

Date de révision actuelle: 05/10/2022

Numéro de révision actuel: 00

Date de révision précédente: - / - / -

Numéro de révision précédent: -

**RUBRIQUE 1 — Identification de la substance/du mélange et de la société/de l'entreprise****1.1 Identificateur de produit**

Nom commercial : LIGHT BLUE FLOWERS &amp; CITRUS

UFI : NSCO-40E3-P00E-27NM

European product categorisation system (EuPCS) : PC-AIR-4 - Produits d'assainissement de l'air pour les véhicules

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

Utilisations :	CONSUMMATEUR	PROFESSIONNELLE	INDUSTRIEL
	Désodorisant EVA pour petites pièces		

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

Utilisations déconseillées :

Cycle de vie : C - Utilisation par les consommateurs

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

Joy Fragrances s.r.l.

Via Gavinana, 14 - 21052 BUSTO ARSIZIO (VA) – Italy

tel. +39 0331 536942 - [www.mrandmrsfragrance.com](http://www.mrandmrsfragrance.com)e-mail personne compétente [info@joyfragrances.it](mailto:info@joyfragrances.it)**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Joy Fragrances s.r.l. - Tel +39 +39 0331 536942 –09,30/12,30 – 15,30/19,30

Numéro ORFILA (INRS) : + 33 (0)1 45 42 59 59

**RUBRIQUE 2 — Identification des dangers****2.1 Classification de la substance ou du mélange****2.1.1 Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 :**

Le produit est classé comme dangereux conformément aux dispositions du règlement (CE) 1272/2008 (CLP) (et modifications et ajustements ultérieurs), le produit nécessite donc une fiche de données de sécurité conforme aux dispositions du règlement (UE) 2020/878.

Code(s) des pictogrammes : GHS07

Code(s) des classes Notes et catégories de danger: Skin. Sens. 1A, 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 aversi**

En cas de contact avec la peau, le produit peut provoquer une sensibilisation cutanée. Le produit est dangereux pour l'environnement car il est nocif pour la vie aquatique avec des effets durables.

**2.2 Éléments d'étiquetage****2.2.1 Étiquetage selon le règlement (CE) n° 1272/2008**

Pictogrammes : 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 : Non pertinent

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 manipulation.

P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

**Intervention**

P302+P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau

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

**Élimination**

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

Contient: Tetramethyl Acetyloctahydronaphthalenes, Linalyl acetate, Acetylcedrene, Limonene, Linalool, Cyclamen adehyde, Isolongifolanone, Isoeugenol, Citronellol.

Autres informations : 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. Ne pas utiliser le produit à des fins autres que celles prévues. Éviter tout contact avec des surfaces brillantes ou métalliques.

**2.2.2 Réglementations complémentaires à mettre en place sur l'étiquette**

Règlement (CE) 648/2004 : Non pertinent

Règlement (UE) 528/2012 : Non pertinent

**2.3 Autres dangers**

Le mélange ne contient PAS de substances PBT / vPvB conformément au règlement (CE) 1907/2006, annexe XIII à des concentrations égales ou supérieures à 0,1 % en poids.

Le mélange ne contient PAS de substances qui ont été incluses dans la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1 en raison de propriétés d'interférence avec le système endocrinien à des concentrations égales ou supérieures à 0,1 % en poids.

Le mélange ne contient PAS de substances identifiées comme ayant des propriétés perturbatrices endocriniennes conformément aux critères établis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission à des concentrations égales ou supérieures à 0,1 % en poids.

Indications tactiles de danger (NF EN ISO 11683\_ Emballages - Indications tactiles de danger - Exigences) : **N'est pas applicable**Emballages à l'épreuve des enfants (NF EN ISO 8317\_ Emballages à l'épreuve des enfants - Exigences et méthodes d'essai pour emballages refermables) : **N'est pas applicable**  
(NF EN 862\_ Emballages - Emballage à l'épreuve des enfants - Exigences et méthodes d'essai pour emballages non refermables pour les produits non pharmaceutiques)

Date de révision actuelle: 05/10/2022

Numéro de révision actuel: 00

Date de révision précédente: - / - / -

Numéro de révision précédent: - -

## RUBRIQUE 3 — Composition/informations sur les composants

## 3.1 Substances

Non pertinent

## 3.2 Mélanges

Se référer au point 16 pour le texte complet des mentions de danger.

Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	Identification chimique internationale	X= Conc. %
---	236-757-0	13475-82-6	01-2119490725-29	2,2,4,6,6-pentamethylheptane (INCI: Isododecane)	2,0 ≤ x < 2,5
Code(s) des classes Notes et catégories de danger, Code(s) des mentions de danger		Code(s) des mentions additionnelles de danger		Code(s) des pictogrammes, mentions d'avertissement	Limites de concentrations spécifiques, facteurs M, ETA
Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox 1 H304, Aquatic Chronic 4 H413		EUH066		GHS02, GHS08 - DANGER --	--
---	200-4456-2	60-12-8	01-2119963921-31	Phenethyl alcohol	1,5 < x < 2,0
Code(s) des classes Notes et catégories de danger, Code(s) des mentions de danger		Code(s) des mentions additionnelles de danger		Code(s) des pictogrammes, mentions d'avertissement	Limites de concentrations spécifiques, facteurs M, ETA
Eye Irrit. 2 H319		--		GHS07, ATTENTION --	--
---	915-730-3	54464-57-2	01-2119489989-04	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes	1,0 < x < 1,5
Code(s) des classes Notes et catégories de danger, Code(s) des mentions de danger		Code(s) des mentions additionnelles de danger		Code(s) des pictogrammes, mentions d'avertissement	Limites de concentrations spécifiques, facteurs M, ETA
Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411		--		GHS07, GHS09 - ATTENTION --	--
603-212-00-7	214-946-9	1222-05-5	01-2119488227-29	Hexamethylindanopyran	0,35 < x < 0,40
Code(s) des classes Notes et catégories de danger, Code(s) des mentions de danger		Code(s) des mentions additionnelles de danger		Code(s) des pictogrammes, mentions d'avertissement	Limites de concentrations spécifiques, facteurs M, ETA
Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410		--		GHS09 - ATTENTION M=1	--
---	204-116-4	115-95-7	01-2119454789-19	Linalyl acetate	0,35 < x < 0,40
Code(s) des classes Notes et catégories de danger, Code(s) des mentions de danger		Code(s) des mentions additionnelles de danger		Code(s) des pictogrammes, mentions d'avertissement	Limites de concentrations spécifiques, facteurs M, ETA
Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Eye Irrit. 2 H319		--		GHS07 - ATTENTION --	--
---	251-020-3	32388-55-9	01-2119969651-28	Methyl cedryl ketone / Acetylcedrene	0,35 < x < 0,40
Code(s) des classes Notes et catégories de danger, Code(s) des mentions de danger		Code(s) des mentions additionnelles de danger		Code(s) des pictogrammes, mentions d'avertissement	Limites de concentrations spécifiques, facteurs M, ETA
Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410		EUH066		GHS07 - ATTENTION M acute=1, M chronic=1	--
601-029-00-7	227-813-5	5989-27-5	01-2119529223-47	d-limonene / (R)-p-mentha-1,8-diene	0,35 < x < 0,40
Code(s) des classes Notes et catégories de danger, Code(s) des mentions de danger		Code(s) des mentions additionnelles de danger		Code(s) des pictogrammes, mentions d'avertissement	Limites de concentrations spécifiques, facteurs M, ETA
Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox. 1 H304, Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Eye Irrit. 2 H319, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 3 H412		--		GHS02, GHS07, GHS09 - ATTENTION M=1	C
603-235-00-2	201-134-4	78-70-6	01-2119474016-42	Linalool; 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool	0,25 < x < 0,30
Code(s) des classes Notes et catégories de danger, Code(s) des mentions de danger		Code(s) des mentions additionnelles de danger		Code(s) des pictogrammes, mentions d'avertissement	Limites de concentrations spécifiques, facteurs M, ETA
Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Eye Irrit. 2 H319		--		GHS07 - ATTENTION --	--
---	203-161-7	103-95-7	01-2119970582-32	Cyclamen aldehyde	0,20 < x < 0,25
Code(s) des classes Notes et catégories de danger, Code(s) des mentions de danger		Code(s) des mentions additionnelles de danger		Code(s) des pictogrammes, mentions d'avertissement	Limites de concentrations spécifiques, facteurs M, ETA
Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 3 H412		--		GHS07 - ATTENTION --	--
---	245-890-3	23787-90-8	01-2120136162-69	Isolongifolanone	0,20 < x < 0,25
Code(s) des classes Notes et catégories de danger, Code(s) des mentions de danger		Code(s) des mentions additionnelles de danger		Code(s) des pictogrammes, mentions d'avertissement	Limites de concentrations spécifiques, facteurs M, ETA
Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411		--		GHS07, GHS09, ATTENTION --	--
604-094-00-X	202-590-7	97-54-1	--	Isoeugenol	0,20 < x < 0,25
Code(s) des classes Notes et catégories de danger, Code(s) des mentions de danger		Code(s) des mentions additionnelles de danger		Code(s) des pictogrammes, mentions d'avertissement	Limites de concentrations spécifiques, facteurs M, ETA
Skin Sens. 1A H317		--		GHS07 - ATTENTION Skin Sens. 1A H317: ≥ 0,01%	--
---	203-375-0	106-22-9	01-2119453995-23	Citronellol	0,15 < x < 0,20
Code(s) des classes Notes et catégories de danger, Code(s) des mentions de danger		Code(s) des mentions additionnelles de danger		Code(s) des pictogrammes, mentions d'avertissement	Limites de concentrations spécifiques, facteurs M, ETA
Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Eye Irrit. 2 H319		--		GHS07 - ATTENTION --	--

Mr&Mrs FRAGRANCE	FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		BIG JOY
	LIGHT BLUE FLOWERS & CITRUS		
Date de révision actuelle: 05/10/2022	Numéro de révision actuel: 00	Date de révision précédente: - / - / -	Numéro de révision précédent: - -

## RUBRIQUE 4 — Premiers secours

### 4.1 Description des mesures de premiers secours

Instructions de premiers secours divisées selon les voies d'exposition pertinentes. Il est conseillé à ceux qui prodiguent les premiers secours de porter les équipements de protection individuelle jugés appropriés.

#### Inhalation

Compte tenu de la spécificité du produit et des quantités réduites de substances rejetées, aucune condition ne devrait nécessiter de mesures de premiers secours.

#### Contact cutané

Laver les zones du corps qui sont entrées en contact avec le produit, même si elles sont suspectées, avec beaucoup d'eau et de savon.

#### Contact oculaire

Compte tenu de la structure particulière du produit, les contacts accidentels sont imprévisibles et d'origine majoritairement traumatique et/ou volontaire. Dans l'éventualité, appliquer des compresses fraîches et, si les phénomènes douloureux persistent, contacter le personnel médical.

#### Ingestion

CONSULTEZ IMMÉDIATEMENT UN MÉDECIN.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Données non disponibles.

### 4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Voir point 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, CO<sub>2</sub>, mousse anti-alcool, poudres chimiques selon les matériaux impliqués dans l'incendie.

**Moyens d'extinction inappropriés:** Personne en particulier.

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Lors de la combustion, des fumées potentiellement nocives pour la santé peuvent être dégagées. S'il est exposé à la flamme, il s'enflamme et continue de brûler avec une flamme faible même s'il est éloigné de la source de chaleur.

