

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 : BLACK SEA ROSE

UFI : VQA0-K0Y4-400X-RHR9

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

Utilisations déconseillées :

Cycle de vie : C - Utilisation par les consommateurs

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

Joy Fragrances s.r.l.

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

tel. +39 0331 536942 - www.mrandmrsfragrance.come-mail personne compétente info@joyfragrances.it**1.4 Numéro d'appel d'urgence**

Joy Fragrances s.r.l. - Tel +39 +39 0331 536942 – dalle 09,30 alle 12,30 – dalle 15,30 alle 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 GHS09

Code(s) des classes Notes et catégories de danger : Skin. Sens. 1, Aquatic Chronic 2

Code(s) des mentions de danger : H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.**2.1.2 Effetti avversi**

En cas de contact avec la peau, le produit peut provoquer une sensibilisation cutanée. Le produit est dangereux pour l'environnement car il est toxique 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 GHS09



Mentions d'avertissement : ATTENTION

Code(s) des mentions de danger : H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
H411 - Toxique 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: Hexyl cinnamal, Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes, 2-benzylideneheptanal, Tetramethyl-4-methyleneheptan-2-one, Linalool, Citronellol, Cedrol Methyl Ether, Cyclamen aldehyde, Isohexenyl cyclopentenyl carbaldehyde, 2,4-dimethyl-3-cyclohexene-1-carboxaldehyde

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**

	<h1>FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ</h1>		<h1>BIG JOY</h1>
	<h2>BLACK SEA ROSE</h2>		
Date de révision actuelle: 05/10/2022	Numéro de révision actuel: 00	Date de révision précédente: - / - / -	Numéro de révision précédent: - -

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

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. %
---	218-080-2	2050-08-0	01-2120771342-58	Pentyl salicylate (INCI: Amyl salicylate)	3,0 < x < 3,5
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, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 1 H410		--		GHS07, GHS09 - ATTENTION	M-Factor acute: 1 M-Factor chronic: 1
---	202-983-3	101-86-0	--	Hexyl cinnamal	2,0 ≤ x < 2,5
Code(s) des classes Notes et catégories de danger, Code(s) des mentions de danger		Code(s) des mentions additionnelles de danger		Code(s) des pictogrammes, mentions d'avertissement	Limites de concentrations spécifiques, facteurs M, ETA
Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 2 H411		--		GHS07, GHS09 - ATTENTION	M=1
603-101-00-3	405-040-6	63500-71-0	01-0000015458-64	Tetrahydro-merhyl-methylpropyl)-pyran-4-ol	2,0 ≤ x < 2,5
Code(s) des classes Notes et catégories de danger, Code(s) des mentions de danger		Code(s) des mentions additionnelles de danger		Code(s) des pictogrammes, mentions d'avertissement	Limites de concentrations spécifiques, facteurs M, ETA
Eye Irrit. 2 H319		--		GHS07, ATTENTION	--
---	236-757-0	13475-82-6	01-2119490725-29	2,2,4,6,6-pentaméthylheptane (INCI: Isododecane)	1,5 ≤ x < 2,0
Code(s) des classes Notes et catégories de danger, Code(s) des mentions de danger		Code(s) des mentions additionnelles de danger		Code(s) des pictogrammes, mentions d'avertissement	Limites de concentrations spécifiques, facteurs M, ETA
Flam. Liq. 3 H226, Asp. Tox 1 H304, Aquatic Chronic 4 H413		EUH066		GHS02, GHS08 - DANGER	--
---	915-730-3	54464-57-2	01-2119489989-04	Tetraméthyl acetyloctahydronaphthalènes	1,0 < x < 1,5
Code(s) des classes Notes et catégories de danger, Code(s) des mentions de danger		Code(s) des mentions additionnelles de danger		Code(s) des pictogrammes, mentions d'avertissement	Limites de concentrations spécifiques, facteurs M, ETA
Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411		--		GHS07, GHS09 - ATTENTION	--
---	242-362-4	18479-58-8	01-2119457274-37	2,6-diméthyl-7-en-2-ol / dihydromyrcenol	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, Eye Irrit. 2 H319		--		GHS07, ATTENTION	--
---	205-781-3	151-05-3	01-2120258394-51	Diméthylphényl acétate	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, Aquatic Chronic 3 H412		--		GHS07 - ATTENTION	--
---	279-825-5	81786-75-6	--	Tetraméthyl-4-méthylèneheptan-2-one	0,8 < x < 0,9
Code(s) des classes Notes et catégories de danger, Code(s) des mentions de danger		Code(s) des mentions additionnelles de danger		Code(s) des pictogrammes, mentions d'avertissement	Limites de concentrations spécifiques, facteurs M, ETA
Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411		--		GHS07, GHS09 - ATTENTION	--
--	204-541-5	122-40-7	01-2120740487-49	Amyl cinnamal / 2-benzylidèneheptanal	0,8 < x < 0,9
Code(s) des classes Notes et catégories de danger, Code(s) des mentions de danger		Code(s) des mentions additionnelles de danger		Code(s) des pictogrammes, mentions d'avertissement	Limites de concentrations spécifiques, facteurs M, ETA
Aquatic Acute 1 H400, Aquatic Chronic 2 H411		--		GHS09 - ATTENTION	--
603-235-00-2	201-134-4	78-70-6	01-2119474016-42	Linalool; 3,7-diméthyl-1,6-octadien-3-ol; dl-linalool	0,5 < x < 0,6
Code(s) des classes Notes et catégories de danger, Code(s) des mentions de danger		Code(s) des mentions additionnelles de danger		Code(s) des pictogrammes, mentions d'avertissement	Limites de concentrations spécifiques, facteurs M, ETA
Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1B H317, Eye Irrit. 2 H319		--		GHS07 - ATTENTION	--
---	203-375-0	106-22-9	01-2119453995-23	Citronellol	0,45 < x < 0,50
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	--
---	243-384-7	19870-74-7	--	Cedrol Methyl Ether	0,35 < x < 0,40
Code(s) des classes Notes et catégories de danger, Code(s) des mentions de danger		Code(s) des mentions additionnelles de danger		Code(s) des pictogrammes, mentions d'avertissement	Limites de concentrations spécifiques, facteurs M, ETA
Skin Sens. 1B H317		--		GHS07 - ATTENTION	--

