

	FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		JEFF
	LOTUS FLOWER		
Date de révision actuelle: 03/06/2019	révision actuel: 01	Date de révision précédente: 01-11-2018	révision précédente: 00

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

1.1 Identificateur de produit

Nom commercial : LOTUS FLOWER

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

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Joy Fragrances s.r.l.

+390331536942 (de 08,30 alle 12,30 - de 14,00 alle 18,00)

SUISSE ZURICH Tox

145

France Centre antipoison et de toxicovigilance de Paris

+33 (0)1 40 05 48 48

La section 16 de la fiche de données de sécurité répertorie certains centres antipoison en Europe.

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 : Pas de pictogramme

Codes des classes et catégories de danger : Aquatic Chronic 3

Code(s) des mentions de danger : H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme

2.1.2 Effets indésirables

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

Conformément à l'article 23, point d), et à la section 1.3.4 de l'annexe I du règlement CLP, la masse de polymère ne nécessite pas d'étiquetage.

Pictogramme(s) de danger : Pas de pictogramme



Mentions d'avertissement : Pas de mentions d'avertissement

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

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

Conseils de prudence:

Généraux Aucun

Prévention Aucun

Intervention Aucun

Stockage Aucun

Élimination Aucun

Bien que la législation ne prévoise pas d'étiquetage, afin d'informer l'utilisateur final qui ne reçoit pas la fiche de données de sécurité, le responsable de l'entrée sur le marché a fourni les informations suivantes: Tenir hors de portée des enfants. Ce n'est pas un jouet. Ne pas ingérer. EN CAS D'INGESTION: contacter immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Se laver les mains soigneusement après utilisation. Ne pas disperser dans l'environnement. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Éliminer le contenu/ récipient conformément à la réglementation locale / nationale. Les parfums, même naturels, peuvent provoquer une sensibilisation et une irritation de la peau. Contient: limonene, hydroxycitronellal, linalool, linalyl acetate. Peut produire une réaction allergique.

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	Concentration	Classification	CAS	EINECS	REACH
Hydrocarbons, C4, 1,3-butadiene-free, polymd., triisobutylene fraction, hydrogenated Index number: ND	1,5 ≤ % < 2	Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Aquatic Chronic 4 H413, EUH066	93685-81-5	297-629-8	01-2120752626-49
Ethyl linalool Index number: ND	1 ≤ % < 1,5	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315	10339-55-6	233-732-6	01-2119969272-32
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

Mr&Mrs
FRAGRANCEFICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
LOTUS FLOWER**JEFF**

Date de révision actuelle: 03/06/2019

révision actuel: 01

Date de révision précédente: 01-11-2018

révision précédente: 00

5-(2,2,3-Trimethyl-3-cyclopentényl)-3-methylpentan-2-ol Index number: ND	1 ≤ % < 1,5	Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Chronic 2 H411	65113-99-7	265-453-0	--
Hexamethylindanopyran Index number: ND	0,6 ≤ % < 0,7	Aquatic Chronic 1 H410 M=1	1222-05-5	214-946-9	01-2119488227-29
Limonene Index number: 601-029-00-7	0,6 ≤ % < 0,7	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
2-ethyl-4-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-enyl-1)-2-buten-1-ol Index number: ND	0,6 ≤ % < 0,7	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 1 H410 M=1	106185-75-5	701-122-3	--
Hydroxycitronellal Index number: ND	0,2 ≤ % < 0,25	Flam. Liq. 3 H226, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 1 H410 M=1,	107-75-5	203-518-7	01-2119973482-31
linalool Index number: 603-235-00-2	0,1 ≤ % < 0,15	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 1 H410 M=1	78-70-6	201-134-4	01-2119474016-42
Linalyl acetate Index number: ND	0,1 ≤ % < 0,15	Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317	115-95-7	204-116-4	01-2119454789-19

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.