### 5.3 Conseils aux pompiers

Utiliser 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 endroits clos et mal ventilés. Porter l'équipement de protection spécifique de l'équipe de lutte contre l'incendie. Compte tenu de la caractéristique polymérique du matériau, la présence éventuelle de quantités importantes de produit dans les environnements impliqués dans l'incendie, peut être une source de risque en provoquant le rallumage du feu en présence d'oxygène puisque les couches internes peuvent conserver la chaleur. Il est donc nécessaire, en cas d'incendie dans des locaux où de grandes quantités de produit ont été impliquées, de procéder à la dissipation de la chaleur retenue 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 : Ne pas fumer. Utiliser un équipement de protection individuelle adapté, voir Section 8.

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

Contenir les pertes avec un matériau inerte. Éviter la dispersion et/ou lessivage dans les égouts et les eaux de surface. Éliminer le résidu conformément à la réglementation en vigueur.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Récupérer le produit pour une éventuelle réutilisation ou élimination.

### 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, en vous protégeant de tout contact accidentel. Ne pas fumer, manger, boire pendant la manipulation.

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

comment gérer les risques associés:

i) aux atmosphères explosives	Rien à signaler
ii) aux environnements corrosifs	Rien à signaler
iii) aux risques d'inflammabilité	Rien à signaler
iv) aux substances ou mélanges incompatibles	Éviter tout contact avec des solvants qui pourraient endommager le produit.
v) aux environnements favorisant l'évaporation	Conservé dans l'emballage d'origine, dans des zones bien ventilées à température ambiante.
vi) aux sources d'inflammation potentielles (y compris les équipements électriques)	Tenir à l'écart des flammes nues, des étincelles et des sources d'inflammation en général. Un entretien approprié de tous les composants électriques des machines, systèmes et installations électriques en général peut donner une garantie suffisante de réduction du risque d'incendie.

comment maîtriser les effets:

i) des conditions météorologiques	Stocké à l'intérieur dans un environnement sec.
ii) de la pression ambiante	Rien à signaler
iii) de la température	Ranger à température ambiante
iv) de la lumière naturelle	Ne pas entreposer à la lumière directe du soleil.
v) de l'humidité	Conservé à l'abri de l'humidité.
vi) de l'humidité	Rien à signaler.

comment préserver l'intégrité de la substance ou du mélange par l'utilisation:

i) de stabilisants	Rien à signaler
ii) d'antioxydants	Rien à signaler

autres conseils concernant notamment:

i) les exigences en matière de ventilation	Conservé dans un endroit frais et aéré.
--	---

Mr&Mrs FRAGRANCE	FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		BIG JOY
	LIGHT BLUE FLOWERS & CITRUS		
Date de révision actuelle: 05/10/2022	Numéro de révision actuel: 00	Date de révision précédente: - / - / - -	Numéro de révision précédent: - -

- ii) a conception particulière des locaux ou des réservoirs de stockage (y compris les cloisons de confinement et la ventilation) Rien à signaler
- iii) les quantités maximales pouvant être stockées (s'il y a lieu) Respecter les dispositions résultant de l'évaluation des risques effectuée par un spécialiste qualifié.
- iv) les compatibilités en matière de conditionnement Conserver dans l'emballage d'origine.

### 7.2 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Utilisations grand public : Suivre les instructions sur l'étiquette / la boîte / les fiches d'information.

## RUBRIQUE 8 — Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

Liés aux substances contenues

<b>Substance:</b>	2,2,4,6,6-pentaméthylheptane (INCI: Isododecane)							
<b>CAS:</b>	13475-82-6							
<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>		
	--		--	--		--		
	Remarks							
	--							
	<a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/2110">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/2110</a>							
	<b>DNEL (Workers)</b>			<b>DNEL (Population)</b>				
	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	Not available		Not available		Oral	No hazard identified		Not available
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		No hazard identified
<b>PNEC</b>								
	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

<b>Substance:</b>	Phenethyl alcohol							
<b>CAS:</b>	60-12-8							
<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>		
	--		--	--		--		
	Remarks							
	--							
Link DNEL value	<a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/13615">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/13615</a>							
	<b>DNEL (Workers)</b>			<b>DNEL (Population)</b>				
	Systemic		Local		Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	59.9 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected		Inhalation	17.7 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected
Dermal	21.2 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified		Dermal	12.7 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified
Oral	Not available		Not available		Oral	5.1 mg/kg bw/day		Not available
Eyes	Not available		Medium hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available		Medium hazard (no threshold derived)
<b>PNEC</b>								
	Freshwater	0.215 mg/L		Intermittent	2.15 mg/L		Marine water	0.021 mg/L
	STP	10 mg/L		Sediment (freshwater)	1.454 mg/kg sediment dw		Sediment (marine water)	0.145 mg/kg sediment dw
	Air	No hazard identified		Soil	0.164 mg/kg soil dw		Hazard for predators	No potential for bioaccumulation

<b>Substance:</b>	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes							
<b>CAS:</b>	54464-57-2							
<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>		
	--		--	--		--		
	Remarks							
	--							
	<a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15069">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15069</a>							
	<b>DNEL (Workers)</b>			<b>DNEL (Population)</b>				
	Systemic		Local		Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	30 mg/m <sup>3</sup>	no hazard identified	no hazard identified		Inhalation	9 mg/m <sup>3</sup>	no hazard identified	no hazard identified
Dermal	28.7 mg/kg bw/day	no hazard identified	648 µg/cm <sup>2</sup>	low hazard (no threshold derived)	Dermal	17.2 mg/kg bw/day	no hazard identified	380 µg/cm <sup>2</sup> low hazard (no threshold derived)
Oral	Not available		Not available		Oral	3 mg/kg bw/day		no hazard identified
Eyes	Not available		no hazard identified		Eyes	Not available		no hazard identified
<b>PNEC</b>								
	Freshwater	4.4 µg/L		Intermittent	Not available		Marine water	0.44 µg/L
	STP	10 mg/L		Sediment (freshwater)	3.73 mg/kg sediment dw		Sediment (marine water)	0.75 mg/kg sediment dw
	Air	no hazard identified		Soil	2.7 mg/kg soil dw		Hazard for predators	26.7 mg/kg food

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
LIGHT BLUE FLOWERS & CITRUS

BIG JOY

Date de révision actuelle: 05/10/2022

Numéro de révision actuel: 00

Date de révision précédente: - / - / -

Numéro de révision précédent: - -

<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>	
--		--		--		--	
Remarks --							
<a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14504">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14504</a>							
<b>DNEL (Workers)</b>				<b>DNEL (Population)</b>			
Systemic		Local		Systemic		Local	
Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	13.5 mg/L	No hazard identified	No hazard identified	Inhalation	4 mg/L	No hazard identified	No hazard identified
Dermal	36.7 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	Dermal	22 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified
Oral	Not available	Not available	Not available	Oral	2.3 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available
Eyes	Not available	No hazard identified	No hazard identified	Eyes	Not available	No hazard identified	No hazard identified
<b>PNEC</b>							
Freshwater	6.8 µg/L	Intermittent	Not available	Marine water	0.44 µg/L		
STP	1 mg/L	Sediment (freshwater)	2 mg/kg/sediment	Sediment (marine water)	0.394 mg/kg/sediment		
Air	No hazard identified	Soil	1.5 mg/kg soil	Hazard for predators	20.4 g/kg food		

<b>Substance:</b>	Linalyl acetate						
<b>CAS:</b>	115-95-7						
<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>	
--		--		--		--	
Remarks --							
<a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14484">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14484</a>							
<b>DNEL (Workers)</b>				<b>DNEL (Population)</b>			
Systemic		Local		Systemic		Local	
Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	2.75 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	No hazard identified	Inhalation	0.68 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	No hazard identified
Dermal	2.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	236.2 µg/cm <sup>2</sup>	Dermal	1.25 mg/kg bw/day	No hazard identified	236.2 µg/cm <sup>2</sup>
Oral	Not available	Not available	Not available	Oral	0.2 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available
Eyes	Not available	Low hazard (no threshold derived)	Low hazard (no threshold derived)	Eyes	Not available	Low hazard (no threshold derived)	Low hazard (no threshold derived)
<b>PNEC</b>							
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		

<b>Substance:</b>	Methyl cedryl ketone / Acetylcedrene						
<b>CAS:</b>	32388-55-9						
<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>	
--		--		--		--	
Remarks --							
<a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/12524">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/12524</a>							
<b>DNEL (Workers)</b>				<b>DNEL (Population)</b>			
Systemic		Local		Systemic		Local	
Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	1.17 mg/m <sup>3</sup>	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	0,29 mg/m <sup>3</sup>	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	0,333 mg/kg bw/day	Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected	Medium hazard (no threshold derived)	Dermal	0,167 mg/kg bw/day	Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected	Medium hazard (no threshold derived)
Oral	Not available	Not available	Not available	Oral	0,167 mg/kg bw/day	Hazard unknown but no further hazard information necessary as no exposure expected	Not available
Eyes	Not available	No hazard identified	No hazard identified	Eyes	Not available	No hazard identified	No hazard identified
<b>PNEC</b>							
Freshwater	1.74 µg/L	Intermittent	8.6 µg/L	Marine water	0.174 µg/L		
STP	10 mg/L	Sediment (freshwater)	24.4 mg/kg/sediment	Sediment (marine water)	2.44 mg/kg/sediment		
Air	No hazard identified	Soil	4.87 mg/kg soil	Hazard for predators	no potential to cause toxic effects if accumulated (in higher organisms) via the food chain		

<b>Substance:</b>	d-Limonene						
<b>CAS:</b>	5989-27-5						
<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>	
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)			

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
LIGHT BLUE FLOWERS & CITRUS

BIG JOY

Date de révision actuelle: 05/10/2022

Numéro de révision actuel: 00

Date de révision précédente: - / - / -

Numéro de révision précédent: - -

		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			
<a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15256">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15256</a>					
DNEL (Workers)					
Systemic		Local			
Long term	Short term	Long term	Short term		
Inhalation	66.7 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	No hazard identified		
Dermal	9.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	Medium hazard (no threshold derived)		
Oral	Not available	Not available	Not available		
Eyes	Not available	No hazard identified	Not available		
DNEL (Population)					
Systemic		Local			
Long term	Short term	Long term	Short term		
Inhalation	16.6 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	No hazard identified		
Dermal	4.8 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified		
Oral	Not available	4.8 mg/kg bw/day	No hazard identified		
Eyes	Not available	Not available	Not available		
PNEC					
Freshwater		Intermittent		Marine water	
STP	14 µg/L	Not available	Not available	Sediment (marine water)	1.4 µg/L
Air	1.8 mg/L	Sediment (freshwater)	3.85 mg/kg sediment dw	Hazard for predators	0.385 mg/kg sediment dw
	No hazard identified	Soil	0.763 mg/kg soil dw		133 mg/kg food