Mr&Mrs FRAGRANCE		FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ BLACK SEA ROSE			BIG JOY	
Date de révision actuelle: 05/10/2022		Numéro de révision actuel: 00	Date de révision précédente: -/-/-		Numéro de révision précédent: -/-	
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	Identification chimique internationale	X= Conc. %	
--	203-161-7	103-95-7	01-2119970582-32	Cyclamen aldehyde	0,35 < x < 0,40	
Code(s) des classes Notes et catégories de danger, Code(s) des mentions de danger			Classification	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	--	
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	Identification chimique internationale	X= Conc. %	
---	279-815-0	81782-77-6	01-2119983528-21	4-methyl-3-decen-5-ol	0,35 < x < 0,40	
Code(s) des classes Notes et catégories de danger, Code(s) des mentions de danger			Classification	Code(s) des pictogrammes, mentions d'avertissement	Limites de concentrations spécifiques, facteurs M, ETA	
Aquatic Acute 1 H400 M=1, Aquatic Chronic 2 H411			--	GHS09 - DANGER	--	
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	Identification chimique internationale	X= Conc. %	
---	253-617-4	37677-14-8	--	Isohexenyl cyclopentenyl carbaldehyde	0,35 < x < 0,40	
Code(s) des classes Notes et catégories de danger, Code(s) des mentions de danger			Classification	Code(s) des pictogrammes, mentions d'avertissement	Limites de concentrations spécifiques, facteurs M, ETA	
Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411			--	GHS07 - ATTENTION	--	
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	Identification chimique internationale	X= Conc. %	
---	203-253-7	104-93-8	01-2119513371-52	4-methylanisole / p-Cresyl methylether	0,20 < x < 0,25	
Code(s) des classes Notes et catégories de danger, Code(s) des mentions de danger			Classification	Code(s) des pictogrammes, mentions d'avertissement	Limites de concentrations spécifiques, facteurs M, ETA	
Flam. Liq. 3 H226, Repr. 2 H361, Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Aquatic Chronic 3 H412			--	GHS07, GHS08 - ATTENTION	--	
Index number	EC/List n°.	CAS	REACH	Identification chimique internationale	X= Conc. %	
---	268-264-1	68039-49-6	--	2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde	0,20 < x < 0,25	
Code(s) des classes Notes et catégories de danger, Code(s) des mentions de danger			Classification	Code(s) des pictogrammes, mentions d'avertissement	Limites de concentrations spécifiques, facteurs M, ETA	
Skin Irrit. 2 H315, Skin Sens. 1 H317, Eye Irrit. 2, H319, Aquatic Chronic 2 H411			--	GHS07, GHS09 - DANGER	--	

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, CO₂, 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.

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

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	Conserver 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	Stocker 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	Conserver 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	Conserver dans un endroit frais et aéré.
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

Substance:	Pentyl salicylate (INCI: Amyl salicylate)							
CAS:	2050-08-0							
GESTIS International Limit Values								
	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
	ppm		mg/m ³		Ppm		mg/m ³	
	--		--		--		--	
	Remarks							
	--							
Link DNEL value	https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/25677							
	DNEL (Workers)				DNEL (Population)			
	Systemic		Local		Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	3.17 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	Inhalation	0.78 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified
Dermal	0.9 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	Dermal	0.45 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified
Oral	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral	0.45 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available
Eyes	Not available	Not available	No hazard identified	No hazard identified	Eyes	Not available	Not available	No hazard identified
PNEC								
Freshwater	0.77 µg/L		Intermittent	7.7 µg/L		Marine water	0.077 µg/L	
STP	10 mg/L		Sediment (freshwater)	0.389 mg/kg sediment dw		Sediment (marine water)	0.039 mg/kg sediment dw	
Air	No hazard identified		Soil	1.786 mg/kg soil		Hazard for predators	80 mg/kg food	

Substance:	Hexyl cinnamal							
CAS:	101-86-0							
GESTIS International Limit Values								
	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term			
	ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³	
	--		--		--		--	
	Remarks							
	--							
Link DNEL value	--							
	DNEL (Workers)				DNEL (Population)			
	Systemic		Local		Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	Not available	Not available	Not available	Not available	Inhalation	Not available	Not available	Not available
Dermal	Not available	Not available	Not available	Not available	Dermal	Not available	Not available	Not available
Oral	Not available	Not available	Not available	Not available	Oral	Not available	Not available	Not available

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
BLACK SEA ROSE

BIG JOY

Date de révision actuelle: 05/10/2022

Numéro de révision actuel: 00

Date de révision précédente: - / - / -

Numéro de révision précédent: - -

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

Substance:	Tetrahydro-merhyl-methylpropyl)-pyran-4-ol									
CAS:	63500-71-0									
GESTIS International Limit Values										
	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term					
	ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³			
	--		--		--		--			
	Remarks									
	--									
	https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/14480									
DNEL (Workers)										
	Systemic				Local		Systemic			
	Long term		Short term		Long term		Short term		Local	
Inhalation	44.1 mg/L		No hazard identified		No hazard identified		Inhalation 13 mg/L		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	
Oral	Not available		Not available		Not available		Oral 7.5 mg/kg bw/day		No hazard identified	
Eyes	Not available		Medium hazard (no threshold derived)		Eyes		Not available		No hazard identified	
PNEC										
	Freshwater	0.094 mg/L		Intermittent	0.94 mg/L		Marine water	0.009 mg/L		
	STP	10 mg/L		Sediment (freshwater)	0.412 mg/kg/sediment		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		

Substance:	2,2,4,6,6-pentamethylheptane (INCI: Isododecane)									
CAS:	13475-82-6									
GESTIS International Limit Values										
	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term					
	ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³			
	--		--		--		--			
	Remarks									
	--									
	https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/2110									
DNEL (Workers)										
	Systemic				Local		Systemic			
	Long term		Short term		Long term		Short term		Local	
Inhalation	No hazard identified		No hazard identified		Inhalation		No hazard identified		No hazard identified	
Dermal	No hazard identified		No hazard identified		Dermal		No hazard identified		No hazard identified	
Oral	Not available		Not available		Oral		No hazard identified		Not available	
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes		Not available		No hazard identified	
PNEC										
	Freshwater	No data available: testing technically not feasible		Intermittent	No data available: testing technically not feasible		Marine water	No data available: testing technically not feasible		
	STP	No data available: testing technically not feasible		Sediment (freshwater)	No data available: testing technically not feasible		Sediment (marine water)	No data available: testing technically not feasible		
	Air	No hazard identified		Soil	No data available: testing technically not feasible		Hazard for predators	No data available: testing technically not feasible		

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

Substance:	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol / dihydromyrcenol								
CAS:	18479-58-8								
GESTIS International Limit Values									
	Limit value - Eight hours				Limit value - Short term				
	ppm		mg/m ³		ppm		mg/m ³		
	--		--		--		--		
	Remarks								
	--								

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
BLACK SEA ROSE

BIG JOY

Date de révision actuelle: 05/10/2022

Numéro de révision actuel: 00

Date de révision précédente: -/-/-

Numéro de révision précédent: -

<https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/15832>

	DNEL (Workers)				DNEL (Population)			
	Systemic		Local		Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	73.5 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	Inhalation	21.7 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified
Dermal	20.8 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	Dermal	12.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified
Oral	Not available		Not available		Oral	12.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		No hazard identified
PNEC								
	Freshwater	27.8 µg/L	Intermittent	0.278 µg/L	Marine water	2.78 µg/L		
	STP	10 mg/L	Sediment (freshwater)	0.594 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	0.059 mg/kg sediment dw		
	Air	No hazard identified	Soil	0.103 mg/kg soil dw	Hazard for predators	111 mg/kg food		

Substance: Dimethylphenethyl acetate**CAS:** 151-05-3**GESTIS International Limit Values**

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

Link DNEL value <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/139336>

	DNEL (Workers)				DNEL (Population)			
	Systemic		Local		Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	12.695 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	Inhalation	3.13 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified
Dermal	3.6 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified	No hazard identified	Dermal	1.8 mg/kg bw/day	No hazard identified	No hazard identified
Oral	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		Low hazard (no threshold derived)
PNEC								
	Freshwater	4.766 µg/L	Intermittent	No 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		

