/d
Durée d'exposition		103	semaines
Espèces		rat	
Source		ECHA	
Evaluation/Classement		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	
2	Oranger doux, extraits	8028-48-6	232-433-8
Méthode		OECD 451	
Source		ECHA	
Evaluation/Classement		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique	
Donnée non disponible.	

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	ionone, méthyl	1335-46-2	215-635-0
Voie d'exposition		orale	
Espèces		rat	
Méthode		OECD 408	
Source		ECHA	
Evaluation/Classement		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	
2	Éther diphenylique	101-84-8	202-981-2
Source		ECHA	
Evaluation/Classement		Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.	

Danger par aspiration	
Donnée non disponible.	

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

Donnée non disponible.

Nom commercial : Duftstoff Fresh Cotton**Code produit:** 217999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 19.11.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 28.10.2020**Région:** FR**Autres informations**

Donnée non disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité**

Toxicité sur les poissons (aigüe)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	ionone, méthyl	1335-46-2	215-635-0
CL50	env.	2,3	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Danio rerio		
Méthode	OCDE 203		
Source	ECHA		
2	2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butène-1-ol	28219-61-6	248-908-8
CL50		1,1	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Lepomis macrochirus		
Méthode	EPA OPPTS 850.1075		
Source	ECHA		
3	acétate de cis-2-tert-butylcyclohexyle	20298-69-5	243-718-1
CL50		5,6	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Danio rerio		
Méthode	EU C.1		
Source	ECHA		
4	acétate-de-benzyle	140-11-4	205-399-7
CL50		4	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Oryzias latipes		
Source	ECHA		
5	Oranger doux, extraits	8028-48-6	232-433-8
CL50		5,65	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Danio rerio		
Méthode	OCDE 203		
Source	ECHA		
6	Éther diphenylique	101-84-8	202-981-2
CL50		4,2	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Oncorhynchus mykiss		
Source	ECHA		
7	4-méthyl-3-decen-5-ol	81782-77-6	279-815-0
CL50		3,0	mg/l
Durée d'exposition		96	h
Espèces	Pimephales promelas		
Méthode	OCDE 203		
Source	ECHA		

Toxicité sur les poissons (chronique)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butène-1-ol	28219-61-6	248-908-8
NOEC		0,23	mg/l
Durée d'exposition		28	jour(s)
Espèces	QSAR		
Méthode	OECD 210		

Nom commercial : Duftstoff Fresh Cotton**Code produit:** 217999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 19.11.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 28.10.2020**Région:** FR

Source	ECHA
2	acétate-de-benzyle 140-11-4 205-399-7
NOEC	0,92 mg/l
Durée d'exposition	28 jour(s)
Espèces	Oryzias latipes
Source	ECHA

Toxicité pour les daphnies (aigüe)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	undécane-4-olide	104-67-6	203-225-4
CE50		5,85	mg/l
Durée d'exposition		48	h
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	EU Method C.2		
Source	ECHA		
2	ionone, méthyl	1335-46-2	215-635-0
CE50		3,7	mg/l
Durée d'exposition		48	h
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	OCDE 202		
Source	ECHA		
3	2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butène-1-ol	28219-61-6	248-908-8
CE50		1,34	mg/l
Durée d'exposition		48	h
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	OCDE 202		
Source	ECHA		
4	acétate de cis-2-tert-butylcyclohexyle	20298-69-5	243-718-1
CE50		17	mg/l
Durée d'exposition		48	h
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	EU C.2		
Source	ECHA		
5	acétate-de-benzyle	140-11-4	205-399-7
CE50		17	mg/l
Durée d'exposition		48	h
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	OCDE 202		
Source	ECHA		
6	Oranger doux, extraits	8028-48-6	232-433-8
CE50		1,1	mg/l
Durée d'exposition		48	h
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	OCDE 202		
Source	ECHA		
7	Éther diphenylique	101-84-8	202-981-2
CE50		1,7	mg/l
Durée d'exposition		48	h
Espèces	Daphnia magna		
Source	ECHA		
8	4-méthyl-3-decen-5-ol	81782-77-6	279-815-0
CE50		0,4	mg/l
Durée d'exposition		48	h
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	OCDE 202		
Source	ECHA		

Toxicité pour les daphnies (chronique)			
---	--	--	--

Nom commercial : Duftstoff Fresh Cotton**Code produit:** 217999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 19.11.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 28.10.2020**Région:** FR