<b>Substance:</b>	Linalool				
<b>CAS:</b>	78-70-6				
GESTIS International Limit Values					
Limit value - Eight hours		Limit value - Short term			
ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>		
--	--	--	--		
Remarks					
--					
<a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14501">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14501</a>					
DNEL (Workers)					
Systemic		Local			
Long term	Short term	Long term	Short term		
Inhalation	24.58 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	Low hazard (no threshold derived)		
Dermal	3.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	3 mg/cm <sup>2</sup>		
Oral	Not available	Not available	Not available		
Eyes	Not available	Low hazard (no threshold derived)	Not available		
DNEL (Population)					
Systemic		Local			
Long term	Short term	Long term	Short term		
Inhalation	4.33 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	Low hazard (no threshold derived)		
Dermal	1.25 mg/kg bw/day	No hazard identified	1.5 mg/cm <sup>2</sup>		
Oral	2.49 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available		
Eyes	Not available	Not available	Low hazard (no threshold derived)		
PNEC					
Freshwater		Intermittent		Marine water	
STP	0.2 mg/L	2 mg/L	0.02 mg/L	Sediment (marine water)	0.02 mg/L
Air	10 mg/L	Sediment (freshwater)	2.22 mg/kg sediment dw	Hazard for predators	0.222 mg/kg sediment dw
	Not available	Soil	0.327 mg/kg soil dw		7.8 mg/kg food

<b>Substance:</b>	Cyclamen aldehyde				
<b>CAS:</b>	103-95-7				
GESTIS International Limit Values					
Limit value - Eight hours		Limit value - Short term			
ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>		
--	--	--	--		
Remarks					
--					
Link DNEL value	<a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/5681">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/5681</a>				
DNEL (Workers)					
Systemic		Local			
Long term	Short term	Long term	Short term		
Inhalation	1.23 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	No hazard identified		
Dermal	0.35 mg/kg bw/day	No hazard identified	Low hazard (no threshold derived)		
Oral	Not available	Not available	Not available		
Eyes	Not available	No hazard identified	Not available		
DNEL (Population)					
Systemic		Local			
Long term	Short term	Long term	Short term		
Inhalation	0.22 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	No hazard identified		
Dermal	0.13 mg/kg bw/day	No hazard identified	Low hazard (no threshold derived)		
Oral	0.13 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available		
Eyes	Not available	Not available	No hazard identified		
PNEC					
Freshwater		Intermittent		Marine water	
STP	8.8 µg/L	14 µg/L	0.88 µg/L	Sediment (marine water)	0.102 mg/kg sediment dw
Air	1 mg/L	Sediment (freshwater)	1.02 mg/kg sediment dw	Hazard for predators	0.102 mg/kg sediment dw
	No hazard identified	Soil	0.199 mg/kg soil dw		2 mg/kg food

<b>Substance:</b>	Isolongifolanone				
<b>CAS:</b>	23787-90-8				
GESTIS International Limit Values					
Limit value - Eight hours		Limit value - Short term			
ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>		
--	--	--	--		
Remarks					
--					
<a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/18407">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/18407</a>					
DNEL (Workers)					
Systemic		Local			
Long term	Short term	Long term	Short term		
Inhalation	Not available	Not available	Not available		
Dermal	Not available	Not available	Not available		
Oral	Not available	Not available	Not available		
Eyes	Not available	Not available	Not available		
DNEL (Population)					
Systemic		Local			
Long term	Short term	Long term	Short term		
Inhalation	Not available	Not available	Not available		
Dermal	Not available	Not available	Not available		
Oral	Not available	Not available	Not available		
Eyes	Not available	Not available	Not available		
PNEC					
Freshwater		Intermittent		Marine water	
STP	Not available	Not available	Not available	Sediment (marine water)	Not available
Air	Not available	Sediment (freshwater)	Not available	Hazard for predators	Not available
	Not available	Soil	Not available		Not available

Date de révision actuelle: 05/10/2022

Numéro de révision actuel: 00

Date de révision précédente: - / - / -

Numéro de révision précédent: - -

<b>Substance:</b>	Isoeugenol
<b>CAS:</b>	97-54-1
<b>GESTIS International Limit Values</b>	
	Limit value - Eight hours
	ppm
	mg/m <sup>3</sup>
	Limit value - Short term
	ppm
	mg/m <sup>3</sup>
	Remarks
	--
Link DNEL value	--
<b>DNEL (Workers)</b>	
Systemic	
Local	
Long term	
Short term	
Inhalation	Not available
Dermal	Not available
Oral	Not available
Eyes	Not available
<b>DNEL (Population)</b>	
Systemic	
Local	
Long term	
Short term	
Inhalation	Not available
Dermal	Not available
Oral	Not available
Eyes	Not available
<b>PNEC</b>	
Freshwater	
STP	
Air	
Intermittent	
Sediment (freshwater)	
Soil	
Marine water	
Sediment (marine water)	
Hazard for predators	

<b>Substance:</b>	Citronellol
<b>CAS:</b>	106-22-9
<b>GESTIS International Limit Values</b>	
	Limit value - Eight hours
	ppm
	mg/m <sup>3</sup>
	Limit value - Short term
	ppm
	mg/m <sup>3</sup>
	Remarks
	--
Link ECHA: <a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14242">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14242</a>	
<b>DNEL (Workers)</b>	
Systemic	
Local	
Long term	
Short term	
Inhalation	161.6 mg/m <sup>3</sup>
Dermal	327.4 mg/kg bw/day
Oral	Not available
Eyes	Not available
<b>DNEL (Population)</b>	
Systemic	
Local	
Long term	
Short term	
Inhalation	47.8 mg/m <sup>3</sup>
Dermal	196.4 mg/kg bw/day
Oral	13.8 mg/kg bw/day
Eyes	Not available
<b>PNEC</b>	
Freshwater	
STP	
Air	
Intermittent	
Sediment (freshwater)	
Soil	
Marine water	
Sediment (marine water)	
Hazard for predators	

## 8.2 Contrôles de l'exposition

### 8.2.1 Contrôles techniques appropriés

Si, suite à l'évaluation des risques et à l'adoption de mesures préventives techniques et/ou organisationnelles de protection collective, il apparaît qu'il existe encore un risque résiduel pour le travailleur, il est nécessaire d'équiper le travailleur de l'Équipement de Protection Individuelle.

L'utilisation de ce mélange n'implique pas l'application de la directive 2004/37 / CE sur la protection des travailleurs contre les risques découlant de l'exposition à des agents cancérigènes ou mutagènes au travail.

**Descripteur des catégories de processus:** PROC19 - Activités manuelles avec contact physique de la main

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

Les informations ci-dessous doivent être considérées uniquement comme une aide au chef du service de prévention et de protection car en plus de ce mélange, il devra mettre en œuvre les choix sur les EPI également en tenant compte des autres produits chimiques présents dans l'entreprise utilisés dans chaque cas spécifique. phase de travail.

#### a) LA PROTECTION DES YEUX/DU VISAGE

PICTOGRAMME	EPI	MODE DE CHOIX DE L'EPI					
		RISQUE CARACTÉRISTIQUE	PROTECTION				
 Dispositifs de protection des yeux et du visage	Les EPI pour les yeux sont de deuxième catégorie et doivent être munis d'un marquage CE indélébile et du numéro de l'organisme notifié qui a délivré la certification. Leur utilisation est prévue dans tous les endroits où il existe un risque de projections de corps solides, de liquides ou de rayonnement optique. Pour les porteurs de lunettes, il est possible d'utiliser des sur-lunettes si la durée d'utilisation est limitée ou de monter des verres gradués sur des montures de sécurité. Les opérateurs portant des lentilles de contact doivent faire connaître leur état afin de faciliter, le cas échéant, leur retrait par les secouristes en cas d'urgence. Norme EN166 Protection individuelle de l'oeil - Spécifications	Croquis avant	Lunettes	Lunettes avec écrans latéraux	Masque lunettes	Masque de protection	
		Esquisses latérales	Rare	Bien	Bien	Excellent	Bon / Excellent
		Éclats frontaux	Excellent	Excellent	Bien	Excellent	Excellent si d'épaisseur adéquate
		Chocs latéraux	Rare	Rare	Discret	Excellent	ça dépend de la longueur
		Protection du cou et du visage	Rare	Rare	Rare	Rare	Discret
		Portabilité	Bien /	Bien	Bien	Discret	Bien
		Utilisation continue	Très bien	Très bien	Très bien	Discret	(pour de courtes périodes)
		Acceptabilité d'utilisation	Très bien	Bien	Bien	Rare	Discret

Le chef du service de prévention et de protection peut décider de l'utilisation d'équipements de protection individuelle s'il le juge nécessaire.

**EN UTILISATION NORMALE, AUCUN DISPOSITIF DE PROTECTION INDIVIDUELLE N'EST FOURNI**



Mr&Mrs FRAGRANCE	<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>		<b>BIG JOY</b>																					
	<b>LIGHT BLUE FLOWERS &amp; CITRUS</b>																							
Date de révision actuelle: 05/10/2022	Numéro de révision actuel: 00	Date de révision précédente: - / - / -	Numéro de révision précédent: - -																					
FACTEURS À CONSIDÉRER	RAISON	RESPIRATEURS À FILTRE ANTI-POUSSIÈRE																						
	Type de substance	Choix correct du type de filtre Besoin / opportunité de protéger d'autres parties du visage (yeux - visage)	<table border="1"> <tr> <th>Filtre respiratoire</th> <th>FPN</th> <th>FPO</th> </tr> <tr> <td>Visage Filtrage FFP1 - Demi-masque + P1</td> <td>4</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Visage Filtrage FFP2 - Demi-masque + P2</td> <td>12</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>Visage Filtrage FFP3 - Demi-masque + P3</td> <td>50</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Visage intégral + P1</td> <td>5</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>Intégral + P2</td> <td>20</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>Intégral + P3</td> <td>1000</td> <td>400</td> </tr> </table>	Filtre respiratoire	FPN	FPO	Visage Filtrage FFP1 - Demi-masque + P1	4	4	Visage Filtrage FFP2 - Demi-masque + P2	12	10	Visage Filtrage FFP3 - Demi-masque + P3	50	30	Visage intégral + P1	5	4	Intégral + P2	20	15	Intégral + P3	1000	400
	Filtre respiratoire	FPN	FPO																					
	Visage Filtrage FFP1 - Demi-masque + P1	4	4																					
	Visage Filtrage FFP2 - Demi-masque + P2	12	10																					
	Visage Filtrage FFP3 - Demi-masque + P3	50	30																					
	Visage intégral + P1	5	4																					
Intégral + P2	20	15																						
Intégral + P3	1000	400																						
concentration	Capacité du filtre en fonction du temps d'exposition																							
Visibilité	Réduction de protection																							
Liberté de mouvement	Réduction du poids et de l'inconfort																							
Anatomie faciale	Adéquation du masque																							
FACTEURS À CONSIDÉRER																								

Le chef du service de prévention et de protection peut décider de l'utilisation d'équipements de protection individuelle s'il le juge nécessaire.