Substance: Tetramethyl-4-methyleneheptan-2-one**CAS:** 81786-75-6**GESTIS International Limit Values**

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

Link DNEL value --

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

Substance: Amyl cinnamal / 2-benzylideneheptanal**CAS:** 122-40-7**GESTIS International Limit Values**

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

Link DNEL value <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/20550>

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

Substance: Linalool**CAS:** 78-70-6**GESTIS International Limit Values**

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

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
BLACK SEA ROSE

BIG JOY

Date de révision actuelle: 05/10/2022

Numéro de révision actuel: 00

Date de révision précédente: -/-/-

Numéro de révision précédent: - -

Remarks

--

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

DNEL (Workers)

DNEL (Population)

	Systemic		Local			Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	24.58 mg/m ³	No hazard identified	Low hazard (no threshold derived)		Inhalation	4.33 mg/m ³	No hazard identified	Low hazard (no threshold derived)	
Dermal	3.5 mg/kg bw/day	No hazard identified	3 mg/cm ²		Dermal	1.25 mg/kg bw/day	No hazard identified	1.5 mg/cm ²	
Oral	Not available		Not available		Oral	2.49 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	
Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available		Low hazard (no threshold derived)	
PNEC									
Freshwater	0.2 mg/L	Intermittent			2 mg/L	Marine water	0.02 mg/L		
STP	10 mg/L	Sediment (freshwater)			2.22 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	0.222 mg/kg sediment dw		
Air	Not available	Soil			0.327 mg/kg soil dw	Hazard for predators	7.8 mg/kg food		

Substance: Citronellol

CAS: 106-22-9

GESTIS International Limit Values

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

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

DNEL (Workers)

DNEL (Population)

	Systemic		Local			Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	161.6 mg/m ³	Not available	10 mg/m ³		Inhalation	47.8 mg/m ³	Not available	10 mg/m ³	
Dermal	327.4 mg/kg bw/day	Not available	2950 µg/cm ²		Dermal	196.4 mg/kg bw/day	Not available	2950 µg/cm ²	
Oral	Not available		Not available		Oral	13.8 mg/kg bw/day	Not available	Not available	
Eyes	Not available		Medium hazard (no threshold derived)		Eyes	Not available		Medium hazard (no threshold derived)	
PNEC									
Freshwater	0.002 mg/L	Intermittent			0.024 mg/L	Marine water	0 mg/L		
STP	500 mg/L	Sediment (freshwater)			0.026 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	0.003 mg/kg sediment dw		
Air	Not available	Soil			0.004 mg/kg soil dw	Hazard for predators	Not available		

Substance: Cedrol Methyl Ether

CAS: 19870-74-7

GESTIS International Limit Values

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

Link DNEL value: --

DNEL (Workers)

DNEL (Population)

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

Substance: Cyclamen aldehyde

CAS: 103-95-7

GESTIS International Limit Values

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

Link DNEL value: <https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/5681>

DNEL (Workers)

DNEL (Population)

	Systemic		Local			Systemic		Local	
	Long term	Short term	Long term	Short term		Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	1.23 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified		Inhalation	0.22 mg/m ³	No hazard identified	No hazard identified	
Dermal	0.35 mg/kg bw/day	No hazard identified	Low hazard (no threshold derived)		Dermal	0.13 mg/kg bw/day	No hazard identified	Low hazard (no threshold derived)	
Oral	Not available		Not available		Oral	0.13 mg/kg bw/day	No hazard identified	Not available	
Eyes	Not available		No hazard identified		Eyes	Not available		No hazard identified	
PNEC									
Freshwater	8.8 µg/L		Intermittent		14 µg/L	Marine water	0.88 µg/L		
STP	1 mg/L		Sediment (freshwater)		1.02 mg/kg sediment dw	Sediment (marine water)	0.102 mg/kg sediment dw		
Air	No hazard identified		Soil		0.199 mg/kg soil dw	Hazard for predators	2 mg/kg food		

Date de révision actuelle: 05/10/2022

Numéro de révision actuel: 00

Date de révision précédente: - / - / -


Numéro de révision précédent: - -

Substance:	4-methyl-3-decen-5-ol										
CAS:	81782-77-6										
GESTIS International Limit Values											
					Limit value - Eight hours			Limit value - Short term			
					ppm		mg/m ³	ppm		mg/m ³	
					--		--	--		--	
Remarks											
--											
Link DNEL value	https://echa.europa.eu/it/registration-dossier/-/registered-dossier/12744										
DNEL (Workers)					DNEL (Population)						
		Systemic		Local				Systemic		Local	
		Long term	Short term	Long term	Short term			Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	98.7 mg/m ³		35.26 mg/m ³		88.16 mg/m ³				Inhalation	14.38 mg/m ³	
Dermal	10 mg/kg bw/day		25 mg/cm ²		89.3 µg/kg bw/day				Dermal	5 mg/kg bw/day	
Oral	Not available		Not available		10 mg/kg bw/day				Oral	5 mg/kg bw/day	
Eyes	Not available		No hazard identified		Not available				Eyes	Not available	
PNEC											
Freshwater		0.76 µg/L		Intermittent		4 µg/L		Marine water		76 ng/L	
STP		10 mg/L		Sediment (freshwater)		92 µg/kg sediment dw		Sediment (marine water)		9.2 µg/kg sediment dw	
Air		No hazard identified		Soil		18 µg/kg soil dw		Hazard for predators		111.1 mg/kg food	

Substance:	Isohexenyl cyclopentenyl carbaldehyde										
CAS:	37677-14-8										
GESTIS International Limit Values											
					Limit value – Eight hours			Limit value – Short term			
					ppm		mg/m ³	ppm		mg/m ³	
					--		--	--		--	
Remarks											
--											
Link DNEL value	--										
DNEL (Workers)					DNEL (Population)						
		Systemic		Local				Systemic		Local	
		Long term	Short term	Long term	Short term			Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	Not available		Not available		Not available				Inhalation	Not available	
Dermal	Not available		Not available		Not available				Dermal	Not available	
Oral	Not available		Not available		Not available				Oral	Not available	
Eyes	Not available		Not available		Not available				Eyes	Not available	
PNEC											
Freshwater		Not available		Intermittent		Not available		Marine water		Not available	
STP		Not available		Sediment (freshwater)		Not available		Sediment (marine water)		Not available	
Air		Not available		Soil		Not available		Hazard for predators		Not available	

Substance:	4-methylanisole / p-Cresyl methylether										
CAS:	104-93-8										
GESTIS International Limit Values											
					Limit value – Eight hours			Limit value – Short term			
					ppm		mg/m ³	ppm		mg/m ³	
					--		--	--		--	
Remarks											
--											
Link DNEL value	--										
DNEL (Workers)					DNEL (Population)						
		Systemic		Local				Systemic		Local	
		Long term	Short term	Long term	Short term			Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	2.9 mg/m ³		Not available		Not available				Inhalation	0.7 mg/m ³	
Dermal	13.9 mg/kg bw/day		Not available		Not available				Dermal	8.3 mg/kg bw/day	
Oral	Not available		Not available		Not available				Oral	0.4 mg/kg bw/day	
Eyes	Not available		Not available		Not available				Eyes	Not available	
PNEC											
Freshwater		0.027 mg/L		Intermittent		0.27 mg/L		Marine water		0.003 mg/L	
STP		10 mg/L		Sediment (freshwater)		0.862 mg/kg sediment dw		Sediment (marine water)		0.086 mg/kg sediment dw	
Air		Not available		Soil		0.156 mg/kg soil dw		Hazard for predators		Not available	

