

	<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b>		<b>BIG JOY</b>
	<b>RED CHERRY BLOSSOM</b>		
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 : RED CHERRY BLOSSOM  
 UFI : QYA0-401A-200E-RJGG  
 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 :	CONSOMMATEUR	PROFESSIONNELLE	INDUSTRIEL
		Désodorisant EVA pour petites pièces	

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

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. 1B, Aquatic Chronic 3  
 Code(s) des mentions de danger : H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.  
 H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

#### 2.1.2 Effets 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: Tetrahydrofuralol, Cinnamyl nitrile, (E)-1-(2,6,6-Trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one, 4-isopropylcyclohexylmethanol, Cyclamen adehyde.

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. %
---	243-718-1	20298-69-5	01-2119970713-33	Cis-2 tertbutylcyclohexyl acetate	3,5 < x < 4,0
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
Aquatic Chronic 2 H411		--		GHS09 ---	--
605-012-00-5	202-860-4	100-52-7	01-2119455540-44	Benzaldehyde	3,5 < x < 4,0
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
Acute Tox. 4* H302		--		GHS02 – ATTENTION	--
---	203-246-9	104-87-0	01-2120755000-72	p-tolualdehyde / 4-Methylbenzaldehyd	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
Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319		--		GHS07 - ATTENTION	--
603-101-00-3	405-040-6	63500-71-0	01-0000015458-64	Tetrahydro-merhyl-methylpropyl)-pyran-4-ol	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
Eye Irrit. 2 H319		--		GHS07, ATTENTION	--
---	233-221-8	10094-34-5	01-2120742578-44	Dimethyl phenethyl butyrate	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
Aquatic Chronic 2 H411		--		GHS09 – ATTENTION	--
---	225-582-5	4940-11-8	01-2120758795-36	Ethyl hydroxypyrrone / 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone	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
Acute Tox. 4 H302		--		GHS07 - ATTENTION	--
---	238-969-9	14901-07-6	01-2119937833-30	Beta-ionone	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
Aquatic Chronic 2 H411		--		GHS09 ---	--
---	201-133-9	78-69-3	01-2119454788-21	Tetrahydrolinalool / 3,7-dimethyloctan-3-ol	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. 1B H317, Eye Irrit. 2 H319		--		GHS07-ATTENTION	--
---	224-441-5	4360-47-8	---	Cinnamyl nitrile / Cinnamonitrile	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
Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Skin Sens. 1 H317		--		GHS06 - GHS07 - DANGER	STA Orale: 100 mg/kg, STA Cutanea: 1100 mg/kg, STA Inalazione nebbie/polveri: 1,5 mg/l
---	246-430-4	24720-09-0	01-2120105799-47	(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one	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
Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411		--		GHS07, GHS09 – ATTENTION	--
---	939-719-8	5502-75-0	01-2119983532-32	4-isopropylcyclohexylmethanol	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		--		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	--

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.
--	---

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>	Cis-2 tertbutylcyclohexyl acetate								
<b>CAS:</b>	20298-69-5								
<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>		
	--		--		--		--		
<b>Remarks</b>									
--									
<b>Link DNEL value</b>	<a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/12631">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/12631</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	
<b>Inhalation</b>	No hazard identified		No hazard identified		<b>Inhalation</b>	No hazard identified		No hazard identified	
<b>Dermal</b>	No hazard identified		No hazard identified		<b>Dermal</b>	No hazard identified		No hazard identified	
<b>Oral</b>	No hazard identified		No hazard identified		<b>Oral</b>	No hazard identified		No hazard identified	
<b>Eyes</b>	No hazard identified		No hazard identified		<b>Eyes</b>	No hazard identified		No hazard identified	
<b>PNEC</b>									
<b>Freshwater</b>	0.057 mg/L		<b>Intermittent</b>		Not available		<b>Marine water</b>		0.006 mg/L
<b>STP</b>	10 mg/L		<b>Sediment (freshwater)</b>		7.62 mg/kg sediment dw		<b>Sediment (marine water)</b>		0.762 mg/kg sediment dw
<b>Air</b>	No hazard identified		<b>Soil</b>		4.4 mg/kg soil dw		<b>Hazard for predators</b>		no potential to cause toxic effects if accumulated (in higher organisms) via the food chain

<b>Substance:</b>	Benzaldehyde								
<b>CAS:</b>	100-52-7								
<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>		
Canada - Ontario	--		--		4		17		
Finland	1		4,4		4 (1)		17,4 (1)		
Hungary	--		3,25 (1)		--		--		
Latvia	--		5		--		--		
Poland	--		10		--		40		
<b>Remarks</b>									
(1) Ceiling limit value									
(1) Skin									
<b>Link DNEL value</b>	<a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15940">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15940</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	
<b>Inhalation</b>	9.8 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	9.8 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	<b>Inhalation</b>	4.9 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	4.9 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified
<b>Dermal</b>	1.14 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	1% in mixture (weight basis)	<b>Dermal</b>	0.67 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	1% in mixture (weight basis)
<b>Oral</b>	Not available		Not available		<b>Oral</b>	0.67 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	
<b>Eyes</b>	Not available		Low hazard (no threshold derived)		<b>Eyes</b>	Not available		Low hazard (no threshold derived)	
<b>PNEC</b>									
<b>Freshwater</b>	0 mg/L		<b>Intermittent</b>		0.011 mg/L		<b>Marine water</b>		0 mg/L
<b>STP</b>	7.59 mg/L		<b>Sediment (freshwater)</b>		0.004 mg/kg sediment dw		<b>Sediment (marine water)</b>		0 mg/kg sediment dw
<b>Air</b>	No hazard identified		<b>Soil</b>		0.001 mg/kg soil dw		<b>Hazard for predators</b>		No potential for bioaccumulation