**AUCUN DISPOSITIF DE PROTECTION INDIVIDUELLE N'EST DESTINÉ À UN USAGE NORMAL**

d) LA PROTECTION CONTRE LES RISQUES THERMIQUES

PICTOGRAMME	EPI	OBSERVATIONS
 <p>Chaud/froid</p>	<p>Les indications fournies dans cette section définissent les EPI destinés à protéger contre les éventuelles variations de température que le mélange provoque ou que le mélange lui-même peut subir lors des activités normales de travail. Les EPI doivent protéger contre les excès de température extérieure en maintenant la température corporelle, isoler thermiquement tout en maintenant la perméabilité à l'eau et à l'air pour assurer respectivement la transpiration et l'évacuation de l'humidité afin de ne pas provoquer de déperdition de chaleur. Pour se protéger du froid, les EPI doivent conserver une certaine souplesse permettant à l'opérateur d'effectuer les gestes nécessaires et d'assumer certaines positions. Les EPI destinés à des interventions de courte durée ou susceptibles de recevoir des projections de produits chauds doivent avoir une capacité calorifique suffisante pour restituer l'essentiel de la chaleur emmagasinée uniquement après que l'utilisateur les a retirés.</p>	<p>Les EPI destinés à protéger des écarts thermiques doivent avoir un coefficient de transmission de flux thermique suffisant pour éviter tout risque de détérioration comme l'exigent les conditions prévisibles d'utilisation.</p> <p>Le flux de chaleur transmis à l'opérateur lors de l'utilisation d'un EPI doit être tel que son accumulation n'atteigne en aucun cas le seuil de la douleur ou celui où survient un quelconque effet nocif sur la santé. Les EPI doivent empêcher, dans la mesure du possible, la pénétration de liquides et ne doivent pas provoquer de blessures causées par le contact entre leur revêtement protecteur et l'opérateur.</p>

Le choix de ce type d'EPI doit être fait en garantissant un pouvoir d'isolation thermique et une résistance mécanique et chimique adéquats aux conditions prévisibles d'utilisation que le Chef du Service de Prévention et de Protection juge nécessaires.

**LE MÉLANGE N'EST PAS CENSÉ PROVOQUER OU PRODUIRE DES CHANGEMENTS SIGNIFICATIFS DE TEMPÉRATURE PENDANT L'UTILISATION PRÉVUE.**

**8.2.3 Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

Empêcher le rejet incontrôlé 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.

Propriété physique et chimique	Évaluer	Notes ou méthode d'analyse
a) État physique	Solide	Tel que défini à l'annexe I, section 1.0 du règlement 1272/2008
b) Couleur	Blue	--
c) Odeur	Caractéristique du parfum	--
d) Point de fusion/point de congélation	Non déterminé	--
e) Point d'ébullition ou point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	Non déterminé	--
f) Inflammabilité	Non inflammable	--
g) Limites inférieure et supérieure d'explosion	N'est pas applicable	Non applicable aux solides
h) Point d'éclair	N'est pas applicable	Elle ne s'applique pas aux gaz, aérosols et solides
i) Température d'auto-inflammation	N'est pas applicable	Applicable uniquement aux gaz et liquides
j) Température de décomposition	N'est pas applicable	Applicable uniquement aux matières et mélanges autoréactifs, aux peroxydes organiques et aux autres matières et mélanges susceptibles de se décomposer.
k) pH	Non pertinent	Insoluble dans l'eau
l) Viscosité cinématique	N'est pas applicable	Il ne s'applique qu'aux liquides
m) Solubilité	Insoluble dans l'eau	--
n) Coefficient de partage n-octanol/eau	N'est pas applicable	Elle ne s'applique pas aux liquides inorganiques et ioniques et, en règle générale, ne s'applique pas aux mélanges
o) Pression de vapeur	Non déterminé	--
p) Densité et/ou densité relative	Non déterminé	--
q) Densité de vapeur relative	Non déterminé	--
r) Caractéristiques des particules	Non déterminé	--

**9.2 Autres informations**

a) Substances et mélanges explosibles	N'est pas applicable
b) Gaz inflammables:	N'est pas applicable
c) Aérosols:	N'est pas applicable
d) Gaz comburants:	N'est pas applicable
e) Gaz sous pression:	N'est pas applicable
f) Liquides inflammables:	N'est pas applicable
g) Matières solides inflammables:	N'est pas applicable
h) Substances et mélanges autoréactifs:	N'est pas applicable
i) Liquides pyrophoriques:	N'est pas applicable
j) Matières solides pyrophoriques:	N'est pas applicable
k) Matières et mélanges auto-échauffants:	N'est pas applicable
l) Substances et mélanges qui dégagent des gaz inflammables au contact de l'eau:	N'est pas applicable
m) Liquides comburants:	N'est pas applicable
n) Matières solides comburantes:	N'est pas applicable

Mr&Mrs FRAGRANCE	FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		BIG JOY
	LIGHT BLUE FLOWERS & CITRUS		
Date de révision actuelle: 05/10/2022	Numéro de révision actuel: 00	Date de révision précédente: - / - / -	Numéro de révision précédent: - -

- o) Peroxydes organiques: N'est pas applicable  
 p) Substances ou mélanges corrosifs pour les métaux: N'est pas applicable  
 q) Explosibles désensibilisés: N'est pas applicable

### 9.2.2 Autres caractéristiques de sécurité

Autres paramètres physiques et chimiques :

Teneur en COV (Directive 2010/75/CE) : 3.05 %

## RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité

### 10.1 Réactivité

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

### 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

- a) Température: ne pas soumettre à un chauffage direct  
 b) Pression : rien à signaler  
 c) Lumière : rien à signaler  
 d) Décharges statiques : rien à signaler  
 e) Vibrations : rien à signaler  
 f) Autres contraintes physiques : pas de données disponibles

### 10.5 Matières incompatibles

- a) Eau: éviter tout contact  
 b) Aérien : rien à signaler  
 c) Acides : éviter tout contact  
 d) Socles : éviter tout contact  
 e) Agents oxydants : éviter tout contact  
 f) Agents réducteurs : éviter tout contact  
 g) Produits chimiques en général : éviter tout contact

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

Dans des conditions normales, la préparation ne se décompose pas. Par décomposition thermique, des fumées nocives pour la santé peuvent se développer.

## RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

classes de danger		informations
a)	toxicité aiguë:	Non classés. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
b)	corrosion cutanée/irritation cutanée:	Non classés. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
c)	lésions oculaires graves/irritation oculaire:	Non classés. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
d)	sensibilisation respiratoire ou cutanée:	En contact avec la peau, il peut provoquer une sensibilisation cutanée.
e)	mutagénicité sur les cellules germinales:	Non classés. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
f)	cancérogénicité:	Non classés. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
g)	toxicité pour la reproduction:	Non classés. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
h)	toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition unique:	Non classés. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
i)	toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) — exposition répétée:	Non classés. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
j)	danger par aspiration:	Non classés. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

### Informations toxicologiques spécifiques aux substances contenues (si disponibles)

<b>Substance:</b>	2,2,4,6,6-pentaméthylheptane (INCI: Isododecane)		
<b>CAS:</b>	13475-82-6		
	<b>ORAL</b>	<b>INHALATION</b>	<b>DERMIQUE</b>
	Rat LD50: >5000 mg/kg bw	Rat LC50: >5000 mg/m <sup>3</sup> air	Rat LD50: >5000 mg/kg bw
	Les valeurs saisies dans cette rubrique sont celles disponibles, au moment de la rédaction de cette FDS, dans le dossier ECHA dans la rubrique Informations toxicologiques ou à partir des indications du fournisseur.		
<b>Substance:</b>	Phenethyl alcohol		
<b>CAS:</b>	60-12-8		
	<b>ORAL</b>	<b>INHALATION</b>	<b>DERMIQUE</b>
	Rat LD50: 1609.3 mg/kg bw	Rat LC50: >4.63 mg/m <sup>3</sup> air (4h)	Rabbit LD50: 2535 mg/kg bw
	Les valeurs saisies dans cette rubrique sont celles disponibles, au moment de la rédaction de cette FDS, dans le dossier ECHA dans la rubrique Informations toxicologiques ou à partir des indications du fournisseur.		
<b>EXPOSITION, EFFETS SUR LA SANTE</b>			
<b>Voies d'exposition</b>	:	La substance peut être absorbée par l'organisme par inhalation de ses aérosols ou vapeurs, à travers la peau et par ingestion.	
<b>Risque inhalatoire</b>	:	Aucune indication ne peut être donnée sur la vitesse à laquelle une concentration dangereuse de la substance dans l'air est atteinte lors de l'évaporation à 20°C.	
<b>Effets liés à une exposition de courte durée</b>	:	La substance est irritante pour les yeux, la peau et les voies respiratoires. La substance peut avoir des effets sur le système nerveux central. En cas d'ingestion, la substance peut provoquer des vomissements et peut entraîner une pneumonie chimique	
<b>Effets liés à une exposition prolongée ou répétée</b>	:	Des tests sur des animaux indiquent la possibilité que cette substance puisse être toxique pour la reproduction ou le développement humain	
<b>SYMPTOMES</b>			
<b>Inhalation</b>	:	Toux. Mal de gorge. Mal de tête. Nausée.	
<b>Peau</b>	:	Rougeur.	
<b>Yeux</b>	:	Rougeur. Mal.	
<b>Ingestion</b>	:	Douleurs abdominales. Sensation de brûlure. Voir aussi Inhalation.	
<b>Notes</b>	:	--	
<b>Substance:</b>	Tetraméthyl acétyloctahydronaphtalènes		
<b>CAS:</b>	54464-57-2		
	<b>ORAL</b>	<b>INHALATION</b>	<b>DERMIQUE</b>
	Rat LD50: > 3000 mg/kg bw	Rat LC50: > 5040 mg/m <sup>3</sup> air	Rat LD50: > 3250mg/kg bw
	Les valeurs saisies dans cette rubrique sont celles disponibles, au moment de la rédaction de cette FDS, dans le dossier ECHA dans la rubrique Informations toxicologiques ou à partir des indications du fournisseur.		

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
LIGHT BLUE FLOWERS & CITRUS

BIG JOY

Date de révision actuelle: 05/10/2022

Numéro de révision actuel: 00

Date de révision précédente: - / - / -

Numéro de révision précédent: - -

<b>Substance:</b>	Linalyl acetate		
<b>CAS:</b>	115-95-7		
	<b>ORAL</b>	<b>INHALATION</b>	<b>DERMIQUE</b>
	Rat LD50: > 9000 mg/kg bw	--	Rabbit LD50: > 5000 mg/kg bw
Les valeurs saisies dans cette rubrique sont celles disponibles, au moment de la rédaction de cette FDS, dans le dossier ECHA dans la rubrique Informations toxicologiques ou à partir des indications du fournisseur.			
<b>EXPOSITION, EFFETS SUR LA SANTE</b>			
<b>Voies d'exposition</b>	: Absorption cutanée.		
<b>Risque inhalatoire</b>	: Aucune indication ne peut être donnée sur la vitesse à laquelle une concentration dangereuse de la substance dans l'air est atteinte lors de l'évaporation à 20°C.		
<b>Effets liés à une exposition de courte durée</b>	: La substance est légèrement irritante pour les yeux.		
<b>Effets liés à une exposition prolongée ou répété</b>	: --		
<b>SYMPTOMES</b>			
<b>Inhalation</b>	: --		
<b>Peau</b>	: --		
<b>Yeux</b>	: Rougeur		
<b>Ingestion</b>	: --		
<b>Notes</b>	: --		

<b>Substance:</b>	Methyl cedryl ketone / Acetylcedrene		
<b>CAS:</b>	32388-55-9		
	<b>ORAL</b>	<b>INHALATION</b>	<b>DERMIQUE</b>
	Rat LD50: 4 500 mg/kg bw	--	Rabbit LD50: 5 000 mg/kg bw
Les valeurs saisies dans cette rubrique sont celles disponibles, au moment de la rédaction de cette FDS, dans le dossier ECHA dans la rubrique Informations toxicologiques ou à partir des indications du fournisseur.			