Substance:	2,4-dimethylcyclohex-3-ene-1-carbaldehyde										
CAS:	68039-49-6										
GESTIS International Limit Values											
					Limit value – Eight hours			Limit value – Short term			
					ppm		mg/m ³	ppm		mg/m ³	
					--		--	--		--	
Remarks											
--											
Link DNEL value	--										
DNEL (Workers)					DNEL (Population)						
		Systemic		Local				Systemic		Local	
		Long term	Short term	Long term	Short term			Long term	Short term	Long term	Short term
Inhalation	Not available		Not available		Not available				Inhalation	Not available	
Dermal	Not available		Not available		Not available				Dermal	Not available	
Oral	Not available		Not available		Not available				Oral	Not available	
Eyes	Not available		Not available		Not available				Eyes	Not available	
PNEC											
Freshwater		Not available		Intermittent		Not available		Marine water		Not available	
STP		Not available		Sediment (freshwater)		Not available		Sediment (marine water)		Not available	
Air		Not available		Soil		Not available		Hazard for predators		Not available	

	FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		BIG JOY
	BLACK SEA ROSE		
Date de révision actuelle: 05/10/2022	Numéro de révision actuel: 00	Date de révision précédente: - / - / - -	Numéro de révision précédent: - -

8.2 Contrôles de l'exposition

8.2.1 Contrôles techniques appropriés

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


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

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

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

Les informations ci-dessous doivent être considérées uniquement comme une aide au chef du service de prévention et de protection car en plus de ce mélange, il devra mettre en œuvre les choix sur l'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			
	Lunettes		Lunettes avec écrans latéraux	Masque lunettes	Masque de protection	
 Dispositifs de protection des yeux et du visage	Les EPI pour les yeux sont de deuxième catégorie et doivent être munis d'un marquage CE indélébile et du numéro de l'organisme notifié qui a délivré la certification. Leur utilisation est prévue dans tous les endroits où il existe un risque de projections de corps solides, de liquides ou de rayonnement optique. Pour les porteurs de lunettes, il est possible d'utiliser des sur-lunettes si la durée d'utilisation est limitée ou de monter des verres gradués sur des montures de sécurité. Les opérateurs portant des lentilles de contact doivent faire connaître leur état afin de faciliter, le cas échéant, leur retrait par les secouristes en cas d'urgence. Norme EN166 Protection individuelle de l'oeil - Spécifications	Croquis avant	Bien	Bien	Excellent	Excellent
		Esquisses latérales	Rare	Bien	Excellent	Bon / Excellent
		Éclats frontaux	Excellent	Bien	Excellent	Excellent si d'épaisseur adéquate
		Chocs latéraux	Rare	Discret	Excellent	ça dépend de la longueur
		Protection du cou et du visage	Rare	Rare	Rare	Discret
		Portabilité	Bien /	Bien	Discret	Bien
		Utilisation continue	Très bien	Très bien	Discret	(pour de courtes périodes)
		Acceptabilité d'utilisation	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				
		Typologie	Niveau	Temps	N° de substances	
 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 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. 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.	A	2	30 minutes	Au moins 6	
		B	2	30 minutes	Au moins 3	
		C	1	10 minutes	Au moins 1	
		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
 Vêtements de travail	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	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
		Où : NON : Indique que la possibilité n'est pas compatible - A : combinaison appropriée - P : combinaison qui dépend des conditions externes				
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.						

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


c) LA PROTECTION RESPIRATOIRE

PICTOGRAMME	EPI	MODE DE CHOIX DE L'EPI				
 <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>	FILTRES À POUSSIÈRE				
		EFFICACITÉ	CLASSE DE POUSSIÈRE	CLASSE ET MARQUAGE APR	EFFICACITÉ DE FILTRAGE TOTALE MINIMALE	PROTECTION
		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
		FILTRES 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				
Type de substance	Choix correct du type de filtre	Filtre respiratoire		FPN		
	Besoin / opportunité de protéger d'autres parties du visage (yeux - visage)	Visage Filtrage FFP1 - Demi-masque + P1		FPO		
concentration	Capacité du filtre en fonction du temps d'exposition	Visage Filtrage FFP2 - Demi-masque + P2				
Visibilité	Réduction de protection	Visage Filtrage FFP3 - Demi-masque + P3				
Liberté de mouvement	Réduction du poids et de l'inconfort	Visage intégral + P1				
Anatomie faciale	Adéquation du masque	Intégral + P2				
FACTEURS À CONSIDÉRER A		Intégral + P3				

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

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

d) LA PROTECTION CONTRE LES RISQUES THERMIQUES

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

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

LE MÉLANGE N'EST PAS CENSÉ PROVOQUER OU PRODUIRE DES CHANGEMENTS SIGNIFICATIFS DE TEMPÉRATURE PENDANT L'UTILISATION PRÉVUE.**8.2.3 Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement**

Empêcher le rejet incontrôlé dans l'environnement.

RUBRIQUE 9 — Propriétés physiques et chimiques**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**

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

	Propriété physique et chimique	Évaluer	Notes ou méthode d'analyse
a)	État physique	Solide	Tel que défini à l'annexe I, section 1.0 du règlement 1272/2008
b)	Couleur	Noir	--
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

Date de révision actuelle: 05/10/2022	Numéro de révision actuel: 00	Date de révision précédente: - / - / -	Numéro de révision précédent: - -
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) : 3,82 %

RUBRIQUE 10 — Stabilité et réactivité**10.1 Réactivité**

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

10.2 Stabilité chimique

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

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Aucun connu dans des conditions normales d'utilisation.

10.4 Conditions à éviter

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

10.5 Matières incompatibles

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

10.6 Produits de décomposition dangereux

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

RUBRIQUE 11 — Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008**

classes de danger	informations
a) toxicité aiguë:	Non classés. Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.
b) corrosion cutanée/irritation 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)

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
BLACK SEA ROSE

BIG JOY

Date de révision actuelle: 05/10/2022

Numéro de révision actuel: 00

Date de révision précédente: - / - / -

Numéro de révision précédent: - -

Substance: Pentyl salicylate (INCI: Amyl salicylate)
CAS: 2050-08-0**ORAL****INHALATION****DERMIQUE****NOTE**

Rat LD50: 2000 mg/kg bw

--

Rabbit LD50: 14150 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: Tetrahydro-merhyl-methylpropyl)-pyran-4-ol**CAS:** 63500-71-0**ORAL****INHALATION****DERMIQUE****NOTE**

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.

