

Mr&Mrs FRAGRANCE	FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		FOREST
	CITRUS & AMBER		
Date de révision actuelle: 28/12/2020	Révision actuel: 00	Date de révision précédente: - -	Révision précédente: - -

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : CITRUS & AMBER

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

Usages consommateurs : Parfum en polymère EVA pour petits espaces

Utilisations déconseillées : Tous ceux qui ne sont pas spécifiquement identifiés sur l'étiquette

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

Fournisseur de la substance / du mélange

Joy Fragrances s.r.l. Via Gavinana, 14 - 21052 Busto Arsizio (VA) – Italy

Tel: +39 0331/536942 www.mrandmrsfragrance.com

Adresse électronique d'une personne compétente : info@joyfragrances.it

CH DISTRIBUTOR

Supair-Tel AG – Europastrasse 30 CH-8152 Glattbrugg

Tel. +41 448721616 – info@supair.ch

Supair-Tel AG

Europastrasse 30 CH-8152 Glattbrugg

Tel. +41 448721616 – info@supair.ch

1.4 Numéro d'appel d'urgence

SWITZERLAND

ZURICH Tox 145

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit est classé comme dangereux conformément aux dispositions du règlement (CE) 1272/2008 (CLP) (et modifications ultérieures).

Le produit nécessite donc une fiche de données de sécurité conforme aux dispositions du règlement (UE) 2015/830.

2.1.1 Classification énoncés dans le règlement (CE) no 1272/2008:

Pictogramme(s) de danger : GHS07

Codes des classes et catégories de danger : Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 3

Code(s) des mentions de danger : H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

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

2.1.2 Effets indésirables

Le produit, s'il est mis en contact avec la peau, peut provoquer une sensibilisation de la peau. Le produit est dangereux pour l'environnement car il est nocif pour les organismes aquatiques et entraîne des effets à long terme.

2.2 Éléments d'étiquetage

2.2.1 Étiquette conformément au règlement (CE) no 1272/2008

Pictogramme(s) de danger : GHS07



Mentions d'avertissement : ATTENTION

Code(s) des mentions de danger : H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.

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

Code(s) des mentions additionnelles de danger : Pas de code(s) des mentions additionnelles de danger

Conseils de prudence:

Généraux P101 - En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.

P102 - Tenir hors de portée des enfants.

Prévention P264 - Se laver les mains soigneusement après utilisation.

Intervention P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon.

P333 + P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée : consulter un médecin.

Élimination P501 - Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/nationale.

Contient: Linalyl acetate, Linalool, Limonene, Nopyl acetate, Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, Hexyl Cinnamal, Citral, Citronellol, Eucalyptol, 2,4-dimethyl-3-cyclohexene-1-carboxaldehyde.

Informations supplémentaires : Ce n'est pas un jouet. Ne pas avaler. Ne laissez pas le produit exposé dans des environnements avec des températures supérieures à 70 ° C. N'utilisez pas le produit à des fins autres que celles prévues. Insérez uniquement dans les ouvertures de ventilation. Éviter le contact avec des surfaces brillantes ou métalliques.

2.3 Autres dangers

Sur la base des données disponibles, le produit ne contient PAS de substances PBT ou vPvB selon un pourcentage supérieur à 0,1 conformément au règlement (CE) n° 1907/2006, annexe XIII.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances

Non applicable

3.2 Mélanges

Reportez-vous à la section 16 pour le texte complet des code(s) des mentions de danger.

Substance	x = Conc. %	Classification	CAS	EINECS	REACH
2,6-dimethyloct-7-en-2-ol Index number: ND	6 ≤ % < 7	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315	18479-58-8	242-362-4	--
Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated Index number: ND	2 ≤ % < 2,5	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Chronic 4 H413, EUH066	93685-81-5	297-629-8	01-2120752626-49
Linalyl acetate Index number: ND	1 ≤ % < 1,5	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317	115-95-7	204-116-4	01-2119454789-19

Mr&Mrs FRAGRANCE	FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		FOREST
	CITRUS & AMBER		
Date de révision actuelle: 28/12/2020	Révision actuel: 00	Date de révision précédente: - -	Révision précédente: - -

A mixture of: cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol Index number: ND	1 ≤ % < 1,5	Eye Irrit. 2 H319	63500-71-0	405-040-6	01-0000015458-64
Linalool Index number: 603-235-00-2	1 ≤ % < 1,5	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42
Reaction mass of allyl (2-methylbutoxy)acetate and allyl (3-methylbutoxy)acetate Index number: ND	0,8 ≤ % < 0,9	Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H312, STOT RE 2 H373, Aquatic Acute 1 H400 M=1	- -	916-328-0	01-2120794630-50
Limonene Index number: 601-029-00-7	0,8 ≤ % < 0,9	Flam. Liq. 3 H226, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1	5989-27-5	227-813-5	01-2119529223-47
Nopyl acetate Index number: ND	0,6 ≤ % < 0,7	Eye Irrit. 2 H319, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411	128-51-8	204-891-9	01-2119982322-38
Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes Index number: ND	0,5 ≤ % < 0,6	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 1 H410 M=1	54464-57-2	915-730-3	- -
Hexyl cinnamal Index number: ND	0,5 ≤ % < 0,6	Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411	165184-98-5	639-566-4	01-2119533092-50
Citral Index number: 603-235-00-2	0,2 ≤ % < 0,25	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317	5392-40-5	226-394-6	01-2119462829-23
Citronellol Index number: ND	0,2 ≤ % < 0,25	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317	106-22-9	203-375-0	01-2119453995-23
1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one Index number: ND	0,2 ≤ % < 0,25	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 1 H410 M=1	68155-67-9	268-979-9	- -
1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one Index number: ND	0,2 ≤ % < 0,25	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 1 H410 M=1	68155-66-8	268-978-3	- -
Eucalyptol/Cineole Index number: ND	0,1 ≤ % < 0,15	Flam. Liq. 3 H226, Skin Sens. 1B H317	470-82-6	207-431-5	01-2119967772-24
2,4-dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde Index number: ND	0,1 ≤ % < 0,15	Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411	68039-49-6	943-728-2	01-2119982384-28