<b>Substance:</b>	d-Limonene		
<b>CAS:</b>	5989-27-5		
	<b>ORAL</b>	<b>INHALATION</b>	<b>DERMIQUE</b>
	Rat LD50: > 2000 mg/kg bw	--	Rabbit LD50: 5000 mg/kg bw
Les valeurs saisies dans cette rubrique sont celles disponibles, au moment de la rédaction de cette FDS, dans le dossier ECHA dans la rubrique Informations toxicologiques ou à partir des indications du fournisseur.			
<b>EXPOSITION, EFFETS SUR LA SANTE</b>			
<b>Voies d'exposition</b>	: Inhalation, peau, yeux, ingestion		
<b>Risque inhalatoire</b>	: Aucune donnée n'est disponible sur la vitesse à laquelle une concentration dangereuse dans l'air est atteinte lors de l'évaporation de cette substance à 20°C		
<b>Effets liés à une exposition de courte durée</b>	: La substance est irritante pour la peau et légèrement irritante pour les yeux		
<b>Effets liés à une exposition prolongée ou répété</b>	: Un contact répété ou prolongé peut provoquer une sensibilisation cutanée		
<b>SYMPTOMES</b>			
<b>Inhalation</b>	: Légère irritation des voies respiratoires supérieures		
<b>Peau</b>	: Rougeur, douleur		
<b>Yeux</b>	: Rougeur		
<b>Ingestion</b>	: S'il est ingéré, il peut pénétrer dans les voies respiratoires avec des conséquences parfois mortelles.		
<b>Notes</b>	: --		

<b>Substance:</b>	Linalool		
<b>CAS:</b>	78-70-6		
	<b>ORAL</b>	<b>INHALATION</b>	<b>DERMIQUE</b>
	Mouse LD50: 2 200 mg/kg bw	MOuse LC50: > 3.2 mg/L (3200 mg/m <sup>3</sup> )	Rabbit LD50: 5 610 mg/kg bw
Les valeurs saisies dans cette rubrique sont celles disponibles, au moment de la rédaction de cette FDS, dans le dossier ECHA dans la rubrique Informations toxicologiques ou à partir des indications du fournisseur.			
<b>EXPOSITION, EFFETS SUR LA SANTE</b>			
<b>Voies d'exposition</b>	: La substance peut être absorbée par l'organisme par inhalation de ses aérosols et par ingestion		
<b>Risque inhalatoire</b>	: Aucune indication ne peut être donnée sur la vitesse à laquelle une concentration dangereuse de la substance dans l'air est atteinte lors de l'évaporation à 20°C.		
<b>Effets liés à une exposition de courte durée</b>	: La substance est irritante pour les yeux et la peau.		
<b>Effets liés à une exposition prolongée ou répété</b>	: La substance peut avoir des effets sur le foie.		
<b>SYMPTOMES</b>			
<b>Inhalation</b>	: --		
<b>Peau</b>	: Rougeur, douleur		
<b>Yeux</b>	: Rougeur, douleur		
<b>Ingestion</b>	: --		
<b>Notes</b>	: --		

<b>Substance:</b>	Cyclamen aldehyde		
<b>CAS:</b>	103-95-7		
	<b>ORAL</b>	<b>INHALATION</b>	<b>DERMIQUE</b>
	Rat LD50: 3180 mg/kg bw	--	Rat LD50: >5000 mg/kg bw
Les valeurs saisies dans cette rubrique sont celles disponibles, au moment de la rédaction de cette FDS, dans le dossier ECHA dans la rubrique Informations toxicologiques ou à partir des indications du fournisseur.			

<b>Substance:</b>	Isolongifolanone		
<b>CAS:</b>	23787-90-8		
	<b>ORAL</b>	<b>INHALATION</b>	<b>DERMIQUE</b>
	Rat LD50: 2000 mg/kg bw	--	--
Les valeurs saisies dans cette rubrique sont celles disponibles, au moment de la rédaction de cette FDS, dans le dossier ECHA dans la rubrique Informations toxicologiques ou à partir des indications du fournisseur.			

<b>Substance:</b>	Citronellol		
<b>CAS:</b>	106-22-9		
	<b>ORAL</b>	<b>INHALATION</b>	<b>DERMIQUE</b>
	Rat LD50: 3450 mg/kg bw	--	Rabbit LD50: 2650 mg/kg bw
Les valeurs saisies dans cette rubrique sont celles disponibles, au moment de la rédaction de cette FDS, dans le dossier ECHA dans la rubrique Informations toxicologiques ou à partir des indications du fournisseur.			

**11.2 Informations sur les autres dangers****11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien**

Le mélange ne contient PAS de substances identifiées comme ayant des propriétés perturbatrices endocriniennes conformément aux critères établis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission à des concentrations égales ou supérieures à 0,1 % en poids.

Date de révision actuelle: 05/10/2022

Numéro de révision actuel: 00

Date de révision précédente: - / - / -

Numéro de révision précédent: - -

**11.2.2 Autres informations**

Aucune autre donnée disponible

**RUBRIQUE 12 — Informations écologiques**

catégories de rejet dans l'environnement: ERC11a - Utilisation étendue d'articles à faible rejet (en intérieur)

**12.1 Toxicité**

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

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

Informations écotoxicologiques spécifiques aux substances contenues (si disponibles)

Substance:	2,2,4,6,6-pentaméthylheptane (INCI: Isododecane)		
CAS:	13475-82-6		
LC50 – fish	96h - >1028 mg/L	Species :	Scophthalmus maximus
EC50 – aquatic invertebrates	48h - >3000 mg/L	Species :	Acartia tonsa
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	72h - 3.83 mg/L	Species :	Skeletonema costatum
NOEC chronic fish	--	Species :	--
NOEC chronic invertebrates	--	Species :	--
NOEC chronic algae and cyanobacteria	--	Species :	--
Guidelines :	OECD203	Guidelines :	ISO 14669 - 1999 Water quality
Guidelines :	ISO 10253	Guidelines :	--
Guidelines :	--	Guidelines :	--
Guidelines :	--	Guidelines :	--
Substance:	Phenethyl alcohol		
CAS:	60-12-8		
LC50 – fish	96 h – da >215 a <464 mg/L	Species :	Leuciscus idus
EC50 – aquatic invertebrates	48 h – 287.17 mg/L	Species :	Daphnia Magna
ERL50 - algae and cyanobacteria	72 h – 1.3 g/L	Species :	Scenedesmus subspicatus
NOEC Cronica fish	--	Species :	--
NOEC Cronica aquatic invertebrates	--	Species :	--
NOERL Cronic algae and cyanobacteria	72 h – 0.43 g/L	Species :	Scenedesmus subspicatus
Guideline :	DIN 38 412	Guideline :	U Method C.2
Guideline :	DIN 38 412	Guideline :	--
Guideline :	--	Guideline :	--
Guideline :	--	Guideline :	DIN 38 412
Substance:	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes		
CAS:	54464-57-2		
LC50 – fish	96h-1,3 mg/L	Species :	Lepomis macrochirus
EC50 – aquatic invertebrates	48h-1.38 mg/L	Species :	Daphnia magna
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	72h- >2.6 mg/L	Species :	--
NOEC chronic fish	30d-0.54 mg/L	Species :	Zebra fish
NOEC chronic invertebrates	21d-0.044 mg/L	Species :	Daphnia magna
NOEC chronic algae and cyanobacteria	72h- >2.6 mg/L	Species :	Scenedesmus subspicatus
Guidelines :	OECD 203	Guidelines :	OECD 202
Guidelines :	OECD 202	Guidelines :	OECD 201
Guidelines :	OECD 210	Guidelines :	OECD 211
Guidelines :	OECD 211	Guidelines :	OECD 201
Substance:	Hexaméthylindanopyran		
CAS:	1222-05-5		
LC50 – fish	96h-0.95 mg/L	Species :	Medaka larvae
EC50 – aquatic invertebrates	48h-0.3 mg/L	Species :	Daphnia magna
ERL50 - algae and cyanobacteria	72h- > 0.7 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC Cronica fish	--	Species :	--
NOEC Cronica aquatic invertebrates	48h-0.3 mg/l	Species :	--
NOERL Cronic algae and cyanobacteria	72h-0.23 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata
Guideline :	OECD 203	Guideline :	OECD 202
Guideline :	OECD 202	Guideline :	OECD 201
Guideline :	--	Guideline :	--
Guideline :	--	Guideline :	OECD 201
Substance:	Linalyl acetate		
CAS:	115-95-7		
LC50 – fish	96h-11 mg/L	Species :	Cyprinus carpio
EC50 – aquatic invertebrates	48h-59 mg/L	Species :	Daphnia magna
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	96h-68 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC chronic fish	--	Species :	--
NOEC chronic invertebrates	--	Species :	--
NOEC chronic algae and cyanobacteria	96h-3.9 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata
Guidelines :	OECD 203	Guidelines :	OECD 202
Guidelines :	OECD 202	Guidelines :	OECD 201
Guidelines :	--	Guidelines :	--
Guidelines :	--	Guidelines :	OECD 201
Substance:	Methyl cedryl ketone / Acetylcedrene		
CAS:	32388-55-9		
LC50 – fish	96h – 2,3 mg/L	Species:	Pimephales promelas
EC50 – aquatic invertebrates	48h – 0,86 mg/L	Species:	Daphnia magna
EC50 - algae and cyanobacteria	96h – 4,3 mg/L	Species:	Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC Cronica fish	--	Species:	--
NOEC Cronica aquatic invertebrates	--	Species:	--
NOEC Cronic algae and cyanobacteria	96h – 1,7 mg/L	Species:	Pseudokirchneriella subcapitata
Guideline:	OECD203	Guideline:	OECD202
Guideline:	OECD202	Guideline:	OECD201
Guideline:	--	Guideline:	--
Guideline:	--	Guideline:	OECD201
Substance:	d-Limonene		
CAS:	5989-27-5		
LC50 – fish	96h-< 1 mg/L	Species :	Pimephales promelas
EC50 – aquatic invertebrates	48h-0.307 mg/L	Species :	Daphnia magna
ERL50 - algae and cyanobacteria	72h-0.32 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata
NOEC Cronica fish	--	Species :	--
NOEC Cronica aquatic invertebrates	--	Species :	--
NOERL Cronic algae and cyanobacteria	72h-0.174 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata
Guideline :	OECD 203	Guideline :	OECD 202
Guideline :	OECD 202	Guideline :	OECD 201
Guideline :	--	Guideline :	--
Guideline :	--	Guideline :	OECD 201
Substance:	Linalool		
CAS:	78-70-6		
LC50 – fish	96h - 27.8 mg/L	Species :	Salmo gairdneri
EC50 – aquatic invertebrates	48h - 59 mg/L	Species :	Daphnia magna
ERL50 - algae and cyanobacteria	96h - 156.7 mg/L	Species :	Desmodesmus subspicatus
NOEC Cronica fish	96h-<3.5 mg/L	Species :	Salmo gairdneri
NOEC Cronic aquatic invertebrates	48h-25 mg/L	Species :	Daphnia magna
NOERL Cronic algae and cyanobacteria	96h - 54.3 mg/L	Spécie :	Desmodesmus subspicatus
Guideline :	OECD Guideline 203	Guideline :	OECD Guideline 202
Guideline :	OECD Guideline 202	Guideline :	DIN 38412 L 9
Guideline :	OECD Guideline 203	Guideline :	OECD Guideline 202
Guideline :	OECD Guideline 202	Guideline :	DIN 38412 L 9