Substance: 2,2,4,6,6-pentaméthylheptane (INCI: Isododecane)**CAS:** 13475-82-6**ORAL****INHALATION****DERMIQUE****NOTE**

Rat LD50: >5000 mg/kg bw

Rat LC50: >5000 mg/m³ air

Rat LD50: >5000 mg/kg bw

--

Les valeurs saisies dans cette rubrique sont celles disponibles, au moment de la rédaction de cette FDS, dans le dossier ECHA dans la rubrique Informations toxicologiques ou à partir des indications du fournisseur.

Substance: Tetraméthyl acétyloctahydronaphthalènes**CAS:** 54464-57-2**ORAL****INHALATION****DERMIQUE****NOTE**(OECD TG 401): LD50 >5000 mg/kg bw (route to route extrapolation from acute oral information): LD50 > 22360 mg/m³ (OECD TG 402): 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: 2,6-diméthyl-7-en-2-ol / dihydromyrcenol**CAS:** 18479-58-8**ORAL****INHALATION****DERMIQUE****NOTE**

Rat LD50: 4100 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: Diméthylphényl acétate**CAS:** 151-05-3**ORAL****INHALATION****DERMIQUE****NOTE**

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.

Substance: Phénylacétaldéhyde**CAS:** 122-78-1**ORAL****INHALATION****DERMIQUE****NOTE**

Rat LD50: 1550 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: Linalool**CAS:** 78-70-6**ORAL****INHALATION****DERMIQUE****NOTE**

Mouse LD50: 2 200 mg/kg bw

Mouse LC50: > 3.2 mg/L (3200 mg/m³)

Rabbit LD50: 5 610 mg/kg bw

--

Les valeurs saisies dans cette rubrique sont celles disponibles, au moment de la rédaction de cette FDS, dans le dossier ECHA dans la rubrique Informations toxicologiques ou à partir des indications du fournisseur.

EXPOSITION, EFFETS SUR LA SANTE

Voies d'exposition : La substance peut être absorbée dans l'organisme par inhalation de ses aérosols et par ingestion.

Risque inhalatoire : Aucune indication ne peut être donnée sur la vitesse à laquelle une concentration dangereuse de cette substance dans l'air est atteinte par évaporation à 20°C.

Effets liés à une exposition de courte durée : La substance est irritante pour les yeux et la peau.

Effets liés à une exposition prolongée ou répété : La substance peut avoir des effets sur le foie.

SYMPTOMES

Inhalation : --

Peau : Rougeur. Douleur.

Yeux : Rougeur. Douleur.

Ingestion : --

Notes : --

Substance: Citronellol**CAS:** 106-22-9**ORAL****INHALATION****DERMIQUE****NOTE**

Rat LD50: 3450 mg/kg bw

--

Rabbit LD50: 2650 mg/kg bw

--

Les valeurs saisies dans cette rubrique sont celles disponibles, au moment de la rédaction de cette FDS, dans le dossier ECHA dans la rubrique Informations toxicologiques ou à partir des indications du fournisseur.

Substance: Cyclamen aldehyde**CAS:** 103-95-7**ORAL****INHALATION****DERMIQUE****NOTE**

Rat LD50: 3180 mg/kg bw

--

Rat LD50: >5000 mg/kg bw

--

Les valeurs saisies dans cette rubrique sont celles disponibles, au moment de la rédaction de cette FDS, dans le dossier ECHA dans la rubrique Informations toxicologiques ou à partir des indications du fournisseur.

Substance: 4-méthyl-3-décen-5-ol**CAS:** 81782-77-6**ORAL****INHALATION****DERMIQUE****NOTE**

Rat LD50: >8000 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-méthylanisole / p-Crésyl méthylether**CAS:** 104-93-8**ORAL****INHALATION****DERMIQUE****NOTE**

Rat LD50: 1920 mg/kg bw

Rat LC50: >6100 mg/m³ air

Rabbit LD50: >4850 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.

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

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 toxique 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:	Pentyl salicylate (INCI: Amyl salicylate)		
CAS:	2050-08-0		
LC50 – fish	96h – 1.34 mg/L	Species :	Danio rerio
Guidelines :			OECD203
EC50 – aquatic invertebrates	48h – 0.88 mg/L	Species :	Daphnia Magna
Guidelines :			OECD202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	72h – 0.77 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subspicatus
Guidelines :			OECD201
NOEC chronic fish	--	Species :	--
Guidelines :			--
NOEC chronic invertebrates	--	Species :	--
Guidelines :			--
NOEC chronic algae and cyanobacteria	72h – 0.2 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subspicatus
Guidelines :			OECD201
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:	2,2,4,6,6-pentamethylheptane (INCI: Isododecane)		
CAS:	13475-82-6		
LC50 – fish	96h - >1028 mg/L	Species :	Scophthalmus maximus
Guidelines :			OECD203
EC50 – aquatic invertebrates	48h - >3000 mg/L	Species :	Acartia tonsa
Guidelines :			ISO 14669 - 1999 Water quality
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	72h – 3.83 mg/L	Species :	Skeletonema costatum
Guidelines :			ISO 10253
NOEC chronic fish	--	Species :	--
Guidelines :			--
NOEC chronic invertebrates	--	Species :	--
Guidelines :			--
NOEC chronic algae and cyanobacteria	--	Species :	--
Guidelines :			--
Substance:	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes		
CAS:	54464-57-2		
LC50 – fish	96h-1,3 mg/L	Species :	Lepomis macrochirus
Guidelines :			OECD 203
EC50 – aquatic invertebrates	48h-1.38 mg/L	Species :	Daphnia magna
Guidelines :			OECD 202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	72h- >2.6 mg/L	Species :	--
Guidelines :			OECD 201
NOEC chronic fish	30d-0.54 mg/L	Species :	Zebra fish
Guidelines :			OECD 210
NOEC chronic invertebrates	21d-0.044 mg/L	Species :	Daphnia magna
Guidelines :			OECD 211
NOEC chronic algae and cyanobacteria	72h- >2.6 mg/L	Species :	Scenedesmus subspicatus
Guidelines :			OECD 201
Substance:	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol / dihydromyrcenol		
CAS:	18479-58-8		
LC50 – fish	96h - 27.8 mg/l	Species :	Oncorhynchus mykiss
Guidelines :			OECD 203
EC50 – aquatic invertebrates	48h - 38 mg/L	Species :	Daphnia magna
Guidelines :			OECD 202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	72h - 80 mg/L	Species :	Desmodesmus subspicatus
Guidelines :			OECD 201
NOEC chronic fish	96h - 19.9 mg/l	Species :	Oncorhynchus mykiss
Guidelines :			OECD 210
NOEC chronic invertebrates	48h - 10 mg/L	Species :	Daphnia magna
Guidelines :			OECD 211
NOEC chronic algae and cyanobacteria	72h - 25 mg/L	Species :	Desmodesmus subspicatus
Guidelines :			OECD 201
Substance:	Dimethylphenethyl acetate		
CAS:	151-05-3		
LC50 – fish	96h – 8.901 mg/L	Species :	--
Guidelines :			--
EC50 – aquatic invertebrates	48h – 15.4 mg/L	Species :	Daphnia magna
Guidelines :			OECD202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	72h – 4.766 mg/L	Species :	--
Guidelines :			--
NOEC chronic fish	--	Species :	--
Guidelines :			--
NOEC chronic invertebrates	--	Species :	--
Guidelines :			--
NOEC chronic algae and cyanobacteria	--	Species :	--
Guidelines :			--
Substance:	Amyl cinnamal / 2-benzylideneheptanal		
CAS:	122-40-7		
LC50 – fish	96h – 0.91 mg/L	Species :	Danio rerio
Guideline :			OECD203
EC50 – aquatic invertebrates	48h – 0.28 mg/L	Species :	Daphnia Magna
Guideline :			OECD202
ERL50 - algae and cyanobacteria	72h – 2.3 mg/L	Species :	Selenastrum capricornutum
Guideline :			OECD201
NOEC Cronica fish	--	Species :	--
Guideline :			--
NOEC Cronica aquatic invertebrates	--	Species :	--
Guideline :			--
NOERL Cronica algae and cyanobacteria	72h – 0.66 mg/L	Species :	Selenastrum capricornutum
Guideline :			OECD201
Substance:	Linalool		
CAS:	78-70-6		
LC50 – fish	96h - 27.8 mg/L	Species :	Salmo gairdneri
Guideline :			OECD Guideline 203
EC50 – aquatic invertebrates	48h - 59 mg/L	Species :	Daphnia magna
Guideline :			OECD Guideline 202
ERL50 - algae and cyanobacteria	96h - 156.7 mg/L	Species :	Desmodesmus subspicatus
Guideline :			DIN 38412 L 9
NOEC Cronica fish	96h-<3.5 mg/L	Species :	Salmo gairdneri
Guideline :			OECD Guideline 203