<b>Substance:</b>	p-tolualdehyde / 4-Methylbenzaldehyd								
<b>CAS:</b>	104-87-0								
<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>		
	--		--		--		--		
<b>Remarks</b>									
--									
<b>Link DNEL value</b>	<a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/22054">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/22054</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	
<b>Inhalation</b>	Not available		Not available		<b>Inhalation</b>	Not available		Not available	
<b>Dermal</b>	Not available		Not available		<b>Dermal</b>	Not available		Not available	
<b>Oral</b>	Not available		Not available		<b>Oral</b>	Not available		Not available	
<b>Eyes</b>	Not available		Not available		<b>Eyes</b>	Not available		Not available	
<b>PNEC</b>									
<b>Freshwater</b>	Not available		<b>Intermittent</b>		Not available		<b>Marine water</b>		Not available
<b>STP</b>	Not available		<b>Sediment (freshwater)</b>		Not available		<b>Sediment (marine water)</b>		Not available
<b>Air</b>	Not available		<b>Soil</b>		Not available		<b>Hazard for predators</b>		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>	Tetrahydro-merhyl-methylpropyl-pyran-4-ol							
<b>CAS:</b>	63500-71-0							
<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/14480">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14480</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	44.1 mg/L	No hazard identified	No hazard identified	Inhalation	13 mg/L	No hazard identified	No hazard identified	
Dermal	41.7 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	Dermal	25 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	
Oral	Not available	Not available	Not available	Oral	7.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	
Eyes	Not available	Medium hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available	Not available	No hazard identified	
<b>PNEC</b>								
Freshwater	0.094 mg/L	Intermittent	0.94 mg/L	Marine water	0.009 mg/L			
STP	10 mg/L	Sediment (freshwater)	0.412 mg/kg/sediment	Sediment (marine water)	0.041 mg/kg/sediment			
Air	No hazard identified	Soil	0.09 mg/kg soil	Hazard for predators				No potential to cause toxic effects if accumulated (in higher organisms) via the food chain

<b>Substance:</b>	Dimethyl phenethyl butyrate							
<b>CAS:</b>	10094-34-5							
<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/20823">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/20823</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	12.695 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	No hazard identified	Inhalation	3.13 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	No hazard identified	
Dermal	3.6 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	Dermal	1.8 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	
Oral	Not available	Not available	Not available	Oral	1.8 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	
Eyes	Not available	Low hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available	Not available	Low hazard (no threshold derived)	
<b>PNEC</b>								
Freshwater	4.766 µg/L	Intermittent	Not available	Marine water	No data: aquatic toxicity unlikely			
STP	31.25 mg/L	Sediment (freshwater)	0.189 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	No hazard identified			
Air	No hazard identified	Soil	0.103 mg/kg soil dw	Hazard for predators				No potential for bioaccumulation

<b>Substance:</b>	Ethyl hydroxypyrrone / 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone							
<b>CAS:</b>	4940-11-8							
<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/22549">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/22549</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	19.7 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	3.48 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	5.6 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	Dermal	2 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	
Oral	Not available	Not available	Not available	Oral	2 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	
Eyes	Not available	No hazard identified	No hazard identified	Eyes	Not available	Not available	No hazard identified	
<b>PNEC</b>								
Freshwater	7.2 µg/L	Intermittent	Not available	Marine water	0.72 µg/L			
STP	1.55 mg/L	Sediment (freshwater)	0.269 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	0.027 mg/kg sediment dw			
Air	No hazard identified	Soil	0.049 mg/kg soil dw	Hazard for predators				No potential for bioaccumulation

<b>Substance:</b>	Beta-ionone						
<b>CAS:</b>	14901-07-6						
<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							
--							
Link DNEL value	<a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/12631">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/12631</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	2.498 mg/m <sup>3</sup>	No-threshold effect and/or no dose-response information available	No-threshold effect and/or no dose-response information available	Inhalation	0.621 mg/m <sup>3</sup>	No-threshold effect and/or no dose-response information available	No-threshold effect and/or no dose-response information available

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ  
RED CHERRY BLOSSOM

BIG JOY

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

<b>Dermal</b>	2.191 mg/kg bw/day	No-threshold effect and/or no dose-response information available	No-threshold effect and/or no dose-response information available	<b>Dermal</b>	0.54 mg/kg bw/day	No-threshold effect and/or no dose-response information available	No-threshold effect and/or no dose-response information available	
<b>Oral</b>	Not available		Not available		<b>Oral</b>	4.383 mg/kg bw/day	No-threshold effect and/or no dose-response information available	
<b>Eyes</b>	Not available		Hazard unknown (no further information necessary)		<b>Eyes</b>	Not available		
<b>PNEC</b>								
<b>Freshwater</b>	0.001 mg/L	<b>Intermittent</b>		0.015 mg/L	<b>Marine water</b>		0.0 mg/L	
<b>STP</b>	0.043 mg/L	<b>Sediment (freshwater)</b>		22.451 mg/kg sediment dw	<b>Sediment (marine water)</b>		22.451 mg/kg sediment dw	
<b>Air</b>	No hazard identified		<b>Soil</b>		10.466 mg/kg soil dw	<b>Hazard for predators</b>		No potential for bioaccumulation

**Substance:** Tetrahydrolinalool / 3,7-dimethyloctan-3-ol  
**CAS:** 78-69-3

<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: <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14146>

<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	11.14 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified		Inhalation	2.75 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified		
Dermal	3.16 mg/kg bw/day	No hazard identified		Dermal	1.58 mg/kg bw/day	No hazard identified		
Oral	Not available		Low hazard (no threshold derived)		Oral	No hazard identified		
Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available		
<b>PNEC</b>								
<b>Freshwater</b>	0.009 mg/L	<b>Intermittent</b>		0.089 mg/L	<b>Marine water</b>		0.001 mg/L	
<b>STP</b>	450 mg/L	<b>Sediment (freshwater)</b>		0.082 mg/kg sediment dw	<b>Sediment (marine water)</b>		0.008 mg/kg sediment dw	
<b>Air</b>	No hazard identified		<b>Soil</b>		0.011 mg/kg soil dw	<b>Hazard for predators</b>		No potential for bioaccumulation

**Substance:** Cinnamyl nitrile / Cinnamonitrile  
**CAS:** 4360-47-8

<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: --

<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	Not available		Not available		Inhalation	Not available		
Dermal	Not available		Not available		Dermal	Not available		
Oral	Not available		Not available		Oral	Not available		
Eyes	Not available		Not available		Eyes	Not available		
<b>PNEC</b>								
<b>Freshwater</b>	Not available		<b>Intermittent</b>		Not available		<b>Marine water</b>	Not available
<b>STP</b>	Not available		<b>Sediment (freshwater)</b>		Not available		<b>Sediment (marine water)</b>	Not available
<b>Air</b>	Not available		<b>Soil</b>		Not available		<b>Hazard for predators</b>	Not available

**Substance:** (E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one  
**CAS:** 24720-09-0

<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							
--							

Reference: <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/16823>

<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	2.74 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified		Inhalation	0.67 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified		
Dermal	0.78 mg/kg bw/day	No hazard identified		Dermal	0.39 mg/kg bw/day	No hazard identified		
Oral	Not available		Medium hazard (no threshold derived)		Oral	No hazard identified		
Eyes	Not available		Not available		Eyes	Not available		
<b>PNEC</b>								
<b>Freshwater</b>	1.09 µg/L	<b>Intermittent</b>		10.9 µg/L	<b>Marine water</b>		0.11 µg/L	
<b>STP</b>	3.2 mg/L	<b>Sediment (freshwater)</b>		0.107 mg/kg sediment dw	<b>Sediment (marine water)</b>		0.011 mg/kg sediment dw	
<b>Air</b>	No hazard identified		<b>Soil</b>		0.021 mg/kg soil dw	<b>Hazard for predators</b>		6.67 mg/kg food