Date de révision actuelle: 05/10/2022

Numéro de révision actuel: 00

Date de révision précédente: - / - / -

Numéro de révision précédent: - -

<b>Substance:</b>	Cyclamen aldehyde		
<b>CAS:</b>	103-95-7		
<b>LC50 – fish</b>	96h – 2.49 mg/L	<b>Species :</b>	--
<b>EC50 – aquatic invertebrates</b>	48h – 1.4 mg/L	<b>Species :</b>	Daphnia Magna
<b>ERL50 - algae and cyanobacteria</b>	96h – 4.3 mg/L	<b>Species :</b>	Pseudokirchnerella subcapitata
<b>NOEC Cronica fish</b>	--	<b>Species :</b>	--
<b>NOEC Cronica aquatic invertebrates</b>	--	<b>Species :</b>	--
<b>NOErL Cronic algae and cyanobacteria</b>	96h – 2.6 mg/L	<b>Species :</b>	Pseudokirchnerella subcapitata
<b>Guideline :</b>			ECOSAR v2.0
<b>Guideline :</b>			OECD202
<b>Guideline :</b>			OECD201
<b>Guideline :</b>			--
<b>Guideline :</b>			--
<b>Guideline :</b>			OECD201
<b>Substance:</b>	Isolongifolanone		
<b>CAS:</b>	23787-90-8		
<b>LC50 – fish</b>	--	<b>Species :</b>	--
<b>EC50 – aquatic invertebrates</b>	48h - 5.2 mg/L	<b>Species :</b>	Daphnia magna
<b>ERL50 - algae and cyanobacteria</b>	72h - 15 mg/L	<b>Species :</b>	Pseudokirchneriella subcapitata
<b>NOEC Cronica fish</b>	--	<b>Species :</b>	--
<b>NOEC Cronica aquatic invertebrates</b>	48h - 3.7 mg/L	<b>Species :</b>	Daphnia magna
<b>NOErL Cronic algae and cyanobacteria</b>	72h – 7.1 mg/L	<b>Species :</b>	Pseudokirchneriella subcapitata
<b>Guideline :</b>			--
<b>Guideline :</b>			OECD Guideline 202
<b>Guideline :</b>			OECD Guideline 201
<b>Guideline :</b>			--
<b>Guideline :</b>			OECD Guideline 202
<b>Guideline :</b>			OECD Guideline 201
<b>Substance:</b>	Citronellol		
<b>CAS:</b>	106-22-9		
<b>LC50 – fish</b>	96h-14.66 mg/L	<b>Species :</b>	Leuciscus idus
<b>EC50 – aquatic invertebrates</b>	48h-17.48 mg/L	<b>Species :</b>	Daphnia magna
<b>ERL50 - algae and cyanobacteria</b>	72h-2.4 mg/L	<b>Species :</b>	Scenedesmus subspicatus
<b>NOEC Cronica fish</b>	--	<b>Species :</b>	--
<b>NOEC Cronica aquatic invertebrates</b>	--	<b>Species :</b>	--
<b>NOErL Cronic algae and cyanobacteria</b>	--	<b>Species :</b>	--
<b>Guideline :</b>			OECD Guideline 203
<b>Guideline :</b>			OECD Guideline 202
<b>Guideline :</b>			OECD Guideline 201
<b>Guideline :</b>			--
<b>Guideline :</b>			--
<b>Guideline :</b>			--

### 12.2 Persistence et dégradabilité

Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

#### Informations spécifiques sur la biodégradation des substances contenues (si disponibles)

<b>Substance:</b>	2,2,4,6,6-pentamethylheptane (INCI: Isododecane)		
<b>CAS:</b>	13475-82-6		
<b>Biodegradation in water:</b>	Facilement biodégradable	<b>Test time :</b>	28d
<b>Substance:</b>	Phenethyl alcohol		
<b>CAS:</b>	60-12-8		
<b>Biodegradation in water:</b>	Facilement biodégradable	<b>Test time :</b>	28d
<b>Substance:</b>	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes		
<b>CAS:</b>	54464-57-2		
<b>Biodegradation in water:</b>	Non biodégradable	<b>Test time :</b>	42d
<b>Substance:</b>	Hexamethylindanopyran		
<b>CAS:</b>	1222-05-5		
<b>Biodegradation in water:</b>	Pas facilement biodégradable	<b>Test time :</b>	28d
<b>Substance:</b>	Linalyl acetate		
<b>CAS:</b>	115-95-7		
<b>Biodegradation in water:</b>	Facilement biodégradable	<b>Test time :</b>	28d
<b>Substance:</b>	Methyl cedryl ketone / Acetylcedrene		
<b>CAS:</b>	32388-55-9		
<b>Biodegradation in water:</b>	Non biodégradable	<b>Test time :</b>	28 giorni
<b>Substance:</b>	d-Limonene		
<b>CAS:</b>	5989-27-5		
<b>Biodegradation in water:</b>	Facilement biodégradable	<b>Test time :</b>	28 d
<b>Substance:</b>	Linalool		
<b>CAS:</b>	78-70-6		
<b>Biodegradation in water:</b>	Facilement biodégradable	<b>Test time :</b>	28d
<b>Substance:</b>	Cyclamen aldehyde		
<b>CAS:</b>	103-95-7		
<b>Biodegradation in water:</b>	Facilement biodégradable	<b>Test time :</b>	28d
<b>Substance:</b>	Isolongifolanone		
<b>CAS:</b>	23787-90-8		
<b>Biodegradation in water:</b>	Peu biodégradable	<b>Test time :</b>	28d
<b>Substance:</b>	Citronellol		
<b>CAS:</b>	106-22-9		
<b>Biodegradation in water:</b>	Facilement biodégradable	<b>Test time :</b>	28d

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Données non disponibles pour le mélange.

#### Informations sur la bioaccumulation spécifiques aux substances contenues (si disponibles)

<b>Substance:</b>	2,2,4,6,6-pentamethylheptane (INCI: Isododecane)		
<b>CAS:</b>	13475-82-6		
<b>Coefficient: n-octanol / water</b>	:	log Pow 6,96	
<b>BCF</b>	:	811.55 L/kg	

Date de révision actuelle: 05/10/2022

Numéro de révision actuel: 00

Date de révision précédente: - / - / -

Numéro de révision précédent: - -

<b>Substance:</b>	Phenethyl alcohol
<b>CAS:</b>	60-12-8
<b>Partition coefficient: octanol/water :</b>	Log Kow (Log Pow): 1.3 a 20°C
<b>BCF</b>	: Conformément à la colonne 2 de l'annexe IX de REACH, les essais pour ce critère d'effet ne sont pas scientifiquement nécessaires et ne doivent pas être effectués car la substance chimique d'essai a un faible potentiel de bioaccumulation basé sur logKow ≤ 3
<b>Substance:</b>	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes
<b>CAS:</b>	54464-57-2
<b>Partition coefficient: n-octanol / water :</b>	Log Kow (Log Pow): 5.65 to 30°C
<b>BCF</b>	: 391 L/kg ww
<b>Substance:</b>	Hexamethylindanopyran
<b>CAS:</b>	1222-05-5
<b>Partition coefficient: n-octanol / water :</b>	Log Kow (Log Pow): 5.3 a 25°C
<b>BCF</b>	: (espèces aquatiques) : 1 584 L/kg de poids corporel (espèces terrestres) : 2 395 L/kg de poids corporel
<b>Substance:</b>	Linalyl acetate
<b>CAS:</b>	115-95-7
<b>Partition coefficient: n-octanol / water :</b>	Log Kow (Log Pow): - 3.9 a 25 °C
<b>BCF</b>	: 174 L/kg w/w
<b>Substance:</b>	Methyl cedryl ketone / Acetylcedrene
<b>CAS:</b>	32388-55-9
<b>Partition coefficient: octanol/water :</b>	Log Kow (Log Pow): 5.9
<b>BCF</b>	: 3920 sans dimension
<b>Substance:</b>	d-Limonene
<b>CAS:</b>	5989-27-5
<b>Partition coefficient: n-octanol / water :</b>	Log Kow (Log Pow): 4.38 a 25°C
<b>BCF</b>	: 690.1 L/kg ww
<b>Substance:</b>	Linalool
<b>CAS:</b>	78-70-6
<b>Partition coefficient: octanol/water :</b>	Log Kow (Log Pow): - 2.9 a 20 °C
<b>BCF</b>	: L'étude ne doit pas être menée car la substance a un faible potentiel de bioaccumulation basé sur log Koe ≤ 3
<b>Substance:</b>	Cyclamen aldehyde
<b>CAS:</b>	103-95-7
<b>Partition coefficient: n-octanol / water :</b>	Log Kow (Log Pow): 3.4 a 35°C
<b>BCF</b>	: 102 L/kg ww
<b>Substance:</b>	Isolongifolanone
<b>CAS:</b>	23787-90-8
<b>Partition coefficient: n-octanol / water :</b>	Log Kow (Log Pow): 4.9 a 35 °C
<b>BCF</b>	: 381 L/kg de poids humide
<b>Substance:</b>	Citronellol
<b>CAS:</b>	106-22-9
<b>Partition coefficient: n-octanol / water :</b>	Log Kow (Log Pow): 3.41 a 25 °C
<b>BCF</b>	: 82.59 L/kg

**12.4 Mobilité dans le sol**

<b>Substance:</b>	2,2,4,6,6-pentaméthylheptane (INCI: Isododecane)
<b>CAS:</b>	13475-82-6
Le coefficient d'adsorption a été calculé à l'aide de Petrorisk. Cette substance est mieux représentée par le 2,2,4,6,6-pentaméthylheptane de la bibliothèque Concawe (Compound Id - 1503). Le log Koc de cette substance est de 4,91. Le Koc de cette substance est de 8,13 x10 <sup>4</sup> .	
<b>Substance:</b>	Phenethyl alcohol
<b>CAS:</b>	60-12-8
La substance devrait avoir un faible potentiel d'adsorption car elle a un coefficient de partage logarithmique < 3. Ceci est corroboré par le coefficient d'adsorption logarithmique de 1,5 dans Givaudan (2010), une étude de coefficient d'adsorption conforme aux BPL suivant la ligne directrice 121 de l'OCDE.	
<b>Substance:</b>	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes
<b>CAS:</b>	54464-57-2
Koc at 20°C: 12589 [Log Koc: 4.12]	
<b>Substance:</b>	Hexamethylindanopyran
<b>CAS:</b>	1222-05-5
Log 4,16 (Koc : 14 300 L/kg), la substance aura un fort potentiel d'adsorption dans les sédiments/le sol.	
<b>Substance:</b>	Linalyl acetate
<b>CAS:</b>	115-95-7
Log Koc = 2,6359 (Koc à 20 °C : 432,4) Sur la base de ce résultat, l'adsorption sur la phase solide du sol n'est pas attendue.	
<b>Substance:</b>	Methyl cedryl ketone / Acetylcedrene
<b>CAS:</b>	32388-55-9
Koc at 20 °C: 140 000 [= LogKoc: 5.1]	
<b>Substance:</b>	d-Limonene
<b>CAS:</b>	5989-27-5
Log Koc: 3.383 (Koc: 2413 L/kg a 20°C)	
<b>Substance:</b>	Linalool
<b>CAS:</b>	78-70-6
Conformément à la colonne 2 de l'annexe VIII de REACH, les essais d'adsorption/désorption (tests de dépistage et autres) ne sont pas requis car la substance devrait avoir un faible potentiel d'adsorption sur la base de son log Kow faible (<3) et la substance est facilement biodégradable et se dégrade donc rapidement dans l'environnement.	