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Inhalation: Compte tenu de la spécificité du produit et des quantités réduites de substances présentes dans l'article, aucune condition ne nécessite des mesures de premiers secours.

Contact cutané: Lavez les zones du corps qui ont été en contact avec le produit, même si elles sont suspectes, avec beaucoup d'eau savonneuse.

Contact oculaire: Compte tenu de la structure particulière du produit, les contacts accidentels sont imprévisibles et d'origine principalement traumatique et / ou volontaire. Dans l'éventualité, appliquez des compresses fraîches et, si le phénomène douloureux persiste, contactez le personnel médical.

Ingestion: RECOMMANDER IMMÉDIATEMENT AUX SOINS DU MÉDECIN.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Aucune donnée disponible.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Voir en SECTION 4.1 Description des premiers secours.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés: Eau pulvérisée, CO2, mousse résistant aux alcools, poudre chimique en fonction des matériaux impliqués dans l'incendie.

Moyens d'extinction inappropriés: Aucun en particulier

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Lors de la combustion, des émanations potentiellement nocives pour la santé peuvent se développer. S'il est exposé à la flamme, il s'enflamme et continue de brûler même s'il est retiré de la source de chaleur.

5.3 Conseils aux pompiers

Porter des vêtements de protection pour les voies respiratoires, les yeux et la peau. L'eau pulvérisée peut être utilisée pour disperser les vapeurs et protéger les personnes impliquées dans l'extinction. Il est également conseillé d'utiliser un appareil respiratoire autonome, surtout si vous travaillez dans des zones fermées et mal ventilées. Porter des équipements de protection incendie spécifiques.

Compte tenu des caractéristiques polymériques du matériau, la présence possible de quantités considérables de produit dans les environnements impliqués dans l'incendie peut être une source de risque en provoquant la ré-inflammation du feu en présence d'oxygène car les couches internes peuvent conserver la chaleur. Il est donc nécessaire, en cas d'incendie dans des environnements où de grandes quantités de produit ont été impliqués, de dissiper la chaleur accumulée à l'intérieur.

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: Éloignez-vous de la zone entourant le déversement ou le rejet. Ne pas fumer.

Pour les secouristes : Informations générales: Non fumeur. Utiliser un équipement de protection individuelle approprié, voir Section 8.

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Recueillir le produit déversé.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Récupérez le produit pour le réutiliser ou le jeter.

6.4 Référence à d'autres rubriques

Reportez-vous aux sections 8 et 13 pour plus d'informations.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Précautions normales de manipulation des produits chimiques sensibilisants pour se protéger des contacts accidentels. Ne pas fumer, ne pas manger, ne pas boire pendant la manipulation.

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

Conserver dans l'emballage d'origine dans un endroit frais et ventilé, à l'écart des sources de chaleur.

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CITRUS & AMBER

FOREST

Date de révision actuelle: 28/12/2020

Révision actuel: 00

Date de révision précédente: - -

Révision précédente: - -

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

Usages consommateurs [SU21]: Suivez les instructions sur l'étiquette.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Paramètres de contrôle liés aux substances contenues si disponibles

Substance:	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol							
CAS:	18479-58-8							
GESTIS International Limit Values								
	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
	ppm		mg/m³		ppm		mg/m³	
	Not available		Not available		Not available		Not available	
	Remarks							
	--							
Link ECHA	https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15832							
DNEL (Workers)					DNEL (Population)			
	Systemic		Local			Systemic		Local
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term Short term
Inhalation	73,5 mg/m³	No hazard identified	No hazard identified		Inhalation	21,7 mg/m³	No hazard identified	No hazard identified
Dermal	20,8 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified		Dermal	12,5 mg/m³	No hazard identified	No hazard identified
Oral	Not available		Not available		Oral	12,5 mg/m³	No hazard identified	Not available
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		No hazard identified
PNEC								
	Freshwater	27.8 µg/L	Intermittent	0,278 mg/l		Marine water	2.78 µg/L	
	STP	10 mg/l	Sediment (freshwater)	0,594 mg/kg/sediment		Sediment (marine water)	0,059 mg/kg/sediment	
	Air	No hazard identified	Soil	0,521 mg/kg soil		Hazard for predators	111 g/kg food	