**Substance:** 4-isopropylcyclohexylmethanol  
**CAS:** 5502-75-0

<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>	
--		--		--		--	

Mr&Mrs FRAGRANCE	FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ			BIG JOY			
	RED CHERRY BLOSSOM						
Date de révision actuelle: 05/10/2022	Numéro de révision actuel: 00	Date de révision précédente: - / - / -	Numéro de révision précédent: - -				
Remarks --							
Link ECHA: <a href="https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/10142">https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/10142</a>							
DNEL (Workers)		DNEL (Population)					
Systemic		Local		Systemic		Local	
Long term		Short term		Long term		Short term	
Inhalation	6.63 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	No hazard identified	Inhalation	1.63 mg/m <sup>3</sup>	No hazard identified	No hazard identified
Dermal	1.88 mg/kg bw/day	No hazard identified	Medium hazard (no threshold derived)	Dermal	0.94 mg/kg bw/day	No hazard identified	Medium hazard (no threshold derived)
Oral	Not available	Not available	Not available	Oral	0.94 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
PNEC							
Freshwater	4.4 µg/L	Intermittent	44 µg/L	Marine water	0.44 µg/L		
STP	1.9 mg/L	Sediment (freshwater)	266 µg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	26.6 µg/kg sediment dw		
Air	No hazard identified	Soil	51 µg/kg soil dw	Hazard for predators	41.78 mg/kg food		

<b>Substance:</b>	Cyclamen aldehyde
<b>CAS:</b>	103-95-7
<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: <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	
Inhalation	1.23 mg/m <sup>3</sup>
Dermal	0.35 mg/kg bw/day
Oral	Not available
Eyes	Not available
DNEL (Population)	
Systemic	
Local	
Long term	
Short term	
Inhalation	0.22 mg/m <sup>3</sup>
Dermal	0.13 mg/kg bw/day
Oral	0.13 mg/kg bw/day
Eyes	Not available
PNEC	
Freshwater	8.8 µg/L
STP	1 mg/L
Air	No hazard identified
Intermittent	14 µg/L
Sediment (freshwater)	1.02 mg/kg sediment dw
Soil	0.199 mg/kg soil dw
Marine water	0.88 µg/L
Sediment (marine water)	0.102 mg/kg sediment dw
Hazard for predators	2 mg/kg food

## 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 cancérogènes 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 lunettes 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	<b>Croquis avant</b>	Bien	Bien	Excellent	Excellent
		<b>Esquisses latérales</b>	Rare	Bien	Excellent	Bon / Excellent
		<b>Éclats frontaux</b>	Excellent	Bien	Excellent	Excellent si d'épaisseur adéquate
		<b>Chocs latéraux</b>	Rare	Discret	Excellent	ça dépend de la longueur
		<b>Protection du cou et du visage</b>	Rare	Rare	Rare	Discret
		<b>Portabilité</b>	Bien /	Bien	Discret	Bien
		<b>Utilisation continue</b>	Très bien	Très bien	Discret	(pour de courtes périodes)
		<b>Acceptabilité d'utilisation</b>	Très 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

#### b) LA PROTECTION DE LA PEAU

##### i) Protection des mains


PICTOGRAMME	EPI	MODE DE CHOIX DE L'EPI			
		PROTECTION CHIMIQUE			
 Gants	Le choix des gants dépend du travail du travailleur, des caractéristiques du gant et de sa biocompatibilité. Le "grip" doit toujours être garanti. Les exigences générales pour choisir l'EPI le plus adapté sont : l'innocuité, l'ergonomie/confort, la dextérité, la transmission et l'absorption de la vapeur d'eau et le nettoyage. Concernant ces exigences, la norme technique de référence est NF EN ISO 21420 - Gants de protection - Exigences générales et méthodes d'essai. Les gants qui protègent contre les produits chimiques sont réglementés par la norme EN374 - Gants de protection contre les produits chimiques dangereux et les micro-organismes. Les exigences de base pour ce type de gants sont : la pénétration et la perméation. Les gants de protection chimique sont	Typologie	Niveau	Temps	N° de substances
		A	2	30 minutes	Au moins 6
		B	2	30 minutes	Au moins 3
		C	1	10 minutes	Au moins 1