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	undécane-4-olide	104-67-6	203-225-4
NOEC		1,38	mg/l
Durée d'exposition		21	jour(s)
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	OECD 211		
Source	ECHA		
2	2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butène-1-ol	28219-61-6	248-908-8
NOEC		0,14	mg/l
Durée d'exposition		21	jour(s)
Espèces	QSAR		
Méthode	OECD 211		
Source	ECHA		
3	4-méthyl-3-decen-5-ol	81782-77-6	279-815-0
CE50		75	µg/l
Durée d'exposition		21	jour(s)
Espèces	Daphnia magna		
Méthode	OECD 211		
Source	ECHA		

Toxicité pour les algues (aigüe)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	undécane-4-olide	104-67-6	203-225-4
ErC50		5,94	mg/l
Durée d'exposition		48	h
Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata		
Méthode	OCDE 201		
Source	ECHA		
2	ionone, méthyl	1335-46-2	215-635-0
CE50	>	9,42	mg/l
Durée d'exposition		72	h
Espèces	Desmodesmus subspicatus		
Méthode	OCDE 201		
Source	ECHA		
3	2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butène-1-ol	28219-61-6	248-908-8
CE50		2,5	mg/l
Durée d'exposition		72	h
Espèces	Selenastrum capricornutum		
Méthode	EPA OPPTS 850.5400		
Source	ECHA		
4	acétate de cis-2-tert-butylcyclohexyle	20298-69-5	243-718-1
CE50		4,2	mg/l
Durée d'exposition		72	h
Espèces	Scenedesmus subspicatus		
Méthode	OCDE 201		
Source	ECHA		
5	Oranger doux, extraits	8028-48-6	232-433-8
ErC50		150	mg/l
Durée d'exposition		72	h
Espèces	Desmodesmus subspicatus		
Méthode	OCDE 201		
Source	ECHA		
6	Éther diphénylique	101-84-8	202-981-2
CE50		0,455	mg/l
Durée d'exposition		72	h
Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata		
Source	ECHA		

Nom commercial : Duftstoff Fresh Cotton**Code produit:** 217999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 19.11.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 28.10.2020**Région:** FR

7	4-méthyl-3-decen-5-ol	81782-77-6	279-815-0
ErC50		1,4	mg/l
Durée d'exposition		72	h
Espèces	Pseudokirchneriella subcapitata		
Méthode	OCDE 201		
Source	ECHA		

Toxicité pour les algues (chronique)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	acétate de cis-2-tert-butylcyclohexyle	20298-69-5	243-718-1
NOEC		0,57	mg/l
Durée d'exposition		72	h
Espèces	Scenedesmus subspicatus		
Méthode	OCDE 201		
Source	ECHA		

Toxicité sur bactéries			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	ionone, méthyl	1335-46-2	215-635-0
CE50		>	1000 mg/l
Espèces	boue activée		
Méthode	OCDE 209		
Source	ECHA		
2	2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butène-1-ol	28219-61-6	248-908-8
CE50		225	mg/l
Durée d'exposition		3	h
Espèces	boue activée		
Méthode	OCDE 209		
Source	ECHA		
3	acétate de cis-2-tert-butylcyclohexyle	20298-69-5	243-718-1
NOEC		100	
Durée d'exposition		61	jour(s)
Espèces	boue activée		
Méthode	OECD 301 F		
Source	ECHA		
4	4-méthyl-3-decen-5-ol	81782-77-6	279-815-0
NOEC		100	mg/l
Durée d'exposition		28	jour(s)
Espèces	boue activée		
Méthode	OECD 301 F		
Source	ECHA		

12.2 Persistance et dégradabilité

Biodégradabilité			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	ionone, méthyl	1335-46-2	215-635-0
Type	biodégradabilité aérobie		
Valeur		76	%
Durée		28	j
Méthode	OCDE 301 F		
Source	ECHA		
Évaluation	facilement biodégradable		
2	2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butène-1-ol	28219-61-6	248-908-8
Valeur		0	%
Méthode	OCDE 301 F		
Source	ECHA		
Évaluation	n'est pas biodégradable facilement		

Nom commercial : Duftstoff Fresh Cotton**Code produit:** 217999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 19.11.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 28.10.2020**Région:** FR