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
BLACK SEA ROSE

BIG JOY

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

NOEC Cronica aquatic invertebrates	48h-25 mg/L	Species :	Daphnia magna	Guideline :	OECD Guideline 202
NOErL Cronica algae and cyanobacteria	96h - 54.3 mg/L	Specie :	Desmodesmus subspicatus	Guideline :	DIN 38412 L 9

Substance:	Citronellol				
CAS:	106-22-9				
LC50 – fish	96h-14.66 mg/L	Species :	Leuciscus idus	Guideline :	OECD Guideline 203
EC50 – aquatic invertebrates	48h-17.48 mg/L	Species :	Daphnia magna	Guideline :	OECD Guideline 202
ERL50 - algae and cyanobacteria	72h-2.4 mg/L	Species :	Scenedesmus subspicatus	Guideline :	OECD Guideline 201
NOEC Cronica fish	--	Species :	--	Guideline :	--
NOEC Cronica aquatic invertebrates	--	Species :	--	Guideline :	--
NOErL Cronica algae and cyanobacteria	--	Species :	--	Guideline :	--

Substance:	Cyclamen aldehyde				
CAS:	103-95-7				
LC50 – fish	96h – 2.49 mg/L	Species :	--	Guideline :	ECOSAR v2.0
EC50 – aquatic invertebrates	48h – 1.4 mg/L	Species :	Daphnia Magna	Guideline :	OECD202
ERL50 - algae and cyanobacteria	96h – 4.3 mg/L	Species :	Pseudokirchnerella subcapitata	Guideline :	OECD201
NOEC Cronica fish	--	Species :	--	Guideline :	--
NOEC Cronica aquatic invertebrates	--	Species :	--	Guideline :	--
NOErL Cronica algae and cyanobacteria	96h – 2.6 mg/L	Species :	Pseudokirchnerella subcapitata	Guideline :	OECD201

Substance:	4-methyl-3-decen-5-ol				
CAS:	81782-77-6				
LC50 – fish	: 96h - 3 mg	Species :	Pimephales promelas	Guidelines :	OECD203
EC50 – aquatic invertebrates	: 48h - 0.4 mg/L	Species :	Daphnia Magna	Guidelines :	OECD202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	: 72h - 3.6 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata	Guidelines :	OECD201
NOEC chronic fish	: 96h --- mg/L	Species :	--	Guidelines :	--
NOEC chronic invertebrates	: 48h --- mg/L	Species :	--	Guidelines :	--
NOEC chronic algae and cyanobacteria	: 72h - 0.68 mg/L	Species :	Pseudokirchneriella subcapitata	Guidelines :	OECD201

Substance:	4-methylanisole / p-Cresyl methylether				
CAS:	104-93-8				
LC50 – fish	96h – 68.2 mg/L	Species :	Leuciscus idus	Guidelines :	OECD203
EC50 – aquatic invertebrates	48h – 27 mg/L	Species :	Daphnia Magna	Guidelines :	OECD202
EC50 - aquatic algae and cyanobacteria	96h – >500 mg/L	Species :	Scenedesmus subspicatus	Guidelines :	OECD201
NOEC chronic fish	--	Species :	--	Guidelines :	--
NOEC chronic invertebrates	--	Species :	--	Guidelines :	--
NOEC chronic algae and cyanobacteria	96h – 279.03 mg/L	Species :	Scenedesmus subspicatus	Guidelines :	OECD201

12.2 Persistance et dégradabilité

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

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

Substance:	Pentyl salicylate (INCI: Amyl salicylate)		
CAS:	2050-08-0		
Biodegradation in water:	Facilement biodégradable	Test time :	28d

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

Substance:	2,2,4,6,6-pentamethylheptane (INCI: Isododecane)		
CAS:	13475-82-6		
Biodegradation in water:	Facilement biodégradable	Test time :	28d

Substance:	Tetramethyl acetyloctahydronaphthalenes		
CAS:	54464-57-2		
Biodegradation in water:	Non biodégradable	Test time :	42d

Substance:	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol / dihydromyrcenol		
CAS:	18479-58-8		
Biodegradation in water:	Facilement biodégradable	Test time :	28d

Substance:	Dimethylphenethyl acetate		
CAS:	151-05-3		
Valore di biodegradazione in acqua :	Facilement biodégradable	Tempo del test :	28 days

Substance:	Amyl cinnamal / 2-benzylideneheptanal		
CAS:	122-40-7		
Biodegradation in water:	Facilement biodégradable	Test time:	28d

Substance:	Linalool		
CAS:	78-70-6		
Biodegradation in water:	Facilement biodégradable	Test time :	28d

Substance:	Citronellol		
CAS:	106-22-9		
Biodegradation in water:	Facilement biodégradable	Test time :	28d

Substance:	Cyclamen aldehyde		
CAS:	103-95-7		
Biodegradation in water:	Facilement biodégradable	Test time :	28d

Substance:	4-methyl-3-decen-5-ol		
CAS:	81782-77-6		
Biodegradation in water:	Facilement biodégradable	Test time :	28d

Date de révision actuelle: 05/10/2022

Numéro de révision actuel: 00

Date de révision précédente: - / - / -

Numéro de révision précédent: - -

Substance: 4-méthylanisole / p-Cresyl methylether

CAS: 104-93-8

Biodegradation in water: Modérément biodégradable (30-40%) Test time : 28d

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Données non disponibles pour le mélange.