	<h1>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</h1>			<h1>BIG JOY</h1>																
	<h2>RED CHERRY BLOSSOM</h2>																			
Date de révision actuelle: 05/10/2022	Numéro de révision actuel: 00	Date de révision précédente: - / - / -	Numéro de révision précédent: - -																	
<div style="display: flex;"> <div style="flex: 1;"> <p>divisés en trois catégories : Type A, B et C ; dont l'appartenance dépend du nombre de produits chimiques testés, parmi une liste de 18 substances ayant atteint un temps de perméation défini. Les gants doivent être vérifiés avant utilisation. Le choix des gants sur la base de la résistance doit être effectué conformément à la norme EN 16523 - Détermination de la résistance des matériaux à la perméation des produits chimiques.</p> <p>Utiliser la technique appropriée pour retirer les gants en évitant le contact de la peau avec la surface externe contaminée du gant. Après utilisation, lavez et séchez vos mains.</p> </div> <div style="flex: 2;"> <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">MATÉRIAUX DE PROTECTION CONTRE LES AGENTS CHIMIQUES</th> </tr> <tr> <th></th> <th>LATEX</th> <th>NÉOPRÈNE</th> <th>NITRILE</th> <th>PVC</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Points forts</td> <td>Excellente flexibilité et résistance à la déchirure</td> <td>Résistance chimique polyvalente : acides, solvants aliphatiques. Bonne résistance au soleil et à l'ozone.</td> <td>Excellente résistance à l'abrasion et à la perforation. Excellente résistance aux dérivés d'hydrocarbures</td> <td>Bonne résistance aux acides et aux bases</td> </tr> <tr> <td style="writing-mode: vertical-rl; transform: rotate(180deg);">Précautions</td> <td>Éviter le contact avec les huiles grasses et les dérivés d'hydrocarbures</td> <td>Éviter le contact avec les huiles grasses et les dérivés d'hydrocarbures</td> <td>Éviter le contact avec des solvants contenant des cétones et des acides oxydants, des produits azotés organiques.</td> <td>Faible résistance mécanique. Éviter le contact avec des solvants contenant des cétones et des solvants aromatiques</td> </tr> </tbody> </table> </div> </div>	MATÉRIAUX DE PROTECTION CONTRE LES AGENTS CHIMIQUES						LATEX	NÉOPRÈNE	NITRILE	PVC	Points forts	Excellente flexibilité et résistance à la déchirure	Résistance chimique polyvalente : acides, solvants aliphatiques. Bonne résistance au soleil et à l'ozone.	Excellente résistance à l'abrasion et à la perforation. Excellente résistance aux dérivés d'hydrocarbures	Bonne résistance aux acides et aux bases	Précautions	Éviter le contact avec les huiles grasses et les dérivés d'hydrocarbures	Éviter le contact avec les huiles grasses et les dérivés d'hydrocarbures	Éviter le contact avec des solvants contenant des cétones et des acides oxydants, des produits azotés organiques.	Faible résistance mécanique. Éviter le contact avec des solvants contenant des cétones et des solvants aromatiques
	MATÉRIAUX DE PROTECTION CONTRE LES AGENTS CHIMIQUES																			
		LATEX	NÉOPRÈNE	NITRILE	PVC															
Points forts	Excellente flexibilité et résistance à la déchirure	Résistance chimique polyvalente : acides, solvants aliphatiques. Bonne résistance au soleil et à l'ozone.	Excellente résistance à l'abrasion et à la perforation. Excellente résistance aux dérivés d'hydrocarbures	Bonne résistance aux acides et aux bases																
Précautions	Éviter le contact avec les huiles grasses et les dérivés d'hydrocarbures	Éviter le contact avec les huiles grasses et les dérivés d'hydrocarbures	Éviter le contact avec des solvants contenant des cétones et des acides oxydants, des produits azotés organiques.	Faible résistance mécanique. Éviter le contact avec des solvants contenant des cétones et des solvants aromatiques																

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

### UTILISEZ DES GANTS IMPERMÉABLES


#### ii) Autres

PICTOGRAMME	EPI	MODE DE CHOIX DE L'EPI				
		DANGER		Vêtement à couverture totale		Vêtement couvrant partiellement
			Imperméable	Perméable à l'air	Imperméable	Perméable à l'air
 <p>Vêtements de travail</p>	<p>Les EPI pour le corps peuvent appartenir à différentes catégories en fonction de leur utilisation spécifique. Dans des conditions de travail normales, les vêtements de travail normaux offrent des caractéristiques qui offrent une protection suffisante aux travailleurs. Dans les activités présentant des risques particuliers, il convient d'utiliser des « vêtements de protection » spécifiques qui recouvrent ou remplacent les vêtements personnels et qui sont conçus avec des caractéristiques de protection spécifiques. Les exigences fondamentales relatives à l'ergonomie et à la santé des EPI pour le corps sont : l'innocuité des matériaux, les facteurs de confort et d'efficacité, la conception, la résistance thermique des vêtements et les caractéristiques des opérateurs. Veuillez noter que pour assurer l'adéquation et la mobilité avec des vêtements de protection couvrants, il est recommandé à tous les opérateurs d'effectuer le test des "sept mouvements". Norme EN 13688 Vêtements de protection - Exigences générales</p>	Gaz et fumées	A	NON	NON	NON
		Jets de liquides	A	NON	P	NON
		Éclaboussures et éclaboussures	A	P	P	P
		Poussière	A	A	P	P
		Saleté	A	A	A	A
		<p>Où : NON : Indique que la possibilité n'est pas compatible - A : combinaison appropriée - P : combinaison qui dépend des conditions externes</p> <p>Les vêtements de protection contre les produits chimiques, en fonction de la performance barrière de la matière première utilisée et de l'emballage du vêtement, ont différents types de protection : Type 1 (étanche aux gaz), Type 2 (non étanche aux gaz), Type 3 (liquide étanche), Type 4 (étanche aux éclaboussures), Type 5 (étanche à la poussière), Type 6 (étanche aux éclaboussures de liquide limitées). Les risques chimiques sont nombreux et il est donc nécessaire de choisir le vêtement le plus approprié, en considérant également que les matériaux peuvent être à la fois imperméables et perméables, en évaluant la combinaison entre le type de protection offert par les techniques de construction et la conception adoptée pour la construction de le vêtement lui-même et la classe de performance de la matière première.</p>				

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

#### c) LA PROTECTION RESPIRATOIRE

PICTOGRAMME	EPI	MODE DE CHOIX DE L'EPI						
		FILTRÉS À POUSSIÈRE						
		Efficacité	Classe de poussière	Classe et marquage APR	Efficacité de filtrage totale minimale	protection		
 <p>Appareils de protection respiratoire</p>	<p>Les EPI pour la protection respiratoire sont de la troisième catégorie et doivent être munis du marquage CE, du numéro de l'organisme notifié qui a délivré la certification et ne doivent être fournis qu'après information, formation et formation spécifique sur leur utilisation. Pour définir le type d' Appareils de protection respiratoire à utiliser, faites attention au taux d'oxygène présent sur le lieu de travail, en prenant comme limite la concentration en O2 de 17 %. Bien définir le type de contaminant (Gaz, vapeur / Poussières, particules, virus), son seuil de détection et son utilisation ou non en espace confiné.</p> <p>La norme UNI EN 529 (Appareils de protection respiratoire - Recommandations pour la sélection, l'utilisation, l'entretien et la maintenance - Document d'orientation) établissant la valeur FPO appropriée "facteur de protection opérationnel" (par exemple, utilisation de masques faciaux selon la norme UNI EN149 - Appareils de protection respiratoire - Filtrage demi-masque contre les particules) peut être une aide valable pour déterminer l'EPI le plus correct.</p>	PETITE	Filtres P1	Respirateurs FFP1	78%	Poudres / aérosols nocifs		
		MOYEN	Filtres P2	Respirateurs FFP2	92%	Poussières / fumées /		
		HAUTE	Filtres P3	Respirateurs FFP3	98%	aérosol à faible toxicité		
		FILTRÉS À GAZ						
		Capacité	Classer	Concentration maximale				
		Petite	1	Concentrations de gaz/vapeur jusqu'à 1000 ppm				
		Moyen	2	Concentrations de gaz/vapeur jusqu'à 5000 ppm				
		haute	3	Concentrations de gaz/vapeur jusqu'à 10000 ppm				
		TYPE DE FILTRES						
		Typologie	protection				Couleur du filtre	
A	Gaz et vapeurs organiques avec un point d'ébullition > 65° C				MARRON			
B	Gaz et vapeurs inorganiques				GRIS			
E	Gaz acide				JAUNE			
K	Ammoniac et dérivés				VERT			
P	Poussières, fumées, brouillards toxiques				BLANCHE			
AX (EN371)	Gaz et vapeurs organiques à bas point d'ébullition <65° C				MARRON			
RESPIRATEURS À FILTRE ANTI-POUSSIÈRE								
FACTEURS À CONSIDÉRER	RAISON	Filtre respiratoire		FPN	FPO			
Type de substance	Choix correct du type de filtre Besoin / opportunité de protéger d'autres parties du visage (yeux - visage)	Visage Filtrage FFP1 - Demi-masque + P1		4	4			
concentration	Capacité du filtre en fonction du temps d'exposition	Visage Filtrage FFP2 - Demi-masque + P2		12	10			
Visibilité	Réduction de protection	Visage Filtrage FFP3 - Demi-masque + P3		50	30			
Liberté de mouvement	Réduction du poids et de l'inconfort	Visage intégral + P1		5	4			
Anatomie faciale	Adéquation du masque	Intégral + P2		20	15			
FACTEURS À CONSIDÉRER		Intégral + P3		1000	400			