3	acétate de cis-2-tert-butylcyclohexyle	20298-69-5	243-718-1
Valeur		43	%
Durée		28	jour(s)
Méthode	OCDE 301 F		
Source	ECHA		
Évaluation	n'est pas biodégradable facilement		
4	Oranger doux, extraits	8028-48-6	232-433-8
Source	ECHA		
Évaluation	facilement biodégradable		
5	Éther diphenylique	101-84-8	202-981-2
Type	biodégradabilité aérobie		
Source	ECHA		
Évaluation	facilement biodégradable		
6	4-méthyl-3-decen-5-ol	81782-77-6	279-815-0
Valeur		73	%
Durée		28	jour(s)
Méthode	OCDE 301 F		
Source	ECHA		
Évaluation	facilement biodégradable		

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Facteur de bioconcentration (FBC)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	ionone, méthyl	1335-46-2	215-635-0
FBC		586,2	
Source	ECHA		
2	Oranger doux, extraits	8028-48-6	232-433-8
FBC	32	- 156	
Source	ECHA		
3	Éther diphenylique	101-84-8	202-981-2
FBC		196	
Espèces	Oncorhynchus mykiss		
Source	ECHA		
Coefficient de partage n-octanol/eau (valeur log)			
N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	undécane-4-olide	104-67-6	203-225-4
log Pow		3,6	
Température de référence		25	°C
Méthode	OCDE 117		
Source	ECHA		
2	ionone, méthyl	1335-46-2	215-635-0
log Pow	4,51	- 4,99	
Température de référence		23	°C
concerne	pH: 6.2		
Méthode	OCDE 117		
Source	ECHA		
3	3-méthyl-5-phénylpentanol	55066-48-3	259-461-3
log Pow		2,7	
Température de référence		30	°C
Source	ECHA		
4	2-éthyl-4-(2,2,3-triméthyl-3-cyclopentène-1-yl)-2-butène-1-ol	28219-61-6	248-908-8
log Pow		4,4	
Température de référence		35	°C
Méthode	OCDE 117		
Source	ECHA		
5	acétate de cis-2-tert-butylcyclohexyle	20298-69-5	243-718-1

Nom commercial : Duftstoff Fresh Cotton**Code produit:** 217999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 19.11.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 28.10.2020**Région:** FR

log Pow	4,7	-	4,8	
Température de référence			25	°C
Méthode	OCDE 117			
Source	ECHA			
6	acétate-de-benzyle	140-11-4	205-399-7	
log Pow			1,96	
Température de référence			25	°C
Source	ECHA			
7	Oranger doux, extraits	8028-48-6	232-433-8	
log Pow	2,78	-	4,88	
Méthode	QSAR			
Source	ECHA			
8	4-méthyl-3-decen-5-ol	81782-77-6	279-815-0	
log Pow			3,9	
Température de référence			30	°C
Méthode	OCDE 117			
Source	ECHA			

12.4 Mobilité dans le sol

Donnée non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Résultats des évaluations PBT et vPvB	
Evaluation PBT	Selon les informations transmises dans la chaîne d'approvisionnement, le mélange ne contient aucune substance avec une teneur >0,1% identifiée comme étant PBT.
Evaluation vPvB	Selon les informations transmises dans la chaîne d'approvisionnement, le mélange ne contient aucune substance avec une teneur >0,1% identifiée comme étant vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Donnée non disponible.

12.7 Autres effets néfastes

Donnée non disponible.

12.8 Autres informations

Autres informations
Ne pas laisser le produit parvenir dans les canalisations ou dans les eaux et ne pas le transporter dans une décharge publique.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1 Méthodes de traitement des déchets****Produit**

A éliminer auprès d'une installation de traitement agréée, en respectant les prescriptions réglementaires et avec l'accord des autorités compétentes et de l'éliminateur agréé.

Attribuer un numéro de code de déchet selon le catalogue européen des déchets en accord avec le service régional d'élimination des déchets.

Emballage

Les emballages doivent être vidés entièrement et remis à la déchetterie en conformité avec les dispositions légales. Les emballages contenant encore des résidus doivent être éliminés conformément aux spécifications d'élimination de l'éliminateur régional agréé.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport**14.1 Transport ADR/RID/ADN**

Classe 9
Code de classification M6

Nom commercial : Duftstoff Fresh Cotton**Code produit:** 217999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 19.11.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 28.10.2020**Région:** FR

Groupe d'emballage	III
N° d'identification de danger	90
Numéro ONU	UN3082
Nom technique	MATIÈRE DANGEREUSE DU POINT DE VUE DE L'ENVIRONNEMENT, LIQUIDE, N.S.A.
Sources de danger	propionate de 3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-méthano-1H-indényle alpha-hexylcinnamaldehyde
Code de restriction en tunnels	-
Étiquette	9
Marque "matière dangereuse pour l'environnement"	Signe conventionnel "poisson et arbre"