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
LOTUS FLOWER**JEFF**

Date de révision actuelle: 03/06/2019

révision actuel: 01

Date de révision précédente: 01-11-2018

révision précédente: 00

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/m ³		ppm		mg/m ³	
	Not available		Not available		Not available		Not available	
Remarks	--							
	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 (mg/m ³)	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	inhalation (mg/m ³)	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified
Dermal (mg/kg bw/day)	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	Dermal (mg/kg bw/day)	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified
Oral (mg/kg bw/day)	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	Oral (mg/kg bw/day)	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified
Eyes (mg/kg bw/day)	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	Eyes (mg/kg bw/day)	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified

Link ECHA <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/21760>**PNEC**

Freshwater (mg/l)	no data available: testing technically not feasible	Intermittent (mg/l)	no data available: testing technically not feasible	Marine water (mg/l)	no data available: testing technically not feasible
STP (mg/l)	no data available: testing technically not feasible	Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)	no data available: testing technically not feasible	Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)	no data available: testing technically not feasible
Air	no hazard identified	Soil (mg/kg soil)	no data available: testing technically not feasible	Hazard for predators g/kg food	no data available: testing technically not feasible

Substance: Ethyl linalool**CAS:** 10339-55-6**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	--							
	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 (mg/m ³)	3	18	no hazard identified	no hazard identified	inhalation (mg/m ³)	Not available	Not available	Not available
Dermal (mg/kg bw/day)	2,7	5,5	16	16	Dermal (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available

Link ECHA <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/13181>**PNEC**

Freshwater (mg/l)	0,023	Intermittent (mg/l)	0,23	Marine water (mg/l)	0,002
STP (mg/l)	10	Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)	0,223	Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)	0,022
Air	Not available	Soil (mg/kg soil)	0,031	Hazard for predators g/kg food	8,53

Substance: A mixture of: cis-tetrahydro-2-isobutyl-4-methylpyran-4-ol**CAS:** 63500-71-0**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	--							
	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 (mg/m ³)	44,1	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	inhalation (mg/m ³)	13	no hazard identified	no hazard identified
Dermal (mg/kg bw/day)	41,7	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	Dermal (mg/kg bw/day)	25	no hazard identified	no hazard identified
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	medium hazard (no threshold derived)	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	7,5	no hazard identified	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	no hazard identified

Link ECHA <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14480>**PNEC**

Freshwater (mg/l)	0,094	Intermittent (mg/l)	0,94	Marine water (mg/l)	0,009
STP (mg/l)	10	Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)	0,412	Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)	0,041
Air	no hazard identified	Soil (mg/kg soil)	0,09	Hazard for predators g/kg food	no potential for bioaccumulation

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
LOTUS FLOWER**JEFF**

Date de révision actuelle: 03/06/2019

révision actuel: 01

Date de révision précédente: 01-11-2018

révision précédente: 00

Substance: Hexamethylindanopyran**CAS:** 1222-05-5**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										
--										
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 (mg/m ³)	22	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	inhalation (mg/m ³)	6,5	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	
Dermal (mg/kg bw/day)	60	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	Dermal (mg/kg bw/day)	36	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	3,8	no hazard identified	Not available	Not available	
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	no hazard identified	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	no hazard identified	Not available	
Link ECHA https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14504										
PNEC										
Freshwater (mg/l)	0,0044		Intermittent (mg/l)		0,03		Marine water (mg/l)		0,0044	
STP (mg/l)	1		Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)		2		Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)		0,394	
Air	no hazard identified		Soil (mg/kg soil)		0,31		Hazard for predators g/kg food		300	

Substance: Limonene**CAS:** 5989-27-5**GESTIS International Limit Values**

	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term					
	ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³			
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									
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 (mg/m ³)	66,7	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	inhalation (mg/m ³)	16,6	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	
Dermal (mg/kg bw/day)	9,5	no hazard identified	Not available	Not available	Dermal (mg/kg bw/day)	4,8	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	medium hazard (no threshold derived)	medium hazard (no threshold derived)	Oral (mg/kg bw/day)	4,8	no hazard identified	Not available	Not available	
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	no hazard identified	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	no hazard identified	Not available	
Link ECHA https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15256										
PNEC										
Freshwater (mg/l)	0,014		Intermittent (mg/l)		Not available		Marine water (mg/l)		0,0014	
STP (mg/l)	1,8		Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)		3,85		Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)		0,385	
Air	no hazard identified		Soil (mg/kg soil)		0,763		Hazard for predators g/kg food		133	