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



Mr&Mrs FRAGRANCE	FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		BIG JOY
	RED CHERRY BLOSSOM		
Date de révision actuelle: 05/10/2022	Numéro de révision actuel: 00	Date de révision précédente: - / - / -	Numéro de révision précédent: - -

## d) LA PROTECTION CONTRE LES RISQUES THERMIQUES

PICTOGRAMME	EPI	OBSERVATIONS
 Chaud/froid	<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	Rouge	--
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
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) : 2.8 %

## 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.

	<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b> <b>RED CHERRY BLOSSOM</b>		<b>BIG JOY</b>
	Date de révision actuelle: 05/10/2022	Numéro de révision actuel: 00	Date de révision précédente: - - / - - / - -

### 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 cutané:	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>	Cis-2 tertbutylcyclohexyl acetate			
<b>CAS:</b>	20298-69-5			
	<b>ORAL</b>	<b>INHALATION</b>	<b>DERMIQUE</b>	<b>NOTE</b>
	Rat LD50: 4600 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>Substance:</b>	Benzaldehyde			
<b>CAS:</b>	100-52-7			
	<b>ORAL</b>	<b>INHALATION</b>	<b>DERMIQUE</b>	<b>NOTE</b>
	Rat LD50: 1430 mg/kg bw	Rat LC50: 1000 mg/m <sup>3</sup> air	Rabbit 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.				

#### EXPOSITION, EFFETS SUR LA SANTE

<b>Voies d'exposition</b>	:	La substance peut être absorbée par l'organisme par inhalation de ses 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.
<b>Effets liés à une exposition prolongée ou répétée</b>	:	La substance peut être absorbée par l'organisme par inhalation de ses vapeurs, à travers la peau et par ingestion.

<b>SYMPTOMES</b>	
<b>Inhalation</b>	: Toux. Mal de gorge.
<b>Peau</b>	: Rougeur.
<b>Yeux</b>	: Rougeur. Mal.
<b>Ingestion</b>	: Bouche sèche.
<b>Notes</b>	: Rincer abondamment les vêtements contaminés à l'eau en raison du risque d'incendie. Vérifier la présence de peroxydes avant distillation ; supprimer si trouvé.

<b>Substance:</b>	p-tolualdehyde / 4-Methylbenzaldehyd			
<b>CAS:</b>	104-87-0			
	<b>ORAL</b>	<b>INHALATION</b>	<b>DERMIQUE</b>	<b>NOTE</b>
	Rat LD50: 1000 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>	Tetrahydro-merhyl-methyl(propyl)-pyran-4-ol			
<b>CAS:</b>	63500-71-0			
	<b>ORAL</b>	<b>INHALATION</b>	<b>DERMIQUE</b>	<b>NOTE</b>
	Rat LD50: > 2000 mg/kg bw	--	Rabbit 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>	Dimethyl phenethyl butyrate			
<b>CAS:</b>	10094-34-5			
	<b>ORAL</b>	<b>INHALATION</b>	<b>DERMIQUE</b>	<b>NOTE</b>
	Rat LD50: 3300 mg/kg bw	--	Rabbit LD50: 3000 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.				

Date de révision actuelle: 05/10/2022

Numéro de révision actuel: 00

Date de révision précédente: - / - / -

Numéro de révision précédent: - -

**Substance:** Ethyl hydroxypyrrone / 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone  
**CAS:** 4940-11-8

**ORAL****INHALATION****DERMIQUE****NOTE**

Rat LD50: 1220 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.

**Substance:** Beta-ionone  
**CAS:** 14901-07-6

**ORAL****INHALATION****DERMIQUE****NOTE**

Rat LD50: 4590 mg/kg bw

Mouse LC50: 538.488 mg/m<sup>3</sup> air

Mouse LD50: 7000 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.

**Substance:** Tetrahydrofuralol / 3,7-dimethyloctan-3-ol  
**CAS:** 78-69-3

**ORAL****INHALATION****DERMIQUE****NOTE**

Rat LD50: 4600 mg/kg bw

--

Rabbit LD50: &gt;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.

**Substance:** (E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one  
**CAS:** 24720-09-0

**ORAL****INHALATION****DERMIQUE****NOTE**

Rat LD50: 1670 mg/kg bw

--

Rat LD50: 2900 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.

**Substance:** 4-isopropylcyclohexylmethanol  
**CAS:** 5502-75-0

**ORAL****INHALATION****DERMIQUE****NOTE**

Rat LD50: &gt; 10000 mg/kg bw

--

Rabbit LD50: &gt; 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.

**Substance:** Cyclamen aldehyde  
**CAS:** 103-95-7

**ORAL****INHALATION****DERMIQUE****NOTE**

Rat LD50: 3180 mg/kg bw

--

Rat LD50: &gt;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.