14.2 Transport IMDG

Classe	9
Groupe d'emballage	III
Numéro ONU	UN3082
Nom et description	ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
Sources de danger	3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate alpha-hexylcinnamaldehyde
EmS	F-A, S-F
Étiquettes	9
Marque "matière dangereuse pour l'environnement"	Signe conventionnel "poisson et arbre"

14.3 Transport ICAO-TI / IATA

Classe	9
Groupe d'emballage	III
Numéro ONU	UN3082
Nom et description	Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
Sources de danger	3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate alpha-hexylcinnamaldehyde
Étiquettes	9
Marque "matière dangereuse pour l'environnement"	Signe conventionnel "poisson et arbre"

14.4 Autres informations

Donnée non disponible.

14.5 Dangers pour l'environnement

Informations sur les risques pour l'environnement, si pertinents, voir 14.1 - 14.3.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Donnée non disponible.

14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Non pertinent

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****Règlements UE****Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XIV (Liste des substances soumises à autorisation)**

D'après toutes les données disponibles et/ou conformément aux informations fournies par les fournisseurs en amont, le produit ne contient aucune substance considérée comme soumise à l'obligation d'autorisation incluse à l'annexe XIV (liste des substances soumises à autorisation) du Règlement Reach (CE) 1907/2006.

Liste des substances candidates REACH dites extrêmement préoccupantes (SVHC) à soumettre à la procédure d'homologation

Nom commercial : Duftstoff Fresh Cotton**Code produit:** 217999**Version actuelle:** 2.0.0, établi le: 19.11.2021**Version remplacée:** 1.0.0, établi le: 28.10.2020**Région:** FR

Le produit contient la/les suivante(s) substance(s) répondant aux critères énoncés à l'article 57 et 59 du Règlement ((CE) 1907/2006) REACH et est/ sont considérée(s) des/une substance(s) candidate(s) à placer dans l'annexe XIV (liste des substances soumises à l'autorisation).

N°	Dénomination de la substance	N° CAS	N° CE
1	2-(4-tert-butylbenzyl)propionaldéhyde	80-54-6	201-289-8

Règlement (CE) n o 1907/2006 (REACH) Annexe XVII: RESTRICTIONS APPLICABLES À LA FABRICATION, LA MISE SUR LE MARCHÉ ET L'UTILISATION DE CERTAINES SUBSTANCES ET PRÉPARATIONS DANGEREUSES ET DE CERTAINS ARTICLES DANGEREUX

Le produit est soumise à restriction selon l'annexe XVII du règlement REACH (CE) 1907/2006 .	N° 3
--	------

DIRECTIVE 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses

Le produit est soumis à l'annexe I, partie 1, catégorie de danger :	E2
---	----

Autres prescriptions

Les prescriptions nationales en matière sanitaire et de prévention des accidents ou de maladies professionnelles s'appliquent lors de l'utilisation du produit.
Observer les restrictions d'emploi d'après les réglementations nationales tels que pour les jeunes ou les travailleuses mères (enceintes et allaitante)

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée pour ce mélange

RUBRIQUE 16: Autres informations**Sources des données utilisées pour l'établissement de la fiche:**

Règlement (CE) no 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) dans sa version respective actuellement en vigueur.

Directives 2000/39/CE, 2006/15/CE, 2009/161/UE, (UE) 2017/164.

Listes nationales sur les valeurs limites pour l'air applicables dans les différents pays dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Règlements sur les transports d'après ADR, RID, IMDG, IATA dans leurs versions respectives actuellement en vigueur.

Les sources de données évaluées pour la détermination des données physiques, toxicologiques et écotoxicologiques sont indiquées dans les sections respectives.

Texte intégral des phrases H et EUH mentionnées aux sections 2 et 3 (si non cité dans ces sections).

H226	Liquide et vapeurs inflammables.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H304	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H361f	Susceptible de nuire à la fertilité.
H373o	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée en cas d'ingestion.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	Très 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.

Service ayant établi cette fiche de données de sécurité

UMCO GmbH - D-21107 Hamburg, Georg-Wilhelm-Strasse 187, Tel.: +49(40)555 546 300, Fax: +49(40)555 546 357, e-mail: umco@umco.de

Ces indications 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.

Modifications / suppléments:

Les modifications par rapport à l'édition précédente sont indiquées à gauche de la page.

Le présent document est protégé par la loi sur les droits d'auteur. Toute altération ou reproduction nécessite l'accord explicite préalable de la société UMCO GmbH.

Prod-ID 769556