Substance: 2-ethyl-4-(2,2,3-trimethylcyclopent-3-enyl-1)-2-buten-1-ol**CAS:** 106185-75-5**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									
--									
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 (mg/m ³)	21	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	inhalation (mg/m ³)	5,2	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified
Dermal (mg/kg bw/day)	6	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	Dermal (mg/kg bw/day)	3	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	3	no hazard identified	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	low hazard (no threshold derived)	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	low hazard (no threshold derived)	Not available
Link ECHA https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/20325									

Mr&Mrs
FRAGRANCE

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

LOTUS FLOWER

JEFF

Date de révision actuelle: 03/06/2019

révision actuel: 01

Date de révision précédente: 01-11-2018

révision précédente: 00

PNEC		Intermittent (mg/l)		Marine water (mg/l)	
Freshwater (mg/l)	0,0088	Not available	Not available	0,0088	0,0088
STP (mg/l)	1	Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)	1,05	Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)	0,105
Air	no hazard identified	Soil (mg/kg soil)	0,206	Hazard for predators g/kg food	20

Substance: Hydroxycitronellal

CAS: 107-75-5

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

--

	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 (mg/m ³)	18	Not available	Not available	Not available	inhalation (mg/m ³)	5,4	Not available	Not available	Not available
Dermal (mg/kg bw/day)	1,9	Not available	0,5	Not available	Dermal (mg/kg bw/day)	1,1	Not available	0,5	Not available
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	0,6	Not available	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	medium hazard (no threshold derived)	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	medium hazard (no threshold derived)	Not available

Link ECHA <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/12695>

PNEC		Intermittent (mg/l)		Marine water (mg/l)	
Freshwater (mg/l)	0,0316	0,316	0,00316	0,00316	0,00316
STP (mg/l)	10	Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)	0,145	Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)	0,015
Air	0,011	Soil (mg/kg soil)	Not available	Hazard for predators g/kg food	no potential for bioaccumulation

Substance: Linalool

CAS: 78-70-6

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

--

	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 (mg/m ³)	2,8	16,5	Not available	Not available	inhalation (mg/m ³)	0,7	4,1	Not available	Not available
Dermal (mg/kg bw/day)	2,5	5	3	3	Dermal (mg/kg bw/day)	1,25	2,5	1,5	1,5
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	0,2	1,2	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	low hazard (no threshold derived)	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	low hazard (no threshold derived)	Not available

Link ECHA <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14501>

PNEC		Intermittent (mg/l)		Marine water (mg/l)	
Freshwater (mg/l)	0,2	2	0,02	0,02	0,02
STP (mg/l)	10	Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)	2,22	Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)	0,222
Air	Not available	Soil (mg/kg soil)	0,327	Hazard for predators g/kg food	7,8

Substance: Linalyl acetate

CAS: 115-95-7

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

--

	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 (mg/m ³)	2,75	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	inhalation (mg/m ³)	0,68	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified
Dermal (mg/kg bw/day)	2,5	no hazard identified	0,2362	0,2362	Dermal (mg/kg bw/day)	1,25	no hazard identified	0,2362	0,2362
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	0,2	no hazard identified	Not available	Not available
Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	low hazard (no threshold derived)	Not available	Eyes (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	low hazard (no threshold derived)	Not available

Link ECHA <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14484>

PNEC		Intermittent (mg/l)		Marine water (mg/l)	
Freshwater (mg/l)	0,011	0,11	0,001	0,001	0,001
STP (mg/l)	10	Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)	0,609	Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)	0,061
Air	no hazard identified	Soil (mg/kg soil)	0,115	Hazard for predators g/kg food	no potential for bioaccumulation

Date de révision actuelle: 03/06/2019

révision actuel: 01

Date de révision précédente: 01-11-2018

révision précédente: 00

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. CONTROLES D'EXPOSITION LIES A 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	
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.