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

Substance: Pentyl salicylate (INCI: Amyl salicylate)

CAS: 2050-08-0

Partition coefficient: n-octanol / water : Log Kow (Log Pow): 4.4 a 30°C

BCF : 570 L/kg ww

Substance: Tetrahydro-merhyl-methylpropyl-pyran-4-ol

CAS: 63500-71-0

Partition coefficient: n-octanol / water : Log Kow (Log Pow): 1.65

BCF : - -

Substance: 2,2,4,6,6-pentaméthylheptane (INCI: Isododecane)

CAS: 13475-82-6

Coefficient: n-octanol / water : log Pow 6,96

BCF : 811.55 L/kg

Substance: Tetraméthyl acetyloctahydronaphtalènes

CAS: 54464-57-2

Partition coefficient: n-octanol / water : Log Kow (Log Pow): 5.65 to 30°C

BCF : 391 L/kg ww

Substance: 2,6-diméthyl-7-en-2-ol / dihydromyrcenol

CAS: 18479-58-8

Partition coefficient: n-octanol / water : Log Kow (Log Pow): 3.25 a 40 °C

BCF : 64.8 L/kg ww

Substance: Diméthylphényl acétate

CAS: 151-05-3

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : Log Kow (Log Pow): 3.64 a 25°C

BCF : Étude non nécessaire car l'exposition directe et indirecte du milieu aquatique à la substance est peu probable

Substance: Amyl cinnamal / 2-benzylidèneheptanal

CAS: 122-40-7

Partition coefficient : n-octanol/water : Log Kow (Log Pow): 2.498 a 25°C

BCF : 586 sans dimension, qui ne dépasse pas le seuil de bioconcentration de 2000, indiquant que le produit chimique (2E)-2-(phénylméthylidène) heptanal est considéré comme non cumulatif dans les organismes aquatiques

Substance: Linalool

CAS: 78-70-6

Partition coefficient: octanol/water : Log Kow (Log Pow): - 2.9 a 20 °C

BCF : L'étude n'a pas besoin d'être menée car la substance a un faible potentiel de bioaccumulation basé sur log Kow <= 3

Substance: Citronellol

CAS: 106-22-9

Partition coefficient: n-octanol / water : Log Kow (Log Pow): 3.41 a 25 °C

BCF : 82.59 L/kg

Substance: Cyclamen aldehyde

CAS: 103-95-7

Partition coefficient: n-octanol / water : Log Kow (Log Pow): 3.4 a 35°C

BCF : 102 L/kg ww

Substance: 4-méthyl-3-décen-5-ol

CAS: 81782-77-6

Partition coefficient: n-octanol/water : Log Kow (Log Pow): 3.9

BCF : 174 L/kg ww

Substance: 4-méthylanisole / p-Cresyl methylether

CAS: 104-93-8

Partition coefficient: n-octanol / water : Log Kow (Log Pow): 2.74 at 25°C

BCF : Conformément à la colonne 2 de l'annexe IX du règlement REACH, les essais pour ce critère d'effet ne sont pas scientifiquement nécessaires et ne doivent pas être effectués car la substance chimique d'essai a un faible potentiel de bioaccumulation sur la base de logKow ≤ 3

12.4 Mobilité dans le sol

Substance: Pentyl salicylate (INCI: Amyl salicylate)

CAS: 2050-08-0

Koc a 20°C: 5012 (LogKoc: 3.7)

Substance: Tetrahydro-merhyl-methylpropyl-pyran-4-ol

CAS: 63500-71-0

Log Koc : 1,62 - La substance ne devrait pas être absorbée par le sol.

Substance: 2,2,4,6,6-pentaméthylheptane (INCI: Isododecane)

CAS: 13475-82-6

Le coefficient d'adsorption a été calculé à l'aide de Petrorisk. Cette substance est mieux représentée par le 2,2,4,6,6-pentaméthylheptane de la bibliothèque Concawe (Compound id - 1503). Le log Koc de cette substance est de 4,91. Le Koc de cette substance est de 8,13 x10 ^ 4.

Substance: Tetraméthyl acetyloctahydronaphtalènes

CAS: 54464-57-2

Koc at 20°C: 12589 [Log Koc: 4.12]

Mr&Mrs FRAGRANCE		FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ BLACK SEA ROSE		BIG JOY	
Date de révision actuelle: 05/10/2022		Numéro de révision actuel: 00		Date de révision précédente: - / - / -	
Substance:	2,6-dimethyloct-7-en-2-ol / dihydromyrcenol				
CAS:	18479-58-8				
Basé sur une étude suivant la directive OCDE 121 : le coefficient d'adsorption testé a été déterminé à 177,83 (Log Koc = 2,25). Compte tenu de sa grande solubilité dans l'eau, la valeur est suffisamment faible pour suggérer que l'élément examiné présentera une absorption limitée par les particules de sol ou de sédiments et commencera principalement dans l'eau (dans les compartiments des eaux de surface ou souterraines).					
Substance:	Dimethylphenethyl acetate				
CAS:	151-05-3				
Koc: 746.3 L/kg [= LogKoc: 2.873]					
Substance:	Amyl cinnamal / 2-benzylideneheptanal				
CAS:	122-40-7				
Koc at 20 °C: 974.98 L/kg [log Koc = 2.989]					
Substance:	Linalool				
CAS:	78-70-6				
Conformément à la colonne 2 de l'annexe VIII de REACH, les essais d'adsorption/désorption (à la fois le dépistage et les essais supplémentaires) ne sont pas requis car la substance devrait avoir un faible potentiel d'adsorption sur la base de son log Koe bas (<3) et la substance est facilement biodégradable et se dégrade donc rapidement dans l'environnement.					
Substance:	Citronellol				
CAS:	106-22-9				
Sur la base des valeurs calculées pour le log Koc et la constante de la loi d'Henry, le citronellol devrait s'évaporer lentement des surfaces d'eau dans l'atmosphère et aucune adsorption sur la phase solide du sol n'est attendue. Les modèles de distribution prédisent que la substance se distribuera principalement dans l'eau et l'air (Mackay, Niveau I, 2007)					
Substance:	Cyclamen aldehyde				
CAS:	103-95-7				
Koc at 20 °C: 1 122 [log Koc = 3.05]					
Substance:	4-methyl-3-decen-5-ol				
CAS:	81782-77-6				
Koc at 20 °C: 1175 (log Koc 3.07)					
Substance:	4-methylanisole / p-Cresyl methylether				
CAS:	104-93-8				
L'absorption dans la phase solide du sol n'est pas attendue					

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	

	FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ		BIG JOY
	BLACK SEA ROSE		
Date de révision actuelle: 05/10/2022	Numéro de révision actuel: 00	Date de révision précédente: - / - / -	Numéro de révision précédent: -