Mr&Mrs FRAGRANCE	FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		BIG JOY
	LIGHT BLUE FLOWERS & CITRUS		
Date de révision actuelle: 05/10/2022	Numéro de révision actuel: 00	Date de révision précédente: - - / - - / - -	Numéro de révision précédent: - -

<b>Substance:</b> Cyclamen aldehyde
<b>CAS:</b> 103-95-7
Koc at 20 °C: 1 122 [log Koc = 3.05]

<b>Substance:</b> Citronellol
<b>CAS:</b> 106-22-9
Sur la base des valeurs calculées pour le log Koc et la constante de la loi d'Henry, le citronellol devrait s'évaporer lentement des surfaces d'eau dans l'atmosphère et aucune adsorption sur la phase solide du sol n'est attendue. Les modèles de distribution prédisent que la substance se distribuera principalement dans l'eau et l'air (Mackay, Tier I, 2007)

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Le rapport sur la sécurité chimique n'est pas requis pour le mélange. Cependant, sur la base des données disponibles, le mélange ne contient pas de substances PBT ou vPvB dans un pourcentage supérieur à 0,1 conformément au règlement 1907/2006, annexe XIII.

### 12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Le mélange ne contient PAS de substances identifiées comme ayant des propriétés perturbatrices endocriniennes conformément aux critères établis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission à des concentrations égales ou supérieures à 0,1 % en poids.

### 12.7 Autres effets néfastes

**Classification pour la pollution de l'eau en Allemagne (AwSV, vom 18. April 2017) WGK 2 : Dangereux pour les eaux.**

## RUBRIQUE 13 — Considérations relatives à l'élimination

La substance / le mélange ne doit pas être éliminé dans les égouts

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Matériau et type de conteneur :

Verre / Plastique / Papier / Métal / Composite (identifiez le matériau exact à partir des symboles sur l'emballage).

#### Méthodes de traitement des déchets de la substance ou du mélange :

CARACTÉRISTIQUES DE DANGER (RÈGLEMENT (UE) No 1357/2014): HP13 – Sensibilisant; HP14 – Écotoxique  
OPÉRATIONS DE VALORISATION (DIRECTIVE 2008/98/CE) : R13 Stockage de déchets préalablement à l'une des opérations numérotées R 1 à R 12  
OPÉRATIONS D'ÉLIMINATION (DIRECTIVE 2008/98/CE) : D13 Regroupement ou mélange préalablement à l'une des opérations numérotées D 1 à D 12  
CODE EER (DÉCISION 2014/955/UE) : 20 01 39 matières plastiques

#### Modalités de manipulation de tout emballage contaminé :

CARACTÉRISTIQUES DE DANGER (RÈGLEMENT (UE) No 1357/2014): HP13 – Sensibilisant; HP14 – Écotoxique  
OPÉRATIONS DE VALORISATION (DIRECTIVE 2008/98/CE) : R13 Stockage de déchets préalablement à l'une des opérations numérotées R 1 à R 12  
OPÉRATIONS D'ÉLIMINATION (DIRECTIVE 2008/98/CE) : D13 Regroupement ou mélange préalablement à l'une des opérations numérotées D 1 à D 12  
CODE EER (DÉCISION 2014/955/UE) : 15 01 02 emballages en matières plastiques

#### Propriétés physiques/chimiques pouvant affecter le traitement des déchets :

Aucun connu

#### Précautions particulières pour le traitement recommandé des déchets :

Les caractéristiques de danger, les opérations d'élimination et de récupération et les codes EER suggérés se réfèrent au produit tel qu'il est sans tenir compte des impuretés présentes après utilisation. Il est donc recommandé, avant élimination, de reclasser les déchets en évaluant également leur origine.

Tout mélange de différents types de déchets non dangereux et tout mélange de différents déchets dangereux est interdit (article 23 de la directive 2008/98/CE).

L'élimination doit être confiée à une entreprise habilitée à traiter les déchets, dans le respect des réglementations nationales et éventuellement locales.

## RUBRIQUE 14 — Informations relatives au transport

Non soumis aux dispositions de l'ADR et de l'IMDG (disposition spéciale 335 du numéro ONU 3077) et aux dispositions IATA (Dispositions Spéciales A158).

	ADR	IMDG	IATA
14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification		N'est pas applicable	
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU		N'est pas applicable	
14.3 Classe(s) de danger pour le transport		N'est pas applicable	
14.4 Groupe d'emballage		N'est pas applicable	
14.5 Dangers pour l'environnement		N'est pas applicable	
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur		N'est pas applicable	
14.7 Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI		N'est pas applicable	

## 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

**DIRECTIVE 2008/98/CE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 19 novembre 2008** relative aux déchets et abrogeant certaines directives.

**RÈGLEMENT (UE) No 528/2012 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 22 mai 2012** concernant la mise à disposition sur le marché et l'utilisation des produits biocides

**RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2017/2100 DE LA COMMISSION du 4 septembre 2017** définissant des critères scientifiques pour la détermination des propriétés perturbant le système endocrinien, conformément au règlement (UE) no 528/2012 du Parlement européen et du Conseil.

**RÈGLEMENT (UE) No 1357/2014 DE LA COMMISSION du 18 décembre 2014** remplaçant l'annexe III de la directive 2008/98/CE du Parlement européen et du Conseil relative aux déchets et abrogeant certaines directives

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

**DIRECTIVE 2010/75/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 24 novembre 2010** relative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution).

**DIRECTIVE 2004/42/CE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 21 avril 2004** relative à la réduction des émissions de composés organiques volatils dues à l'utilisation de solvants organiques dans certains vernis et peintures et dans les produits de retouche de véhicules, et modifiant la directive 1999/13/CE.

**DIRECTIVE 2012/18/UE DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 4 juillet 2012** concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses, modifiant puis abrogeant la directive 96/82/CE du Conseil

**Product:** LIGHT BLUE FLOWERS & CITRUS

**Catégorie SEVESO:** N'est pas applicable

**RÈGLEMENT (UE) 2019/1148 DU PARLEMENT EUROPÉEN ET DU CONSEIL du 20 juin 2019** relatif à la commercialisation et à l'utilisation de précurseurs d'explosifs, modifiant le règlement (CE) no 1907/2006 et abrogeant le règlement (UE) no 98/2013

Le mélange ne contient pas de précurseur explosif.

	<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>		<b>BIG JOY</b>
	<b>LIGHT BLUE FLOWERS &amp; CITRUS</b>		
Date de révision actuelle: 05/10/2022	Numéro de révision actuel: 00	Date de révision précédente: - / - / -	Numéro de révision précédent: - -

### 15.2 Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique du mélange non prévue. 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

### 16.1 Indication de tous les éléments de la FDS qui ont été révisés

Aucun chapitre n'a été modifié car cette fiche est la première édition.

### 16.2 Légende des abréviations et acronymes utilisés dans cette FDS

<b>ETA</b>	Acute Toxicity Estimates	<b>EuPCS</b>	European Product Categorisation System
<b>BCF</b>	Bioconcentration Factor	<b>FFP</b>	Filtering Facepiece
<b>CAS</b>	Chemical abstract service	<b>GHS</b>	Globally Harmonized System
<b>CLP</b>	Classification, Labelling and Packaging	<b>HP</b>	Hazardous Properties
<b>DNEL</b>	Derived No Effect Level	<b>IMO</b>	International Maritime Organization
<b>EC</b>	European Community	<b>ISO</b>	International Standard Organization
<b>EC50</b>	Half maximal effective concentration	<b>LC50</b>	Median lethal concentration
<b>ECHA</b>	European Chemicals Agency	<b>LD50</b>	Median lethal dose
<b>EmS</b>	Emergency Schedules	<b>NOEC</b>	No observed effect concentration
<b>EN</b>	European normalization	<b>REACH</b>	Regulation on Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
<b>ERC</b>	Environmental release categories	<b>STOT</b>	Specific target organ toxicity
<b>EUH</b>	Supplemental hazard information	<b>STP</b>	Sewage treatment plant

### 16.3 Texte intégral des informations de classification énoncées à la section 3

Codes de classe et de catégorie de danger définis à la section 3	Mentions de danger énoncées à la section 3
Flam. Liq. 3 - Liquides inflammables, catégorie de danger 3	H226 - Liquide et vapeurs inflammables
Asp. Tox. 1 - Danger par aspiration, catégorie de danger 1	H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
Aquatic Chronic 4 - Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 4	H413 - Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.
Eye Irrit. 2 - Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie de danger 2	H319 - Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie de danger 2
Skin Irrit. 2 - Corrosif/irritant pour la peau, catégorie de danger 2	H315 - Provoque une irritation cutanée.
Skin Sens. - Sensibilisation cutanée, catégories de danger 1, 1A et 1B	H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
Aquatic Chronic 2 - Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2	H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Aquatic Acute 1 - Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1	H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
Aquatic Chronic 1 - Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 1	H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
Aquatic Chronic 3 - Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3	H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
<b>Code EUH</b> EUH066 = L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau	
<b>Facteur M</b> un 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	
<b>Annotation de l'annexe VI du CLP</b> C = Certaines substances organiques peuvent être commercialisées soit sous une forme isomérique bien définie, soit sous forme de mélange de plusieurs isomères. Dans ces cas-là, le fournisseur doit préciser sur l'étiquette si la substance est un isomère spécifique ou un mélange d'isomères.	

