

	<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>		<b>JEFF</b>
	<b>STRAWBERRIES</b>		
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 : STRAWBERRIES

### 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](http://www.mrandmrsfragrance.com)

Adresse électronique d'une personne compétente : [info@joyfragrances.it](mailto:info@joyfragrances.it)

#### CH DISTRIBUTOR

Supair-Tel AG – Europastrasse 30 CH-8152 Glattbrugg

Tel. +41 448721616 – [info@supair.ch](mailto:info@supair.ch)

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Joy Fragrances s.r.l.

SUISSE ZURICH Tox

France Centre antipoison et de toxicovigilance de Paris

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

145

+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 :

GHS07

Codes des classes et catégories de danger : Skin Sens. 1, 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

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 prévoio 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: Ethyl methylphenylglycidate, Methyl octine carbonate, 4-tert-butylcyclohexyl acetate, (E)-anethole. 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
Hexamethylindanopyran Index number: ND	2 ≤ % < 2,5	Aquatic Chronic 1 H410 M=1	1222-05-5	214-946-9	01-2119488227-29
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
Undecan-4-olide Index number: ND	1 ≤ % < 1,5	Aquatic Chronic 3 H412	104-67-6	203-225-4	01-2119959333-34

Mr&Mrs  
FRAGRANCEFICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
**STRAWBERRIES****JEFF**

Date de révision actuelle: 03/06/2019

révision actuel: 01

Date de révision précédente: 01-11-2018

révision précédente: 00

<b>Ethyl methylphenylglycidate</b> Index number: ND	1 ≤ % < 1,5	Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411	77-83-8	201-061-8	01-2119967770-28
<b>Methyl octine carbonate</b> Index number: ND	0,25 ≤ % < 0,3	Acute Tox. 4 H302, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1A H317, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 3 H412	111-80-8	203-909-2	01-2120139912-55
<b>Allyl esanoate</b> Index number: ND	0,1 ≤ % < 0,15	Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 3 H412	123-68-2	204-642-4	01-2119983573-26
<b>4-tert-butylcyclohexyl acetate</b> Index number: ND	0,1 ≤ % < 0,15	Skin Sens. 1 H317	32210-23-4	250-950-9	01-2119976286-24
<b>(E)-anethole</b> Index number: ND	0,1 ≤ % < 0,15	Skin Sens. 1 H317	4180-23-8	224-052-0	01-2119979097-22

**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

<b>Substance:</b>	Hexamethylindanopyran			
<b>CAS:</b>	1222-05-5			
<b>GESTIS International Limit Values</b>				
	Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
	Not available	Not available	Not available	Not available
Remarks	--			

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
**STRAWBERRIES****JEFF**

Date de révision actuelle: 03/06/2019

révision actuel: 01

Date de révision précédente: 01-11-2018

révision précédente: 00

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 <sup>3</sup> )	22	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	inhalation (mg/m <sup>3</sup> )	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 <a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14504">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14504</a>										
<b>PNEC</b>										
Freshwater (mg/l)	0,0044		Intermittent (mg/l)		0,03		Marine water (mg/l)		0,00044	
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:** 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 <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
	Not available	Not available	Not available	Not available
<b>Remarks</b>				
--				

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 <sup>3</sup> )	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	inhalation (mg/m <sup>3</sup> )	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	no hazard identified	Dermal (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	no hazard identified	Oral (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	no hazard identified	Eyes (mg/kg bw/day)	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	
Link ECHA <a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/21760">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/21760</a>										
<b>PNEC</b>										
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:** Undecan-4-olide**CAS:** 104-67-6**GESTIS International Limit Values**

	Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
	Not available	Not available	Not available	Not available
<b>Remarks</b>				
--				

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 <sup>3</sup> )	19	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	inhalation (mg/m <sup>3</sup> )	4,68	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	
Dermal (mg/kg bw/day)	5,38	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	Dermal (mg/kg bw/day)	2,7	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)	2,7	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 <a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14215">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14215</a>										
<b>PNEC</b>										
Freshwater (mg/l)	0,01752		Intermittent (mg/l)		0,0585		Marine water (mg/l)		0,00175	
STP (mg/l)	80		Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)		1,882		Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)		0,188	
Air	no hazard identified		Soil (mg/kg soil)		0,366		Hazard for predators g/kg food		66,7	