RUBRIQUE 15 — Informations relatives à la réglementation

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Produit: BLACK SEA ROSE

Catégorie SEVESO: E2

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

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

Acute Tox. 4 - Toxicité aiguë (par voie orale), catégorie de danger 4
 Aquatic Acute 1 - Dangereux pour le milieu aquatique — Danger aigu, catégorie 1
 Aquatic Chronic 1 - Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 1
 Skin. Sens. - Sensibilisation cutanée, catégories de danger 1, 1A et 1B
 Aquatic Chronic 2 - Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 2
 Eye Irrit. 2 - Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie de danger 2
 Flam. Liq. 3 - Liquides inflammables, catégorie de danger 3
 Asp. Tox. 1 - Danger par aspiration, catégorie de danger 1
 Aquatic Chronic 4 - Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 4
 Skin Irrit. 2 - Corrosif/irritant pour la peau, catégorie de danger 2
 Aquatic Chronic 3 - Dangereux pour le milieu aquatique — Danger chronique, catégorie 3
 Repr. 2 - Toxicité pour la reproduction, catégorie de danger 2
Code EUH EUH066 = L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau
Facteur M un facteur de multiplication. Il est appliqué à la concentration d'une substance classée comme dangereuse pour le milieu aquatique, toxicité aiguë de la catégorie 1 ou toxicité chronique de la catégorie 1

Mentions de danger énoncées à la section 3

H302 - Nocif en cas d'ingestion
 H400 - Très toxique pour les organismes aquatiques.
 H410 - Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
 H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
 H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
 H319 - Lésions oculaires graves/irritation oculaire, catégorie de danger 2
 H226 - Liquide et vapeurs inflammables
 H304 - Peut être mortel en cas d'ingestion et de pénétration dans les voies respiratoires.
 H413 - Peut être nocif à long terme pour les organismes aquatiques.
 H315 - Provoque une irritation cutanée.
 H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme
 H361 - Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus

16.4 Références bibliographiques et principales sources de données

ECHA	European Chemicals Agency	OSHA	European Agency for Safety and Health at Work	IARC	International Agency for Research on Cancer
TOXNET	Toxicology Data Network	WHO	World Health Organization	ACGIH	American Conference of Governmental Industrial Hygienists
CheLIST	Chemical Lists Information System	ICSCs	International Chemical Safety Cards	ILO	International Labour Organization
IPCS	International Programme on Chemical Safety (Cards)	NIOSH	Registry of toxic effects of chemical substances (1983)	IFA	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	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-australia/index-2.jsp https://engage.swa.gov.au/workplace-exposure-standards-review https://www.safeworkaustralia.gov.au/exposure-standards#exposure-standards-in-australia
AUT	Austria	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-austria/index-2.jsp https://www.jusline.at/gesetz/gkv_2011 https://www.ris.bka.gv.at/GeltendeFassung.wxe?Abfrage=Bundesnormen&Gesetzesnummer=20001418
BEL	Belgium	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-belgium/index-2.jsp https://employment.belgium.be/en
BGR	Bulgaria	https://pirogov.eu/bg/
CAN	Canada-Ontario	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-ontario/index-2.jsp https://www.labour.gov.on.ca/english/hs/pubs/oel_table.php
CAN	Canada-Québec	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-canada-quebec/index-2.jsp http://legisquebec.gouv.qc.ca/fr/showdoc/cr/S-....
CYP	Cyprus	http://www.mlsi.gov.cy/
CAE	Czech Republic	https://www.mzcr.cz/

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

HRV	Croazia	https://www.hzt.hr	
DNK	Denmark	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-denmark/index-2.jsp	https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2019/1458
EST	Estonia	http://www.16662.ee/	
EU ⁽²⁾	European Union	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-european-union/index-2.jsp	https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:31998L0024
		https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?qid=1523372586043&uri=CELEX:32004L0037	
FIN	Finland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-finland/index-2.jsp	https://julkaisut.valtioneuvosto.fi/handle/10024/160967
FRA	France	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-france/index-2.jsp	https://www.anses.fr/fr
		http://www.inrs.fr/accueil/dms/inrs/CataloguePapier/ED/TI-ED-984/ed984.pdf	
DEU	Germany (AGS)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-(ags)/index-2.jsp	https://www.baua.de/DE/...../Regelwerk/TRGS/pdf/TRGS-900.pdf
DEU	Germany (DFG)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-germany-(dfg)/index-2.jsp	https://www.dfg.de/en/dfg_profile/...../health_hazards/index.html
		https://www.dfg.de/dfg_profil/gremien/senat/arbeitsstoffe/publikationen/index.html	
GRC	Greece	http://www.gcsf.gr/	
HUN	Hungary	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-hungary/index-2.jsp	https://www.biztonsagadatlap.hu/...../5_2020.-II.-6.-ITM-rendelet.pdf
ISL	Iceland	https://www.ust.is/the-environment-agency-of-iceland/chemicals/	
IRL	Ireland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-ireland/index-2.jsp	https://www.hsa.ie/eng/.../2016_CodePracticeChemicalAgentsRegulations/
ITA	Italy	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-italy/index-2.jsp	http://www.preparatipericolosi.iss.it
JPN	Japan (MHLW)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan/index-2.jsp	https://www.mhlw.go.jp/english/index.html
JPN	Japan (JSOH)	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-japan-jsoh/index-2.jsp	https://www.sanei.or.jp/
LVA	Latvia	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-latvia/index-2.jsp	https://likumi.lv/doc.php?id=157382&from=off
LTU	Lituania	http://www.gamta.lt/	
LUX	Luxembourg	http://www.ms.public.lu/fr/	
MLT	Malta	https://mccaa.org.mt/	
NZL	New Zealand	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-new-zealand/index-2.jsp	https://worksafe.govt.nz/work-health/-std-biol-exposure-indices/
NOR	Norway	http://www.miliodirektoratet.no/	https://www.fhi.no/en/
CHN	People's Republic of China	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-china/index-2.jsp	http://www.nhfp.gov.cn/zhuz/pyl/200704/38838.shtml
POL	Poland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-poland/index-2.jsp	http://www.ciop.pl/
PRT	Portugal	http://www.inem.pt/ciav	
ROU	Romania	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-romania/index-2.jsp	http://www.mmuncii.ro/.../5114-11042018_modif_HG-1218_Ag_chimici.pdf
SGP	Singapore	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-singapore/index-2.jsp	https://sso.agc.gov.sg/Act/WSHA2006
SVK	Slovakia	http://www.ntic.sk/	
SVN	Slovenia	http://www.uk.gov.si/	
KOR	South Korea	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-south-korea/index-2.jsp	http://www.kiha.kr/main/community_view.htm?uid=763&tbm=gongi&page=3
ESP	Spain	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-spain/index-2.jsp	https://www.insst.es/
SWE	Sweden	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-sweden/index-2.jsp	https://www.av.se/-/hygieniska-gransvarden-afs-20181-foreskrifter/
CHE	Switzerland	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-switzerland/index-2.jsp	http://suissepro.org/
		https://www.suva.ch/de-CH/.....	
NLD	The Netherlands	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-the-netherlands/index-2.jsp	https://www.ser.nl/en
		https://wetten.overheid.nl/BWBR0008587/2017-07-01#BijlageXIII	
TUR	Turkey	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-turkey/index-2.jsp	
USA	USA - NIOSH	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-niosh/index-2.jsp	https://www.cdc.gov/niosh/
USA	USA - OSHA	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-usa-osha/index-2.jsp	www.osha.gov
GBR	United Kingdom	https://www.dguv.de/ifa/...../limit-values-united-kingdom/index-2.jsp	https://www.hse.gov.uk/research/hsl_pdf/2002/hsl02-23.pdf

(1) ISO3166-1 alpha-3 (2) NO ISO CODE

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
H411 Aquatic Chronic 2	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