## 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.

### 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:** Cis-2 tertbutylcyclohexyl acetate  
**CAS:** 20298-69-5

LC50 – fish	96h - 5.6 mg/L	Species	: Danio rerio	Guidelines	: OECD203
EC50 – aquatic invertebrates	48h - 17mg/L	Species	: Daphnia Magna	Guidelines	: OECD202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	72h - 4.2 mg/L	Species	: Desmodesmus subspicatus	Guidelines	: OECD201
NOEC chronic fish	96h - - - mg/L	Species	: - -	Guidelines	: - -
NOEC chronic invertebrates	48h - - - mg/L	Species	: - -	Guidelines	: - -
NOEC chronic algae and cyanobacteria	72h - 0.57 mg/L	Species	: Desmodesmus subspicatus	Guidelines	: OECD201

**Substance:** Benzaldehyde  
**CAS:** 100-52-7

LC50 – fish	96h – 1.07 mg/L	Species	: Pimephales promelas	Guideline	: OECD203
EC50 – aquatic invertebrates	48h – 19.7 mg/L	Species	: Daphnia Magna	Guideline	: OECD202
ERL50 - algae and cyanobacteria	96h – 8.05 mg/L	Species	: Pseudokirchneriella subcapitata	Guideline	: OECD Guideline 201
NOEC Cronica fish	--	Species	: --	Guideline	: --
NOEC Cronica aquatic invertebrates	--	Species	: --	Guideline	: --
NOEC Cronic algae and cyanobacteria	96h – 0.021 mg/L	Species	: Pseudokirchneriella subcapitata	Guideline	: OECD Guideline 201

**Substance:** Tetrahydro-merhyl-methylpropyl)-pyran-4-ol  
**CAS:** 63500-71-0

LC50 – fish	96h-354 mg/L	Species	: Oncorhynchus mykiss	Guidelines	: OCSE 203
EC50 – aquatic invertebrates	48h-320 mg/L	Species	: Daphnia magna	Guidelines	: OCSE 202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	72h- >100 mg/L	Species	: Desmodesmus subspicatus	Guidelines	: OCSE 201
NOEC chronic fish	--	Species	: --	Guidelines	: --
NOEC chronic invertebrates	--	Species	: --	Guidelines	: --
NOEC chronic algae and cyanobacteria	--	Species	: --	Guidelines	: --

**Substance:** Dimethyl phenethyl butyrate  
**CAS:** 10094-34-5

LC50 – fish	96 h - 8.901 mg/L	Species	: - -	Guidelines	: - -
EC50 – aquatic invertebrates	48 h – 15.4 mg/L	Species	: Daphnia magna	Guidelines	: OECD202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	96 h – 4.766 mg/L	Species	: - -	Guidelines	: - -
NOEC chronic fish	--	Species	: --	Guidelines	: --
NOEC chronic invertebrates	--	Species	: --	Guidelines	: --
NOEC chronic algae and cyanobacteria	--	Species	: --	Guidelines	: --

Date de révision actuelle: 05/10/2022

Numéro de révision actuel: 00

Date de révision précédente: - / - / -

Numéro de révision précédent: - -

<b>Substance:</b>	Ethyl hydroxypyrrone / 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone		
<b>CAS:</b>	4940-11-8		
<b>LC50 – fish</b>	96h – > 85 mg/L	<b>Species :</b>	Oncorhynchus mykiss
<b>EC50 – aquatic invertebrates</b>	48h – 27 mg/L	<b>Species :</b>	Daphnia Magna
<b>EC50 – aquatic algae and cyanobacteria</b>	72h – 7.2 mg/L	<b>Species :</b>	Pseudokirchneriella subcapitata
<b>NOEC chronic fish</b>	--	<b>Species :</b>	--
<b>NOEC chronic invertebrates</b>	--	<b>Species :</b>	--
<b>NOEC chronic algae and cyanobacteria</b>	72h – 1.8 mg/L	<b>Species :</b>	Pseudokirchneriella subcapitata
<b>Guidelines :</b>			OECD203
<b>Guidelines :</b>			OECD202
<b>Guidelines :</b>			OECD201
<b>Guidelines :</b>			--
<b>Guidelines :</b>			--
<b>Guidelines :</b>			OECD201

<b>Substance:</b>	Beta-ionone		
<b>CAS:</b>	14901-07-6		
<b>LC50 – fish</b>	96h - 2.571 mg/L	<b>Species :</b>	Oryzias latipes
<b>EC50 – aquatic invertebrates</b>	48h - 1.641mg/L	<b>Species :</b>	Daphnia Magna
<b>EC50 – aquatic algae and cyanobacteria</b>	72h - 3.223 mg/L	<b>Species :</b>	Pseudokirchneriella subspicatus
<b>NOEC chronic fish</b>	96h --- mg/L	<b>Species :</b>	--
<b>NOEC chronic invertebrates</b>	48h --- mg/L	<b>Species :</b>	--
<b>NOEC chronic algae and cyanobacteria</b>	72h - 0.656 mg/L	<b>Species :</b>	Pseudokirchneriella subspicatus
<b>Guidelines :</b>			OECD203
<b>Guidelines :</b>			OECD202
<b>Guidelines :</b>			OECD201
<b>Guidelines :</b>			--
<b>Guidelines :</b>			--
<b>Guidelines :</b>			OECD201

<b>Substance:</b>	Tetrahydrolinalool / 3,7-dimethyloctan-3-ol		
<b>CAS:</b>	78-69-3		
<b>LC50 – fish</b>	96h – 22 mg/L	<b>Species :</b>	Brachydanio rerio
<b>EC50 – aquatic invertebrates</b>	48h – 27 mg/L	<b>Species :</b>	Daphnia Magna
<b>ERL50 - algae and cyanobacteria</b>	48h – 14.2 mg/L	<b>Species :</b>	Pseudokirchneriella 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>	--	<b>Species :</b>	--
<b>Guideline :</b>			OECD 203
<b>Guideline :</b>			OECD 202
<b>Guideline :</b>			OECD 201
<b>Guideline :</b>			--
<b>Guideline :</b>			--
<b>Guideline :</b>			--

<b>Substance:</b>	(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		
<b>CAS:</b>	24720-09-0		
<b>LC50 – fish</b>	96h: 1.09 mg/L	<b>Species:</b>	Oryzias latipes
<b>EC50 – aquatic invertebrates</b>	48h: 2.37 mg/L	<b>Species:</b>	Daphnia magna
<b>EC50 - algae and cyanobacteria</b>	72h: 5 mg/L	<b>Species:</b>	Algae spp.
<b>NOEC Cronica fish</b>	--	<b>Species:</b>	--
<b>NOEC Cronica aquatic invertebrates</b>	--	<b>Species:</b>	--
<b>NOEC Cronic algae and cyanobacteria</b>	--	<b>Species:</b>	--
<b>Guideline:</b>			JIS K 0102-1998-71
<b>Guideline:</b>			OECD202
<b>Guideline:</b>			OECD201
<b>Guideline:</b>			--
<b>Guideline:</b>			--
<b>Guideline:</b>			--