**Substance:** Ethyl methylphenylglycidate**CAS:** 77-83-8**GESTIS International Limit Values**

	Limit value - Eight hours		Limit value - Short term	
	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>
	Not available	Not available	Not available	Not available
<b>Remarks</b>				
--				

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
**STRAWBERRIES****JEFF**

Date de révision actuelle: 03/06/2019

révision actuel: 01

Date de révision précédente: 01-11-2018

révision précédente: 00

	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 <sup>3</sup> )	2,45	no hazard identified	hazard unknown (no further information necessary)	no hazard identified	inhalation (mg/m <sup>3</sup> )	0,61	no hazard identified	hazard unknown (no further information necessary)	no hazard identified
Dermal (mg/kg bw/day)	0,7	no hazard identified	high hazard (no threshold derived)	no hazard identified	Dermal (mg/kg bw/day)	0,35	no hazard identified	high hazard (no threshold derived)	no hazard identified
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	0,35	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/12589>

PNEC									
Freshwater (mg/l)	0,008	Intermittent (mg/l)	0,084	Marine water (mg/l)	0,0084				
STP (mg/l)	10	Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)	0,214	Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)	0,021				
Air	no hazard identified	Soil (mg/kg soil)	0,038	Hazard for predators g/kg food	23,3				

**Substance:** Methyl octine carbonate**CAS:** 111-80-8**GESTIS International Limit Values**

	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
	ppm		mg/m <sup>3</sup>		ppm		mg/m <sup>3</sup>	
	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 <sup>3</sup> )	Not available	Not available	Not available	Not available	inhalation (mg/m <sup>3</sup> )	Not available	Not available	Not available	Not available
Dermal (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Dermal (mg/kg bw/day)	Not available	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	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	Not available

Link ECHA <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/18707>

PNEC									
Freshwater (mg/l)	Not available	Intermittent (mg/l)	Not available	Marine water (mg/l)	Not available				
STP (mg/l)	Not available	Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)	Not available	Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)	Not available				
Air	Not available	Soil (mg/kg soil)	Not available	Hazard for predators g/kg food	Not available				

**Substance:** Allyl esanoate**CAS:** 123-68-2**GESTIS International Limit Values**

	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
	ppm		mg/m <sup>3</sup>		ppm		mg/m <sup>3</sup>	
	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 <sup>3</sup> )	15	low hazard (no threshold derived)	no hazard identified	no hazard identified	inhalation (mg/m <sup>3</sup> )	3,7	medium hazard (no threshold derived)	no hazard identified	no hazard identified
Dermal (mg/kg bw/day)	4,3	medium hazard (no threshold derived)	no hazard identified	no hazard identified	Dermal (mg/kg bw/day)	2,1	medium hazard (no threshold derived)	no hazard identified	no hazard identified
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	2,1	medium hazard (no threshold derived)	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/12389>

PNEC									
Freshwater (mg/l)	0,000117	Intermittent (mg/l)	0,00117	Marine water (mg/l)	0,000012				
STP (mg/l)	10	Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)	0,00446	Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)	0,000446				
Air	no hazard identified	Soil (mg/kg soil)	0000825	Hazard for predators g/kg food	47,56				

**Substance:** 4-tert-butylcyclohexyl acetate**CAS:** 32210-23-4**GESTIS International Limit Values**

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

Mr&Mrs  
FRAGRANCEFICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
**STRAWBERRIES****JEFF**

Date de révision actuelle: 03/06/2019

révision actuel: 01

Date de révision précédente: 01-11-2018

révision précédente: 00

DNEL (Workers)					DNEL (Population)				
Systemic		Local			Systemic		Local		
Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term
inhalation (mg/m <sup>3</sup> )	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	inhalation (mg/m <sup>3</sup> )	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified
Dermal (mg/kg bw/day)	no hazard identified	no hazard identified	medium hazard (no threshold derived)	medium hazard (no threshold derived)	Dermal (mg/kg bw/day)	no hazard identified	no hazard identified	medium hazard (no threshold derived)	medium hazard (no threshold derived)
Oral (mg/kg bw/day)	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral (mg/kg bw/day)	no hazard identified	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 <a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15158">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15158</a>									
<b>PNEC</b>					<b>PNEC</b>				
Freshwater (mg/l)	0,0053	Intermittent (mg/l)			0,053	Marine water (mg/l)			0,00053
STP (mg/l)	12,2	Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)			2,01	Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)			0,21
Air	no hazard identified	Soil (mg/kg soil)			0,42	Hazard for predators g/kg food			66,67