Substance:	Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated								
CAS:	93685-81-5								
GESTIS International Limit Values									
	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term				
	ppm	mg/m³			ppm	mg/m³			
	Not available	Not available			Not available	Not available			
	Remarks								
	--								
Link ECHA	https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/21760								
DNEL (Workers)					DNEL (Population)				
	Systemic		Local			Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	No hazard identified		No hazard identified		Inhalation	No hazard identified		No hazard identified	
Dermal	No hazard identified		No hazard identified		Dermal	No hazard identified		No hazard identified	
Oral	No hazard identified		No hazard identified		Oral	No hazard identified		No hazard identified	
Eyes	No hazard identified		No hazard identified		Eyes	No hazard identified		No hazard identified	
PNEC									
Freshwater	No data available: testing technically not feasible		Intermittent	No data available: testing technically not feasible		Marine water	No data available: testing technically not feasible		
STP	No data available: testing technically not feasible		Sediment (freshwater)	No data available: testing technically not feasible		Sediment (marine water)	No data available: testing technically not feasible		
Air	No hazard identified		Soil	No data available: testing technically not feasible		Hazard for predators	No data available: testing technically not feasible		

Substance:	Linalyl acetate								
CAS:	115-95-7								
GESTIS International Limit Values									
	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term				
	ppm		mg/m³		ppm		mg/m³		
	--		--		--		--		
	Remarks								
	--								
https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14484									
DNEL (Workers)				DNEL (Population)					
	Systemic		Local			Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	2.75 mg/m³	No hazard identified	No hazard identified		Inhalation	0.68 mg/m³	No hazard identified	No hazard identified	
Dermal	2.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	236.2 µg/cm²		Dermal	1.25 mg/kg bw/day	No hazard identified	236.2 µg/cm²	
Oral	Not available		Not available		Oral	0.2 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	
Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)	
PNEC									
Freshwater	0.011 mg/L		Intermittent	0.11 mg/L	Marine water	0.001 mg/L			
STP	10 mg/L		Sediment (freshwater)	0.609 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	0.061 mg/kg sediment dw			
Air	No hazard identified		Soil	0.115 mg/kg soil dw	Hazard for predators	No potential for bioaccumulation			

Substance:	Tetrahydro-methyl-methylpropyl-pyran-4-ol				
CAS:	63500-71-0				
GESTIS International Limit Values					
	Limit value - Eight hours			Limit value - Short term	
	ppm	mg/m³		ppm	mg/m³

Mr&Mrs
FRAGRANCE

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CITRUS & AMBER

FOREST

Date de révision actuelle: 28/12/2020

Révision actuel: 00

Date de révision précédente: - -

Révision précédente: - -

	Not available		Not available		Not available		Not available		
	Remarks								
	--								
Link ECHA	https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14480								
DNEL (Workers)					DNEL (Population)				
	Systemic		Local			Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	44,1 mg/m³	No hazard identified	No hazard identified		Inhalation	13 mg/m³	No hazard identified	No hazard identified	
Dermal	41,7 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified		Dermal	25 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	
Oral	Not available		Medium hazard (no threshold derived)		Oral	7,5 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	
Eyes	Not available		Not available		Eyes	Not available		No hazard identified	
PNEC									
Freshwater	0,094 mg/L		Intermittent	0,94 mg/L		Marine water	0,009 mg/L		
STP	10 mg/L		Sediment (freshwater)	0,412 mg/kg sediment dw		Sediment (marine water)	0,041 mg/kg sediment dw		
Air	No hazard identified		Soil	0.09 mg/kg soil dw		Hazard for predators	No potential for bioaccumulation		

Substance:	Linalool								
CAS:	78-70-6								
GESTIS International Limit Values									
	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term				
	ppm		mg/m³		ppm		mg/m³		
	Not available		Not available		Not available		Not available		
	Remarks								
	--								
Link ECHA	https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14501								
DNEL (Workers)				DNEL (Population)					
	Systemic		Local			Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	2,8 mg/m³	16,5 mg/m³	Not available		Inhalation	0,7 mg/m³	4,1 mg/m³	Not available	
Dermal	2,5 mg/kg bw/day	5 mg/kg bw/day	3 mg/cm²		Dermal	1,25 mg/kg bw/day	2,5 mg/kg bw/day	1,5 mg/cm²	
Oral	Not available		Not available		Oral	0,2 mg/kg bw/day	1,2 mg/kg bw/day	Not available	
Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)	
PNEC									
	Freshwater	0.2 mg/L	Intermittent	2 mg/L		Marine water	0.02 mg/L		
	STP	10 mg/L	Sediment (freshwater)	2.22 mg/kg sediment dw		Sediment (marine water)	0.222 mg/kg sediment dw		
	Air	Not available	Soil	0.327 mg/kg soil dw		Hazard for predators	7.8 mg/kg food dw		

Substance:	Reaction mass of allyl (2-methylbutoxy)acetate and allyl (3-methylbutoxy)acetate								
CAS:	-- EC: 916-328-0								
GESTIS International Limit Values									
		Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
		ppm	mg/m³			ppm	mg/m³		
		Not available	Not available			Not available	Not available		
		Remarks							
		--							
Link ECHA	https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/27534								
DNEL (Workers)					DNEL (Population)				
	Systemic		Local			Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	0,493 mg/m³	Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected	Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected		Inhalation	87 µg/m³	Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected	Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected	
Dermal	0,14 mg/kg bw/day	Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected	No hazard identified		Dermal	50 µg/kg bw/day	Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected	No hazard identified	
Oral	Not available		Not available		Oral	50 µg/kg bw/day	Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected	Not available	
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		No hazard identified	
PNEC									
Freshwater	0.3 µg/L		Intermittent	3 µg/L		Marine water	30 ng/L		
STP	0.905 mg/L		Sediment (freshwater)	2.4 µg/kg sediment dw		Sediment (marine water)	0.24 µg/kg sediment dw		
Air	No hazard identified		Soil	0.305 µg/kg soil dw		Hazard for predators	No potential for bioaccumulation		