Date de révision actuelle: 03/06/2019

révision actuel: 01

Date de révision précédente: 01-11-2018

révision précédente: 00

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

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

Données non disponibles.

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).

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	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

	FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		JEFF
	LOTUS FLOWER		
Date de révision actuelle: 03/06/2019	révision actuel: 01	Date de révision précédente: 01-11-2018	révision précédente: 00

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: ~10% p/p

LPac Loi fédérale sur la protection des eaux

OPac Ordonnance sur la protection des eaux

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

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
Eye Irrit. 2	Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie de danger 2
Skin Irrit. 2	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie de danger 2
Aquatic Chronic 2	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2
Skin Sens. 1, 1A, 1B	Sensibilisation cutanée, catégories de danger 1, 1A et 1B
Aquatic Acute 1	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1
Aquatic Chronic 1	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 1
EUH	Informations additionnelles sur les danger

Classement effectué sur la base des données de tous les composants du mélange.

Description des mentions de danger énoncées au point 3

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.
H319	= Provoque une sévère irritation des yeux.
H315	= Provoque une irritation cutanée.
H411	= Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H317	= Peut provoquer une allergie cutanée.
H400	= Très toxique pour les organismes aquatiques.
H410	= Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
EUH066	= L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

ANTIPOISON CENTRE

EUROPA			
Antipoison centre	AUSTRIA - Vergiftungsinformationszentrale	Antipoison centre	BELGIUM - Centre Antipoisons-Antigifcentrum
Emergency phone	+43 1 406 43 43	Emergency phone	+32 70 245 245
Antipoison centre	CROATIA - Poison Control Centre Zagreb	Antipoison centre	FRANCE - ORFILA_Liste des centres anti poison
Emergency phone	+358 1 2348 342	Emergency phone	+33 1 40 05 48 48
Antipoison centre	FRANCE - Centre antipoison et de toxicovigilance de Paris	Antipoison centre	GERMANY - Deutschland Notrufnummer
Emergency phone	+33 (0)1 40 05 48 48	Emergency phone	+49 030 30 68 67 90
Antipoison centre	NETHERLANDS - National Poisons Information Centre	Antipoison centre	SPAIN - Emergencias y consultas toxicológicas
Emergency phone	+31 30 274 88 88	Emergency phone	+34 915 620 420

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.				

SIGNES ET ABRÉVIATIONS UTILISÉS DANS LA FDS

CAS:	Chemical Abstracts Service	GHS:	Globally Harmonized System	ppm:	Parties par million	ONU:	Organisation des Nations Unies
DNEL:	Derived no-effect level	PNEC:	Predicted no-effect level	CEP:	liste des déchets	EC50:	Concentration efficace 50
EC:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances	DMEL:	Derived minimum effect level	STP:	Microorganismes dans les stations d'épuration	TLV - TWA:	Valeur limite seuil - Moyenne pondérée dans le temps
TLV - STEL:	Valeur limite seuil - limite pour temps d'exposition court	STOT:	Specific Target Organ Toxicity	IMDG:	International Maritime Dangerous Goods	VME:	Valeur limite d'exposition moyenne
VL:	Valeur limite d'exposition	CEN:	Comité européen de normalisation	DL50:	Dose mortelle 50	CL50:	Concentration létale 50
EPI:	Équipement de protection individuelle	ATEmix:	Estimation de la toxicité aiguë du mélange	EINECS:	European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances	ISO:	International Standard Organization
EmS:	Emergency Response Procedures for Ships Carrying Dangerous Goods	PBT:	Persistent, Bioaccumulative and Toxic	vPvB:	very persistent and very bioaccumulative	IATA:	International Air Transport Association
ADR:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route	REACH:	Regulation concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency				

Cette fiche remplace intégralement toutes les versions précédentes.

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.

Cette fiche de données de sécurité a été traduite avec un système automatique.
Nous remercions toute personne souhaitant signaler des anomalies dans la traduction.