<b>Substance:</b>	(E)-anethole								
<b>CAS:</b>	4180-23-8								
<b>GESTIS International Limit Values</b>									
Limit value - Eight hours									
ppm	mg/m <sup>3</sup>								
Not available	Not available								
Limit value - Short term									
ppm	mg/m <sup>3</sup>								
Not available	Not available								
Remarks									
-									
<b>DNEL (Workers)</b>									
<b>DNEL (Population)</b>									
Systemic									
Local									
Systemic									
Local									
inhalation (mg/m <sup>3</sup> )	10,57	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	inhalation (mg/m <sup>3</sup> )	5,28	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified
Dermal (mg/kg bw/day)	7,5	no hazard identified	no hazard identified	no hazard identified	Dermal (mg/kg bw/day)	3,75	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)	no hazard identified	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 <a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14215">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14215</a>									
<b>PNEC</b>					<b>PNEC</b>				
Freshwater (mg/l)	0,021	Intermittent (mg/l)			Not available	Marine water (mg/l)			0,002
STP (mg/l)	0,972	Sediment (freshwater) (mg/kg/sediment)			0,166	Sediment (marine water) (mg/kg/sediment)			0,017
Air	no hazard identified	Soil (mg/kg soil)			0,097	Hazard for predators g/kg food			insufficient hazard data available (further information necessary)

**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.

Date de révision actuelle: 03/06/2019

révision actuel: 01

Date de révision précédente: 01-11-2018

révision précédente: 00

**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.

**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

**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.

	<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>		<b>JEFF</b>
	<b>STRAWBERRIES</b>		
Date de révision actuelle: 03/06/2019	révision actuel: 01	Date de révision précédente: 01-11-2018	révision précédente: 00

**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****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: ~8% 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**

<b>Aquatic Chronic 1</b>	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 1
<b>Flam. Liq. 3</b>	Liquides inflammables, catégorie de danger 3
<b>Asp. Tox. 1</b>	Danger par aspiration, catégorie de danger 1
<b>Aquatic Chronic 4</b>	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 4
<b>Aquatic Chronic 3</b>	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3
<b>Skin Sens. 1, 1A, 1B</b>	Sensibilisation cutanée, catégories de danger 1, 1A et 1B
<b>Acute Tox. 4</b>	Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie de danger 4
<b>Skin Irrit. 2</b>	Corrosif/irritant pour la peau, catégorie de danger 2
<b>Aquatic Acute 1</b>	Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1.
<b>Acute Tox. 3</b>	Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie de danger 3
<b>Acute Tox. 3</b>	Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie de danger 3
<b>Acute Tox. 3</b>	Toxicité aiguë (par inhalation), catégorie de danger 3
<b>EUH</b>	Informations additionnelles sur les danger

**Description des mentions de danger énoncées au point 3**

<b>H410</b>	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
<b>H226</b>	Liquide et vapeurs inflammables.
<b>H304</b>	Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
<b>H413</b>	Peut-être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.
<b>H412</b>	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
<b>H317</b>	Peut provoquer une allergie cutanée.
<b>H302</b>	Nocif en cas d'ingestion.
<b>H315</b>	Provoque une irritation cutanée.
<b>H400</b>	Très toxique pour les organismes aquatiques.
<b>H301</b>	Toxique en cas d'ingestion.
<b>H311</b>	Toxique par contact cutané.
<b>H331</b>	Toxique par inhalation.
<b>EUH066</b>	L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

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

**ANTIPOISON CENTRE**

EUROPA			
Antipoison centre	AUSTRIA - Vergiftungsinformationszentrale	Antipoison centre	BELGIUM - Centre Antipoisons-Antigifocentrum
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**

Mr&Mrs  
FRAGRANCE

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

## STRAWBERRIES

**JEFF**

Date de révision actuelle: 03/06/2019

révision actuel: 01

Date de révision précédente: 01-11-2018

révision précédente: 00

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	CED:	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.