Substance:	Limonene			
CAS:	5989-27-5			
GESTIS International Limit Values				
	Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
	ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
Finland	25	140	50 (1)	280 (1)
Germany (AGS)	5	28	20 (1)	110 (1)
Germany (DFG)	5	28	20 (1)	112 (1)
Switzerland	7	40	14 (1)	80 (1)
	Remarks			
Finland	(1) 15 minutes average value			
Germany (AGS)	(1) 15 minutes reference period			
Germany (DFG)	(1) 15 minutes average value			
Switzerland	(1) 15 minutes average value			

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CITRUS & AMBER

FOREST

Date de révision actuelle: 28/12/2020

Révision actuel: 00

Date de révision précédente: - -

Révision précédente: - -

DNEL (Workers)					DNEL (Population)				
	Systemic		Local			Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	66,7 mg/m³	No hazard identified	No hazard identified		Inhalation	16,6 mg/m³	No hazard identified	No hazard identified	
Dermal	9,5 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available		Dermal	4,8 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	
Oral	Not available		Medium hazard (no threshold derived)		Oral	4,8 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		No hazard identified	
Link ECHA	https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15256								
PNEC									
Freshwater	0,014 mg/L	Intermittent		Not available	Marine water	0,0014 mg/L			
STP	1,8 mg/L	Sediment (freshwater)		3,85 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	0,385 mg/kg sediment dw			
Air	No hazard identified	Soil		0,763 mg/kg soil dw	Hazard for predators	133 mg/kg food dw			

Substance: Nopyl acetate**CAS:** 128-51-8**GESTIS International Limit Values**

		Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
		ppm	mg/m³	ppm	mg/m³
		Not available	Not available	Not available	Not available
Remarks					
--					
Link ECHA	--				

DNEL (Workers)					DNEL (Population)				
	Systemic		Local			Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	Not available		Not available		Inhalation	Not available		Not available	
Dermal	Not available		Not available		Dermal	Not available		Not available	
Oral	Not available		Not available		Oral	Not available		Not available	
Eyes	Not available		Not available		Eyes	Not available		Not available	
PNEC									
	Freshwater	Not available		Intermittent	Not available		Marine water		Not available
	STP	Not available		Sediment (freshwater)	Not available		Sediment (marine water)		Not available
	Air	Not available		Soil	Not available		Hazard for predators		Not available

Substance: Tetramethyl acetyloctahydronapthalenes**CAS:** 54464-57-2**GESTIS International Limit Values**

		Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
		ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
		Not available	Not available	Not available	Not available
		Remarks			
		--			
Link ECHA	--				

DNEL (Workers)					DNEL (Population)				
	Systemic		Local			Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	Not available		Not available		Inhalation	Not available		Not available	
Dermal	Not available		Not available		Dermal	Not available		Not available	
Oral	Not available		Not available		Oral	Not available		Not available	
Eyes	Not available		Not available		Eyes	Not available		Not available	
PNEC									
Freshwater	Not available		Intermittent		Not available		Marine water		Not available
STP	Not available		Sediment (freshwater)		Not available		Sediment (marine water)		Not available
Air	Not available		Soli		Not available		Hazard for predators		Not available

Substance: Hexyl cinnamal**CAS:** 165184-98-5**GESTIS International Limit Values**

	Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
	--	--	--	--
Remarks	--			
Link ECHA	https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15843			

https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15843									
DNEL (Workers)					DNEL (Population)				
	Systemic		Local			Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	0.078 mg/m³	Not available	Not available	6.28 mg/m³	Inhalation	0.019 mg/m³	Not available	Not available	4.71 mg/m³
Dermal	18.2 mg/kg bw/day	Not available	525 µg/cm²		Dermal	9.11 mg/kg bw/day	Not available	78.7 µg/cm²	
Oral	Not available		Not available		Oral	0.056 mg/kg bw/day	Not available	Not available	
Eyes	Not available		Not available		Eyes	Not available		Not available	
PNEC									
	Freshwater	0,001 mg/L	Intermittent		0,002 mg/L		Marine water	0,0 mg/L	
	STP	10 mg/L	Sediment (freshwater)		3,2 mg/kg/sediment		Sediment (marine water)	0,064 mg/kg/sediment	
	Air	No hazard identified	Soil		0,398 mg/kg soil		Hazard for predators	6,6 g/kg food	

Substance: Citral**CAS:** 5392-40-5

Mr&Mrs
FRAGRANCEFICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
CITRUS & AMBER

FOREST

Date de révision actuelle: 28/12/2020

Révision actuel: 00

Date de révision précédente: - -

Révision précédente: - -

GESTIS International Limit Values

	Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Canada – Ontario	5 (1)	--	--	--
Poland	--	27	--	54
Spain	5	--	--	--
	Remarks			
Canada – Ontario	(1) Inhalable fraction and vapour			

Link ECHA: <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/13515>

DNEL (Workers)					DNEL (Population)				
	Systemic		Local			Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	9 mg/m³	No hazard identified	Low hazard (no threshold derived)		Inhalation	2,7 mg/m³	No hazard identified	Low hazard (no threshold derived)	
Dermal	1,7 mg/kg bw/day	No hazard identified	0,140 mg/kg bw/day	Low hazard (no threshold derived)	Dermal	1 mg/kg bw/day	No hazard identified	0,140 mg/kg bw/day	Low hazard (no threshold derived)
Oral	Not available		Not available		Oral	0,6 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	
Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)	