<b>Substance:</b>	4-isopropylcyclohexylmethanol		
<b>CAS:</b>	5502-75-0		
<b>LC50 – fish</b>	96h-4.2 mg/L	<b>Species :</b>	Oncorhynchus mykiss
<b>EC50 – aquatic invertebrates</b>	48h-13 mg/L	<b>Species :</b>	Daphnia magna
<b>ERL50 - algae and cyanobacteria</b>	72h-10 mg/L	<b>Species :</b>	Pseudokirchnerella subcapitata
<b>NOEC Cronica fish</b>	--	<b>Species :</b>	--
<b>NOEC Cronica aquatic invertebrates</b>	48h-5.6 mg/L	<b>Species :</b>	Daphnia magna
<b>NOERL Cronic algae and cyanobacteria</b>	72h-5.2 mg/L	<b>Species :</b>	Pseudokirchnerella subcapitata
<b>Guideline :</b>			OECD203
<b>Guideline :</b>			OECD202
<b>Guideline :</b>			OECD201
<b>Guideline :</b>			--
<b>Guideline :</b>			OECD 211
<b>Guideline :</b>			OECD201

<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

## 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>	Cis-2 tertbutylcyclohexyl acetate		
<b>CAS:</b>	20298-69-5		
<b>Biodegradation in water :</b>	Pas facilement biodégradable	<b>Test time :</b>	28d

<b>Substance:</b>	Benzaldehyde		
<b>CAS:</b>	100-52-7		
<b>Biodegradation in water:</b>	Facilement biodégradable	<b>Test time :</b>	10d

<b>Substance:</b>	p-tolualdehyde / 4-Methylbenzaldehyd		
<b>CAS:</b>	104-87-0		
<b>Biodegradation in water:</b>	Facilement biodégradable	<b>Test time :</b>	28d

<b>Substance:</b>	Tetrahydro-merhyl-methylpropyl)-pyran-4-ol		
<b>CAS:</b>	63500-71-0		
<b>Biodegradation in water:</b>	Pas facilement biodégradable	<b>Test time :</b>	--

<b>Substance:</b>	Dimethyl phenethyl butyrate		
<b>CAS:</b>	10094-34-5		
<b>Biodegradation in water:</b>	Facilement biodégradable	<b>Test time :</b>	28d

<b>Substance:</b>	Ethyl hydroxypyrrone / 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone		
<b>CAS:</b>	4940-11-8		
<b>Biodegradation in water:</b>	Facilement biodégradable	<b>Test time:</b>	28d

<b>Substance:</b>	Beta-ionone		
<b>CAS:</b>	14901-07-6		
<b>Biodegradation in water:</b>	Facilement biodégradable	<b>Test time :</b>	28d

Date de révision actuelle: 05/10/2022

Numéro de révision actuel: 00

Date de révision précédente: - / - / - -

Numéro de révision précédent: - -

<b>Substance:</b>	Tetrahydrolinalool / 3,7-dimethyloctan-3-ol		
<b>CAS:</b>	78-69-3		
<b>Biodegradation in water:</b>	Facilement biodégradable	<b>Test time:</b>	28d
<b>Substance:</b>	(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		
<b>CAS:</b>	24720-09-0		
<b>Biodegradation in water:</b>	Intrinsèquement biodégradable	<b>Test time :</b>	--
<b>Substance:</b>	4-isopropylcyclohexylmethanol		
<b>CAS:</b>	5502-75-0		
<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

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation


Données non disponibles pour le mélange.

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

<b>Substance:</b>	Cis-2 tertbutylcyclohexyl acetate		
<b>CAS:</b>	20298-69-5		
<b>Partition coefficient: n-octanol / water</b>	:	Log Kow (Log Pow): 4.75 a 25°C	
<b>BCF</b>	:	156 L/kg ww	
<b>Substance:</b>	Benzaldehyde		
<b>CAS:</b>	100-52-7		
<b>Partition coefficient: octanol/water :</b>	:	Log Kow (Log Pow): 1.4 at 25°C	
<b>BCF</b>	:	L'étude ne doit pas être menée car la substance a un faible potentiel de bioaccumulation log Kow ≤3	
<b>Substance:</b>	p-tolualdehyde / 4-Methylbenzaldehyd		
<b>CAS:</b>	104-87-0		
<b>Partition coefficient: octanol/water :</b>	:	Log Kow (Log Pow): 2.25	
<b>BCF</b>	:	L'étude ne doit pas être menée car la substance a un faible potentiel de bioaccumulation log Kow ≤3	
<b>Substance:</b>	Tetrahydro-merhyl-methylpropyl)-pyran-4-ol		
<b>CAS:</b>	63500-71-0		
<b>Partition coefficient: n-octanol / water</b>	:	Log Kow (Log Pow): 1.65	
<b>BCF</b>	:	--	
<b>Substance:</b>	Dimethyl phenethyl butyrate		
<b>CAS:</b>	10094-34-5		
<b>Partition coefficient: n-octanol / water</b>	:	Log Kow (Log Pow): 4.7 at 25°C	
<b>BCF</b>	:	L'étude ne doit pas être menée car une exposition directe et indirecte au milieu aquatique est peu probable.	
<b>Substance:</b>	Ethyl hydroxypyron / 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone		
<b>CAS:</b>	4940-11-8		
<b>Partition coefficient: n-octanol / water</b>	:	Log Kow (Log Pow): 2.9 at 25°C	
<b>BCF</b>	:	232 L/kg ww	
<b>Substance:</b>	Beta-ionone		
<b>CAS:</b>	14901-07-6		
<b>Partition coefficient : n-octanol/water</b>	:	Log Kow (Log Pow): 1.903 a 27°C	
<b>BCF</b>	:	159 sans dimension	
<b>Substance:</b>	Tetrahydrolinalool / 3,7-dimethyloctan-3-ol		
<b>CAS:</b>	78-69-3		
<b>Partition coefficient: n-octanol / water</b>	:	Log Kow (Log Pow): 3.3 a 20°C	
<b>BCF</b>	:	99.87 L/kg ww	
<b>Substance:</b>	(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one		
<b>CAS:</b>	24720-09-0		
<b>Partition coefficient: octanol/water :</b>	:	Log Kow (Log Pow): 3.66 at 25°C	
<b>BCF</b>	:	La substance n'est pas considérée comme bioaccumulable	
<b>Substance:</b>	4-isopropylcyclohexylmethanol		
<b>CAS:</b>	5502-75-0		
<b>Partition coefficient: n-octanol / water</b>	:	Log Kow (Log Pow): 3.55 – 30°C	
<b>BCF</b>	:	81,5 L / kg	
<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	

### 12.4 Mobilité dans le sol

<b>Substance:</b>	Cis-2 tertbutylcyclohexyl acetate		
<b>CAS:</b>	20298-69-5		
Koc at 20 °C: 1300 [LogKoc: 3.12 at 35 °C.]			
<b>Substance:</b>	Benzaldehyde		
<b>CAS:</b>	100-52-7		
Koc à 20 °C : 56 (LogKoc : 3,12) - Étude non réalisée en raison du faible coefficient de partage de la substance d'essai.			
<b>Substance:</b>	Tetrahydro-merhyl-methylpropyl)-pyran-4-ol		
<b>CAS:</b>	63500-71-0		
Log Koc : 1,62 – La substance ne devrait pas être absorbée par le sol.			