### 16.4 Références bibliographiques et principales sources de données

<b>ECHA</b>	European Chemicals Agency	<b>OSHA</b>	European Agency for Safety and Health at Work	<b>IARC</b>	International Agency for Research on Cancer
<b>TOXNET</b>	Toxicology Data Network	<b>WHO</b>	World Health Organization	<b>ACGIH</b>	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
<b>CheLIST</b>	Chemical Lists Information System	<b>ICSCs</b>	International Chemical Safety Cards	<b>ILO</b>	International Labour Organization
<b>IPCS</b>	International Programme on Chemical Safety (Cards)	<b>NIOSH</b>	Registry of toxic effects of chemical substances (1983)	<b>IFA</b>	Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung

### 16.5 Références et/ou documents normatifs (dont dérivent les données de la section 8.1)

Code (1)	L'état	Bibliographie / documents -> LIEN	
AUS	Australia	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-australia/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-australia/index-2.jsp</a>	<a href="https://engage.swa.gov.au/workplace-exposure-standards-review">https://engage.swa.gov.au/workplace-exposure-standards-review</a>
AUT	Austria	<a href="https://www.safeworkaustralia.gov.au/exposure-standards#exposure-standards-in-australia">https://www.safeworkaustralia.gov.au/exposure-standards#exposure-standards-in-australia</a>	
		<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-austria/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-austria/index-2.jsp</a>	<a href="https://www.jusline.at/gesetz/gkv_2011">https://www.jusline.at/gesetz/gkv_2011</a>
BEL	Belgium	<a href="https://www.ris.bka.gov.at/GeltendeFassung.wxe?Abfrage=Bundesnormen&amp;Gesetzesnummer=20001418">https://www.ris.bka.gov.at/GeltendeFassung.wxe?Abfrage=Bundesnormen&amp;Gesetzesnummer=20001418</a>	
BGR	Bulgaria	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-belgium/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-belgium/index-2.jsp</a>	<a href="https://employment.belgium.be/en">https://employment.belgium.be/en</a>
CAN	Canada-Ontario	<a href="https://pirogov.eu/bg/">https://pirogov.eu/bg/</a>	
		<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-ontario/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-ontario/index-2.jsp</a>	<a href="https://www.labour.gov.on.ca/english/hs/pubs/oes_table.php">https://www.labour.gov.on.ca/english/hs/pubs/oes_table.php</a>
CAN	Canada-Québec	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-quebec/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-quebec/index-2.jsp</a>	<a href="http://legisquebec.gouv.qc.ca/fr/showdoc/cr/s-....">http://legisquebec.gouv.qc.ca/fr/showdoc/cr/s-....</a>
CYP	Cyprus	<a href="https://www.cstt.qc.ca/Pages/Index.aspx">https://www.cstt.qc.ca/Pages/Index.aspx</a>	
CAE	Czech Republic	<a href="http://www.mlsi.gov.cy/">http://www.mlsi.gov.cy/</a>	
HRV	Croatia	<a href="https://www.mzcr.cz/">https://www.mzcr.cz/</a>	
DNK	Denmark	<a href="https://www.hzt.hr">https://www.hzt.hr</a>	
EST	Estonia	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-denmark/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-denmark/index-2.jsp</a>	<a href="https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2019/1458">https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2019/1458</a>
EU(2)	European Union	<a href="http://www.16662.ee/">http://www.16662.ee/</a>	
		<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-european-union/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-european-union/index-2.jsp</a>	<a href="https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:31998L0024">https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:31998L0024</a>
FIN	Finland	<a href="https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1523372586043&amp;uri=CELEX:32004L0037">https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1523372586043&amp;uri=CELEX:32004L0037</a>	
FRA	France	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-finland/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-finland/index-2.jsp</a>	<a href="https://iulkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/160967">https://iulkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/160967</a>
DEU	Germany (AGS)	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-france/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-france/index-2.jsp</a>	<a href="https://www.anses.fr/fr">https://www.anses.fr/fr</a>
DEU	Germany (DFG)	<a href="http://www.inrs.fr/accueil/dms/inrs/CataloguePapier/ED/TI-ED-984/ed984.pdf">http://www.inrs.fr/accueil/dms/inrs/CataloguePapier/ED/TI-ED-984/ed984.pdf</a>	
		<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-ags/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-ags/index-2.jsp</a>	<a href="https://www.baua.de/DE/...../Regelwerk/TRGS/pdf/TRGS-900.pdf">https://www.baua.de/DE/...../Regelwerk/TRGS/pdf/TRGS-900.pdf</a>
		<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-dfg/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-dfg/index-2.jsp</a>	<a href="https://www.dfg.de/en/dfg_profile/...../health_hazards/index.html">https://www.dfg.de/en/dfg_profile/...../health_hazards/index.html</a>
		<a href="https://www.dfg.de/dfg_profil/gremien/senat/arbeitsstoffe/publikationen/index.html">https://www.dfg.de/dfg_profil/gremien/senat/arbeitsstoffe/publikationen/index.html</a>	
GRC	Greece	<a href="http://www.gcsll.gr/">http://www.gcsll.gr/</a>	
HUN	Hungary	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-hungary/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-hungary/index-2.jsp</a>	<a href="https://www.biztonsagiadatlap.hu/...../5_2020-11-6-ITM-rendelet.pdf">https://www.biztonsagiadatlap.hu/...../5_2020-11-6-ITM-rendelet.pdf</a>
ISL	Iceland	<a href="https://www.ust.is/the-environment-agency-of-iceland/chemicals/">https://www.ust.is/the-environment-agency-of-iceland/chemicals/</a>	
IRL	Ireland	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-ireland/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-ireland/index-2.jsp</a>	
ITA	Italy	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-italy/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-italy/index-2.jsp</a>	<a href="https://www.hsa.ie/eng/.../2016_CodePracticeChemicalAgentsRegulations/">https://www.hsa.ie/eng/.../2016_CodePracticeChemicalAgentsRegulations/</a>
JPN	Japan (MHLW)	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan/index-2.jsp</a>	<a href="http://www.preparatipericolosi.it">http://www.preparatipericolosi.it</a>
JPN	Japan (JSOH)	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan-jsoh/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan-jsoh/index-2.jsp</a>	<a href="https://www.mhlw.go.jp/english/index.html">https://www.mhlw.go.jp/english/index.html</a>
LVA	Latvia	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-latvia/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-latvia/index-2.jsp</a>	<a href="https://www.sanei.or.jp/">https://www.sanei.or.jp/</a>
LTU	Lituania	<a href="http://www.gamta.lt/">http://www.gamta.lt/</a>	<a href="https://likumi.lv/doc.php?id=157382&amp;from=off">https://likumi.lv/doc.php?id=157382&amp;from=off</a>
LUX	Luxembourg	<a href="http://www.ms.public.lu/fr/">http://www.ms.public.lu/fr/</a>	
MLT	Malta	<a href="https://mccaa.org.mt/">https://mccaa.org.mt/</a>	
NZL	New Zealand	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-new-zealand/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-new-zealand/index-2.jsp</a>	<a href="https://worksafe.govt.nz/work-health/./std-biol-exposure-indices/">https://worksafe.govt.nz/work-health/./std-biol-exposure-indices/</a>
NOR	Norway	<a href="http://www.miljodirektoratet.no/">http://www.miljodirektoratet.no/</a>	<a href="https://www.fhi.no/en/">https://www.fhi.no/en/</a>
CHN	People's Republic of China	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-china/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-china/index-2.jsp</a>	<a href="http://www.nhfc.gov.cn/zhuz/pyl/200704/38838.shtml">http://www.nhfc.gov.cn/zhuz/pyl/200704/38838.shtml</a>

Date de révision actuelle: 05/10/2022	Numéro de révision actuel: 00	Date de révision précédente: - /- - /- -	Numéro de révision précédent: - -
---------------------------------------	-------------------------------	--	-----------------------------------

POL	Poland	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-poland/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-poland/index-2.jsp</a>	<a href="http://www.ciop.pl/">http://www.ciop.pl/</a>
PRT	Portugal	<a href="http://www.inem.pt/ciav">http://www.inem.pt/ciav</a>	
ROU	Romania	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-romania/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-romania/index-2.jsp</a>	<a href="http://www.mmuncii.ro/.../5114-11042018_modif_HG-1218_Ag_chimici.pdf">http://www.mmuncii.ro/.../5114-11042018_modif_HG-1218_Ag_chimici.pdf</a>
SGP	Singapore	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-singapore/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-singapore/index-2.jsp</a>	<a href="https://sso.agc.gov.sg/Act/WSHA2006">https://sso.agc.gov.sg/Act/WSHA2006</a>
SVK	Slovakia	<a href="http://www.ntic.sk/">http://www.ntic.sk/</a>	
SVN	Slovenia	<a href="http://www.uk.gov.si/">http://www.uk.gov.si/</a>	
KOR	South Korea	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-south-korea/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-south-korea/index-2.jsp</a>	<a href="http://www.kiha.kr/main/community_view.htm?uid=763&amp;tbn=gongi&amp;page=3">http://www.kiha.kr/main/community_view.htm?uid=763&amp;tbn=gongi&amp;page=3</a>
ESP	Spain	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-spain/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-spain/index-2.jsp</a>	<a href="https://www.insst.es/">https://www.insst.es/</a>
SWE	Sweden	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-sweden/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-sweden/index-2.jsp</a>	<a href="https://www.av.se/.../hygieniska-gransvarde-afs-20181-foreskrifter/">https://www.av.se/.../hygieniska-gransvarde-afs-20181-foreskrifter/</a>
CHE	Switzerland	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-switzerland/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-switzerland/index-2.jsp</a>	<a href="http://suissepro.org/">http://suissepro.org/</a>
		<a href="https://www.suva.ch/de-CH/.....">https://www.suva.ch/de-CH/.....</a>	
NLD	The Netherlands	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-the-netherlands/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-the-netherlands/index-2.jsp</a>	<a href="https://www.ser.nl/en">https://www.ser.nl/en</a>
		<a href="https://wetten.overheid.nl/BWBR0008587/2017-07-01#BijlageXIII">https://wetten.overheid.nl/BWBR0008587/2017-07-01#BijlageXIII</a>	
TUR	Turkey	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-turkey/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-turkey/index-2.jsp</a>	
USA	USA - NIOSH	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-niosh/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-niosh/index-2.jsp</a>	<a href="https://www.cdc.gov/niosh/">https://www.cdc.gov/niosh/</a>
USA	USA - OSHA	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-osha/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-osha/index-2.jsp</a>	<a href="http://www.osha.gov">www.osha.gov</a>
GBR	United Kingdom	<a href="https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-united-kingdom/index-2.jsp">https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-united-kingdom/index-2.jsp</a>	<a href="https://www.hse.gov.uk/research/hsl_pdf/2002/hsl02-23.pdf">https://www.hse.gov.uk/research/hsl_pdf/2002/hsl02-23.pdf</a>

<sup>(1)</sup> ISO3166-1 alpha-3 <sup>(2)</sup> NO ISO CODE

#### 16.6 Procédures utilisées pour dériver la classification conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP] en ce qui concerne les mélanges

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008	Critère de classement
H317 Skin. Sens. 1B	Présence de composant en concentration égale ou supérieure à la limite définie - Annexe I, section 3.4.3
H412 Aquatic Chronic 3	Théorie de l'additivité - Annexe I, section 4.1.3 - Dangereux pour le milieu aquatique

#### 16.7 Toute formation appropriée des travailleurs afin d'assurer la protection de la santé humaine et de l'environnement

- Cours de formation sur la gestion et l'interprétation de la FDS
- Formation sur l'utilisation des EPI

#### Plus d'informations

Fiche de données de sécurité conforme au règlement (UE) n. 2020/878 du 18 juin 2020

Ce document a été rédigé par un technicien compétent dans le domaine des FDS qui a reçu une formation adéquate et est certifié selon la pratique de référence UNI/PdR 60 : 2019. Certificat délivré par INTERTEK ITALIA S.p.A. Numéro d'enregistrement : EPTAS2018-00225 exp. 25-Nov-2023

Les informations contenues dans cette fiche de données de sécurité ont été obtenues à partir des meilleures informations disponibles ou à notre connaissance à la date de révision indiquée. Ni la société détentrice de cette fiche ni ses filiales ne pourront accepter les réclamations résultant d'une mauvaise utilisation des informations indiquées ici ou d'une mauvaise utilisation dans l'application du produit. Portez une attention particulière à l'utilisation des préparations car une mauvaise utilisation peut augmenter leur dangerosité.

**FIN DE LA FICHE DE DONNEES DE SECURITE**