PNEC

Freshwater	0,007 mg/l	Intermittent	0,068 mg/l	Marine water	0,001 mg/l
STP	1,6 mg/l	Sediment (freshwater)	0,125 mg/kg/sediment	Sediment (marine water)	0,013 mg/kg/sediment
Air	No hazard identified	Soil	0,021 mg/kg soil	Hazard for predators	No potential for bioaccumulation

Substance: Citronellol

CAS: 106-22-9

GESTIS International Limit Values

	Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
	Not available	Not available	Not available	Not available
	Remarks			
	--			

Link ECHA: <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14242>

	DNEL (Workers)					DNEL (Population)			
	Systemic		Local			Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	161,6 mg/m³	Not available	10 mg/m³		Inhalation	47,8 mg/m³	Not available	10 mg/m³	
Dermal	327,4 mg/kg bw/day	Not available	2950 µg/cm²	Not available	Dermal	196,4 mg/kg bw/day	Not available	2950 µg/cm²	Not available
Oral	Not available		Not available		Oral	13,8 mg/kg bw/day	Not available	Not available	
Eyes	Not available		Medium hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available		Medium hazard (no threshold derived)	

PNEC

Freshwater	0,002 mg/L	Intermittent	0,024 mg/L	Marine water	0,0 mg/L
STP	580 mg/L	Sediment (freshwater)	0,026 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	0,003 mg/kg sediment dw
Air	Not available	Soil	0,004 mg/kg soil dw	Hazard for predators	Not available

Substance: 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one / 1-(1,2,3,4,6,7,8,8a-octahydro-2,3,8,8-tetramethyl-2-naphthyl)ethan-1-one

CAS: 68155-67-9 / 68155-66-8

GESTIS International Limit Values

	Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
	--	--	--	--
	Remarks			
	--			

Link DNEL value: --

DNEL (Workers)					DNEL (Population)				
	Systemic		Local			Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	Not available		Not available		Inhalation	Not available		Not available	
Dermal	Not available		Not available		Dermal	Not available		Not available	
Oral	Not available		Not available		Oral	Not available		Not available	
Eyes	Not available		Not available		Eyes	Not available		Not available	

PNEC

Freshwater	Not available	Intermittent	Not available	Marine water	Not available
STP	Not available	Sediment (freshwater)	Not available	Sediment (marine water)	Not available
Air	Not available	Soil	Not available	Hazard for predators	Not available

Substance: Eucalyptol / Cineole

CAS: 470-82-6

GESTIS International Limit Values

	Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
	--	--	--	--
	Remarks			
	--			

Link DNEL value: <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/13231>

DNEL (Workers)					DNEL (Population)				
	Systemic		Local			Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	7.05 mg/m³	No hazard identified	No hazard identified		Inhalation	1.74 mg/m³	No hazard identified	No hazard identified	

Mr&Mrs FRAGRANCE	FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		FOREST
	CITRUS & AMBER		
Date de révision actuelle: 28/12/2020	Révision actuel: 00	Date de révision précédente: - -	Révision précédente: - -

Dermal	2 mg/kg bw/day	No hazard identified	Medium hazard (no threshold derived)	No hazard identified	Dermal	1 mg/kg bw/day	No hazard identified	Medium hazard (no threshold derived)	No hazard identified
Oral	Not available		Not available		Oral	600 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		No hazard identified	
PNEC									
Freshwater		57 µg/L	Intermittent		0.57 mg/L		Marine water		5.7 µg/L
STP		10 mg/L	Sediment (freshwater)		1.425 mg/kg sediment dw		Sediment (marine water)		0.142 mg/kg sediment dw
Air		No hazard identified	Soil		0.25 mg/kg soil dw		Hazard for predators		40 mg/kg food

Substance:	2,4-dimethyl-3-cyclohexene carboxaldehyde								
CAS:	68039-49-6								
GESTIS International Limit Values									
		Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
		ppm		mg/m³		ppm		mg/m³	
		Not available		Not available		Not available		Not available	
		Remarks							
		--							
Link ECHA	--								
DNEL (Workers)					DNEL (Population)				
	Systemic		Local			Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	Not available		Not available		Inhalation	Not available		Not available	
Dermal	Not available		Not available		Dermal	Not available		Not available	
Oral	Not available		Not available		Oral	Not available		Not available	
Eyes	Not available		Not available		Eyes	Not available		Not available	
PNEC									
Freshwater	Not available	Intermittent		Not available		Marine water		Not available	
STP	Not available	Sediment (freshwater)		Not available		Sediment (marine water)		Not available	
Air	Not available	Soil		Not available		Hazard for predators		Not available	

8.2 Contrôles de l'exposition

Si, à la suite de l'évaluation des risques et de l'adoption de mesures techniques préventives et / ou organisationnelles de protection collective, il en résulte qu'il subsiste un risque résiduel pour le travailleur, il est nécessaire de doter ce dernier d'un dispositif de protection individuelle.