	<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b> <b>RED CHERRY BLOSSOM</b>		<b>BIG JOY</b>
	Date de révision actuelle: 05/10/2022	Numéro de révision actuel: 00	Date de révision précédente: - / - / -

<b>Substance:</b>	Dimethyl phenethyl butyrate
<b>CAS:</b>	10094-34-5
Koc: 746.3 L/kg [= LogKoc: 2.873] - En raison de la valeur relativement faible de Koc, aucune adsorption significative sur le sol n'est attendue.	
<b>Substance:</b>	Ethyl hydroxypyronone / 2-ethyl-3-hydroxy-4-pyrone
<b>CAS:</b>	4940-11-8
Koc at 20 °C: 337 [= LogKoc: 2.53]	
<b>Substance:</b>	Beta-ionone
<b>CAS:</b>	14901-07-6
Koc at 20 °C: 672.56	
<b>Substance:</b>	Tetrahydrolinalool / 3,7-dimethyloctan-3-ol
<b>CAS:</b>	78-69-3
Selon le log koc calculé pour la substance de 1,75 (Koc =56,3) une adsorption de la substance sur les particules de sol n'est pas probable (SRC PCKOCWIN v1.66, 2007).	
<b>Substance:</b>	(E)-1-(2,6,6-trimethyl-2-cyclohexen-1-yl)-2-buten-1-one
<b>CAS:</b>	24720-09-0
Koc at 20°C = 941.1 L/Kg [log Koc = 2.97]	
<b>Substance:</b>	4-isopropylcyclohexylmethanol
<b>CAS:</b>	5502-75-0
Koc a 20 °C: 569 [=logKoc: 2.76]	
<b>Substance:</b>	Cyclamen aldehyde
<b>CAS:</b>	103-95-7
Koc at 20 °C: 1 122 [log Koc = 3.05]	

### 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.

	<b>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</b> <b>RED CHERRY BLOSSOM</b>		<b>BIG JOY</b>
	Date de révision actuelle: 05/10/2022	Numéro de révision actuel: 00	Date de révision précédente: - / - / -

**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:** RED CHERRY BLOSSOM

**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.

### 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

Aquatic Chronic 2 - Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2  
 Acute Tox. 4 - Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie de danger 4  
 Eye Irrit. 2 - Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie de danger 2  
 Skin Irrit. 2 - Corrosif/irritant pour la peau, catégorie de danger 2  
 Skin. Sens. - Sensibilisation cutanée, catégories de danger 1, 1A et 1B  
 Acute Tox. 3 - Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie de danger 3  
 Acute Tox. 4 - Toxicité aiguë (par voie cutanée), catégorie de danger 4  
 Acute Tox. 4 - Toxicité aiguë (par inhalation), catégorie de danger 4  
 Aquatic Chronic 3 - Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3  
 \* Annexe VI, point 1.2.1 – Classification minimum

#### Mentions de danger énoncées à la section 3

H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.  
 H302 - Nocif en cas d'ingestion.  
 H319 - Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie de danger 2  
 H315 - Provoque une irritation cutanée.  
 H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.  
 H301 - Toxique en cas d'ingestion  
 H312 - Nocif par contact cutané.  
 H332 - Nocif par inhalation  
 H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### 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>
		<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>	
AUT	Austria	<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>
		<a href="https://www.ris.bka.gv.at/GeltendeFassung.wxe?Abfrage=Bundesnormen&amp;Gesetzesnummer=20001418">https://www.ris.bka.gv.at/GeltendeFassung.wxe?Abfrage=Bundesnormen&amp;Gesetzesnummer=20001418</a>	
BEL	Belgium	<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>
BGR	Bulgaria	<a href="https://pirogov.eu/bg/">https://pirogov.eu/bg/</a>	
CAN	Canada-Ontario	<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/oel_table.php">https://www.labour.gov.on.ca/english/hs/pubs/oel_table.php</a>
		<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>
		<a href="https://www.csst.qc.ca/Pages/index.aspx">https://www.csst.qc.ca/Pages/index.aspx</a>	
CYP	Cyprus	<a href="http://www.mlsi.gov.cy/">http://www.mlsi.gov.cy/</a>	
CAE	Czech Republic	<a href="https://www.mzcr.cz/">https://www.mzcr.cz/</a>	
HRV	Croatia	<a href="https://www.hzt.hr">https://www.hzt.hr</a>	
DNK	Denmark	<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/Ita/2019/1458">https://www.retsinformation.dk/eli/Ita/2019/1458</a>
EST	Estonia	<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>
		<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>	
FIN	Finland	<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://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/160967">https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/160967</a>
		<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>
		<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>	
DEU	Germany (AGS)	<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.gcsl.gr/">http://www.gcsl.gr/</a>	

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

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-II-6-ITM-rendelet.pdf">https://www.biztonsagiadatlap.hu/...../5_2020-II-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>	<a href="https://www.hsa.ie/eng/.../2016_CodePracticeChemicalAgentsRegulations/">https://www.hsa.ie/eng/.../2016_CodePracticeChemicalAgentsRegulations/</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="http://www.preparatipericolosi.iss.it">http://www.preparatipericolosi.iss.it</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="https://www.mhlw.go.jp/english/index.html">https://www.mhlw.go.jp/english/index.html</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.sanei.or.jp/">https://www.sanei.or.jp/</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://likumi.lv/doc.php?id=157382&amp;from=off">https://likumi.lv/doc.php?id=157382&amp;from=off</a>
LTU	Lituania	<a href="http://www.gamta.lt/">http://www.gamta.lt/</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.nhfp.gov.cn/zhuz/pyl/200704/38838.shtml">http://www.nhfp.gov.cn/zhuz/pyl/200704/38838.shtml</a>
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>
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>
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

Cette fiche de données de sécurité a été traduite à l'aide d'un système automatique.  
Nous remercions tous ceux qui souhaitent signaler des anomalies dans la traduction.