8.2.1 Contrôles techniques appropriés

Données non disponibles

8.2.2 Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

A. PROTECTION DES YEUX/DU VISAGE

PICTOGRAMME	EPI	OBSERVATIONS
 LUNETTES	L'EPI pour les yeux appartient à la deuxième catégorie et doit porter le marquage CE et le numéro de l'organisme notifié qui a délivré le certificat. EN166 Protection individuelle de l'oeil - Spécifications	Pas nécessaire en utilisation normale

B. PROTECTION DES MAINS

PICTOGRAMME	EPI	OBSERVATIONS
 GANTS	Gants qui protègent contre les produits chimiques. EN374-Gants de protection contre les produits chimiques et les micro-organismes dangereux	Pas nécessaire en utilisation normale

C. PROTECTION DU CORPS

PICTOGRAMME	EPI	OBSERVATIONS
 VÊTEMENTS DE TRAVAIL	ISO13688-Vêtements de protection - Exigences générales	Pas nécessaire en utilisation normale

D. PROTECTION RESPIRATOIRE

PICTOGRAMME	EPI	OBSERVATIONS
 MASQUES FILTRE	Le choix de l'équipement de protection individuelle doit être effectué conformément à la norme EN 529 (Appareils de protection respiratoire - Recommandations pour la choix, l'utilisation, l'entretien et la maintenance - Guide) établissant la valeur FPO appropriée protection opérationnelle " (par exemple, les masques peuvent être utilisés conformément à la norme EN149 - Appareils de protection respiratoire – Demi-masques filtrants contre les particules).	Pas nécessaire en utilisation normale

E. RISQUES THERMIQUES

Éviter l'exposition aux flammes nues.

F. CONTRÔLES D'EXPOSITION LIÉS À LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

Éviter le rejet de produit dans l'environnement.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Les propriétés physiques et chimiques énumérées ci-dessous ne doivent pas être considérées comme des spécifications techniques. Les spécifications de référence sont indiquées dans la documentation technique.

Propriétés physiques et chimiques	Valeur	Notes ou méthode d'analyse
Aspect	Objet en polymère EVA parfumé	
Odeur	Caractéristique du parfum	
Seuil olfactif	Non disponible	
pH	Non applicable	
Point de fusion/point de congélation	Non disponible	
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Non applicable	

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

CITRUS & AMBER

FOREST

Date de révision actuelle: 28/12/2020

Révision actuel: 00

Date de révision précédente: - -

Révision précédente: - -

Point d'éclair	Non applicable	
Taux d'évaporation	Non disponible	
Inflammabilité (solide, gaz)	Non disponible	
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	Non disponible	
Pression de vapeur	Non disponible	
Densité de vapeur	Non disponible	
Densité relative	Non applicable	
Solubilité(s)	Insoluble	
Coefficient de partage: n-octanol/eau	Non disponible	
Température d'auto-inflammabilité	Non disponible	
Température de décomposition	Non disponible	
Viscosité	Non applicable	
Propriétés explosives	Non disponible	
Propriétés comburantes	Non disponible	

9.2 Autres informations

Aucune donnée disponible.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Dans des conditions normales d'utilisation et selon les méthodes d'utilisation recommandées, aucun risque de réactivité.

10.2 Stabilité chimique

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

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucun connu dans des conditions normales d'utilisation.

10.4 Conditions à éviter

Choc et friction	Contact avec l'air	Chauffage	Lumière du soleil	Humidité
Aucune précaution prévue	Aucune précaution prévue	Ne pas exposer à flamme	Aucune précaution prévue	Aucune précaution prévue

10.5 Matières incompatibles

Acides	Bases	Eau	Réduction/oxydantes	Autres
Éviter le contact	Éviter le contact	Aucune précaution prévue	Éviter le contact	Solvants chimiques en général

10.6 Produits de décomposition dangereux

Dans des conditions normales, il ne se décompose pas.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Classes de danger		Classification
(a)	Toxicité aiguë	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
(b)	Corrosion cutanée/irritation cutanée	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
(c)	Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
(d)	Sensibilisation respiratoire ou cutanée	En cas de contact avec la peau, cela peut provoquer une sensibilisation cutanée.
(e)	Mutagénicité sur les cellules germinales	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
(f)	Cancérogénicité	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
(g)	Toxicité pour la reproduction	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
(h)	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
(i)	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition répétée	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis
(j)	Danger par aspiration	Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Relatif aux substances contenues : Aucune donnée disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Le produit est dangereux pour l'environnement car il est nocif pour les organismes aquatiques à la suite d'une exposition chronique.

Utiliser conformément aux bonnes pratiques de travail, en évitant de disperser le produit dans l'environnement.

12.2 Persistance et dégradabilité

Peut entraîner des effets néfastes à long terme sur le milieu aquatique.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Données non disponibles.

12.4 Mobilité dans le sol

Données non disponibles.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

La substance / le mélange ne contient PAS de substances PBT / vPvB conformément à l'annexe XIII du règlement (CE) n° 1907/2006.

12.6 Autres effets néfastes

Classification de la pollution de l'eau en Allemagne (AwSV, vom 18. avril 2017)

WGK 2: Dangereux pour l'eau.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Tout produit résiduel doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur en contactant les sociétés autorisées. Fonctionner conformément aux réglementations locales et nationales en vigueur. Ne pas réutiliser les contenants vides. Considérant que le produit est entièrement consommé lors de son utilisation, les récipients vides sont des déchets urbains (OTR art.3).

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
CITRUS & AMBER

FOREST

Date de révision actuelle: 28/12/2020

Révision actuel: 00

Date de révision précédente: -

Révision précédente: -

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

		ADR	IMDG	IATA
14.1	Numéro ONU		Non applicable	
14.2	Nom d'expédition des Nations unies		Non applicable	
14.3	Classe(s) de danger pour le transport		Non applicable	
	Étiquette		Non applicable	
14.4	Groupe d'emballage		Non applicable	
	Quantité limitée.			
	Emballage intérieur	Non applicable		Non applicable
	Emballage extérieur (Nota 1)	Non applicable		Non applicable
	Packing Instruction	Non applicable	Non applicable	Non applicable
	Code de restriction de tunnel	Non applicable	Non applicable	Non applicable
	EmS	Non applicable	Non applicable	Non applicable
	Arrimage et ségrégation	Non applicable	Non applicable	Non applicable
14.5	Dangers pour l'environnement		Non applicable	
	Contaminant marin		Non applicable	
14.6	Précautions particulières à prendre par l'utilisateur		Non applicable	
14.7	Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC		Le transport en vrac n'est pas fourni	

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

RÈGLEMENT (CE) No 1907/2006 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 18 décembre 2006 concernant l'enregistrement, l'évaluation et l'autorisation des substances chimiques, ainsi que les restrictions applicables à ces substances (REACH), instituant une agence européenne des produits chimiques, modifiant la directive 1999/45/CE et abrogeant le règlement (CEE) no 793/93 du Conseil et le règlement (CE) no 1488/94 de la Commission ainsi que la directive 76/769/CEE du Conseil et les directives 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE et 2000/21/CE de la Commission.

RÈGLEMENT (CE) No 1272/2008 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 16 décembre 2008 relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges, modifiant et abrogeant les directives 67/548/CEE et 1999/45/CE et modifiant le règlement (CE) no 1907/2006

RÈGLEMENT (CE) No 648/2004 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 31 mars 2004 relatif aux détergents.

Ordonnance 3 relative à la loi sur le travail du 18/08/1993

OPChim Ordonnance sur la protection contre les substances et les préparations dangereuses du 05/06/2015 Il ne contient pas de substances énumérées à l'annexe 3 (article 70, paragraphes 1 et 84 ter).

OCOV du 12/11/1997 Teneur en COV: ~24% p/p

LPac Loi fédérale sur la protection des eaux

OPAc Ordonnance sur la protection des eaux

Références normatives et/ou documents (dont proviennent les données de la section 8.1):

Codes ⁽¹⁾	State	Bibliography/documents --> LINK	
AUS	Australia	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-australia/index-2.jsp	https://engage.swa.gov.au/workplace-exposure-standards-review
AUT	Austria	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-austria/index-2.jsp	https://www.jusline.at/gesetz/gkv_2011
BEL	Belgium	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-belgium/index-2.jsp	https://employment.belgium.be/en
BGR	Bulgaria	https://pirogov.eu/bg/	
CAN	Canada-Ontario	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-ontario/index-2.jsp	https://www.labour.gov.on.ca/english/hs/pubs/oel_table.php
CAN	Canada-Québec	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-quebec/index-2.jsp	http://legisquebec.gouv.qc.ca/fr/showdoc/cr/S-.....
CYP	Cyprus	http://www.mlsi.gov.cy/	
CAE	Czech Republic	https://www.mzcr.cz/	
HRV	Croatia	https://www.hzt.hr	
DNK	Denmark	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-denmark/index-2.jsp	https://www.retsinformation.dk/eli/Ita/2019/1458
EST	Estonia	http://www.16662.ee/	
EU ⁽²⁾	European Union	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-european-union/index-2.jsp	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:31998L0024
FIN	Finland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-finland/index-2.jsp	https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/160967
FRA	France	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-france/index-2.jsp	https://www.anses.fr/fr
DEU	Germany (AGS)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-(ags)/index-2.jsp	https://www.baua.de/DE/...../Regelwerk/TRGS/pdf/TRGS-900.pdf
DEU	Germany (DFG)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-(dfg)/index-2.jsp	https://www.dfg.de/en/dfg_profile/...../health_hazards/index.html
GRC	Greece	http://www.gcs.gr/	
HUN	Hungary	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-hungary/index-2.jsp	https://www.biztonsagadatlap.hu/...../5_2020-II-6-ITM-rendelet.pdf
ISL	Iceland	https://www.ust.is/the-environment-agency-of-iceland/chemicals/	
IRL	Ireland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-ireland/index-2.jsp	https://www.hsa.ie/eng/.../2016_CodePracticeChemicalAgentsRegulations/
ITA	Italy	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-italy/index-2.jsp	http://www.preparatipericolosi.iss.it
JPN	Japan (MHLW)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan/index-2.jsp	https://www.mhlw.go.jp/english/index.html
JPN	Japan (JSOH)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan-jsoh/index-2.jsp	https://www.sanei.or.jp/
LVA	Latvia	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-latvia/index-2.jsp	https://likumi.lv/doc.php?id=157382&from=off
LTU	Lithuania	http://www.gamta.lt/	
LUX	Luxembourg	http://www.ms.public.lu/fr/	
MLT	Malta	https://mccaa.org.mt/	
NZL	New Zealand	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-new-zealand/index-2.jsp	https://worksafe.govt.nz/.work-health/./-std-biol-exposure-indices/

Mr&Mrs FRAGRANCE		FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		FOREST
		CITRUS & AMBER		
Date de révision actuelle: 28/12/2020		Révision actuel: 00	Date de révision précédente: - -	Révision précédente: - -
NOR	Norway	http://www.miljodirektoratet.no/		https://www.fhi.no/en/
CHN	People's Republic of China	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-china/index-2.jsp		http://www.nhfp.gov.cn/zhuz/pyl/200704/38838.shtml
POL	Poland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-poland/index-2.jsp		http://www.ciop.pl/
PRT	Portugal	http://www.inem.pt/ciav		
ROU	Romania	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-romania/index-2.jsp		http://www.mmuncii.ro/.../5114-11042018_modif_HG-1218_Ag_chimici.pdf
SGP	Singapore	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-singapore/index-2.jsp		https://sso.agc.gov.sg/Act/WSHA2006
SVK	Slovakia	http://www.ntic.sk/		
SVN	Slovenia	http://www.uk.gov.si/		
KOR	South Korea	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-south-korea/index-2.jsp		http://www.kiha.kr/main/community_view.htm?uid=763&tbn=gongi&page=3
ESP	Spain	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-spain/index-2.jsp		https://www.insst.es/
SWE	Sweden	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-sweden/index-2.jsp		https://www.av.se/..hygieniska-gransvarden-afs-20181-foreskrifter/
CHE	Switzerland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-switzerland/index-2.jsp		http://suissepro.org/
		https://www.suva.ch/de-CH/.....		
NLD	The Netherlands	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-the-netherlands/index-2.jsp		https://www.ser.nl/en
		https://wetten.overheid.nl/BWBR0008587/2017-07-01#BijlageXIII		
TUR	Turkey	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-turkey/index-2.jsp		
USA	USA - NIOSH	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-niosh/index-2.jsp		https://www.cdc.gov/niosh/
USA	USA - OSHA	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-osha/index-2.jsp		www.osha.gov
GBR	United Kingdom	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-united-kingdom/index-2.jsp		https://www.hse.gov.uk/research/hsl_pdf/2002/hsl02-23.pdf

(1) ISO3166-1 alpha-3

(2) NO ISO CODE

15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique pour le mélange non requise.

Cette fiche de données de sécurité contient un ou plusieurs scénarios d'exposition sous une forme intégrée. Le contenu, le cas échéant, a été inclus dans les sections 1.2, 8, 9, 12, 15 et 16 de la même fiche de données de sécurité.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Description de la classe et des codes de catégorie de danger visés au point 3

Eye Irrit. 2	Irritation oculaire, catégorie de danger 2
Skin Irrit. 2	Corrosif/Irritant pour la peau, catégorie de danger 2
Flam. Liq. 3	Liquides inflammables, catégorie de danger 3
Asp. Tox. 1	Danger par aspiration, catégorie de danger 1
Aquatic Chronic 4	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 4
Skin Sens. 1, 1A, 1B	Sensibilisation cutanée, catégories de danger 1, 1A et 1B
Acute Tox. 4	Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie de danger 4
Acute tox. 4	Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie de danger 4
STOT RE 2	Toxicité spécifique pour certains organes cibles — Exposition répétée, catégorie de danger 2
Aquatic Acute 1	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1.
Aquatic Chronic 1	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 1
Aquatic Chronic 2	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2
Code (s) EUH	Informations additionnelles sur les dangers.
Facteur M	Facteur de multiplication. Il est appliqué à la concentration d'une substance classée comme dangereuse pour le milieu aquatique, toxicité aiguë de la catégorie 1 ou toxicité chronique de la catégorie 1

Description des mentions de danger énoncées au point 3

H319	= Provoque une sévère irritation des yeux
H315	= Provoque une irritation cutanée.
H226	= Liquide et vapeurs inflammables.
H304	= Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
H413	= Peut-être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.
H317	= Peut provoquer une allergie cutanée.
H302	= Nocif en cas d'ingestion.
H312	= Nocif par contact cutané.
H373	= Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée
H400	= Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	= Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H411	= Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets à long terme
EUH066	= L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Procédures utilisées pour dériver la classification en vertu du règlement (CE) 1272/2008 [CLP] en ce qui concerne les mélanges:

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008	Procédure de classement
Skin Sens. 1, H317	Méthode de calcul
Aquatic Chronic 3, H412	Méthode de calcul

PRINCIPALES SOURCES BIBLIOGRAPHIQUES

ECHA	European Chemicals Agency	OSHA	European Agency for Safety and Health at Work	IARC	International Agency for Research on Cancer
IPCS	International Programme on Chemical Safety (Cards)	NIOSH	Registry of toxic effects of chemical substances (1983)	ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
TOXNET	Toxicology Data Network	WHO	World Health Organization	CheLIST	Chemical Lists Information System
IFA	Institute für Arbeitsschutz.				

Aucun chapitre a été modifié comme cette feuille est la première question.

Fiche de données de sécurité conformément au règlement (UE) n° 2015/830 du 29 mai 2015 et les modifications ultérieures

Les informations contenues dans cette fiche proviennent de la meilleure qui est disponible ou à notre connaissance sur le marché à la date de révision spécifiée. Ni la Société a enregistré titulaire de cette carte, ni les filiales acceptera les plaintes découlant d'une mauvaise utilisation de l'information contenue dans les présentes ou d'une mauvaise utilisation du produit dans l'application. Portez une attention particulière à l'utilisation de préparations en raison une mauvaise utilisation peut augmenter le risque.