

Scheda dati di Sicurezza

SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1	Identificatore del prodotto	
	Codice prodotto	BIO181121ARC
	Denominazione	Biolà Lavatrice Arcobaleno
	Descrizione	Miscela acquosa superconcentrata di sostanze organiche naturali e di sintesi con funzione polivalente.
1.2	Pertinenti usi identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati	
	Utilizzo	Per uso Professionale e Domestico Miscela di tensioattivi formulato per lavaggio bucato in lavatrice.
1.3	Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza	
	Ragione Sociale	RUBINO CHEM S.r.l.
	Indirizzo	Via Vigili del Fuoco Caduti in Servizio, 14/s INT.4
	Località e Stato	70026 Modugno
		tel. (+39) 080 5035348
		Fax (+39) 080 5008545
	e-mail della persona competente, responsabile della scheda dati di sicurezza	customerservice@rubinochem.it
Responsabile dell'immissione sul mercato	RUBINO CHEM S.r.l.	
1.4	Numero telefonico di emergenza	
	Per informazioni urgenti rivolgersi a:	(h 24) Centro Antiveleni (CAV) Azienda Osp. Univ. OO.RR. Foggia - Tel. 800183459

SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli

2.1	Classificazione della sostanza o della miscela		
	Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti). Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (CE) 1907/2006 e successive modifiche. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.		
	<u>Classificazione e indicazioni di pericolo</u>		
	Sensibilizzazione cutanea, categoria 1.	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
	Pericoloso per l'ambiente acquatico, tossicità cronica, categoria 2.	H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
	Sensibilizzante della pelle, categoria 2	H315	Provoca irritazione cutanea
	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1	H318	Provoca gravi lesioni oculari
2.2	Elementi dell'etichetta		
	Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti		
	Pittogrammi:		

			
Avvertenze:		Pericolo	
Indicazioni di pericolo:			
	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.	
	H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.	
	H315	Provoca irritazione cutanea	
	H318	Provoca gravi lesioni oculari	
	EUH208	Contiene: Hexyl Cinnamal, 4-Tert-Butylcyclohexyl Acetate, Benzyl Salicylate, Dimethylcyclohexenecarboxaldehyde, Methylundecanal, Dodecanal, Isolongifolanone, Hexyl Salicylate, Eucalyptus Globulus Oil. Può provocare una reazione allergica.	

Consigli di prudenza:			
	P264	Lavare accuratamente le mani dopo l'uso	
	P273	Non disperdere nell'ambiente	
	P280	Indossare guanti protettivi.	
	P305 + P351 + P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.	
	P303 + P361 + P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.	
	P333+P313+P312	In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico. Contattare un CENTRO ANTIVELENI in caso di malessere.	
	P391	Raccogliere il materiale fuoriuscito	
	P501	Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione nazionale.	

2.3 **Altri pericoli**
 In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%. Il prodotto non contiene componenti identificati come aventi proprietà di interferenza con il sistema endocrino ai sensi dell'articolo 57, lettera f) del Regolamento REACH o del Regolamento (UE) 2017/2100 o del Regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1%.

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 **Sostanze**
 Informazione non pertinente. Il prodotto è una miscela di sostanze.

3.2 Miscela			
Contiene:			
Identificazione		Concentrazione (%)	Classificazione EC 1272/2008 (CLP)
Sulphonic acids, C14-16(even numbered)-alkane hydroxy and C14-16 (even numbered)- alkene, sodium salts		5-10	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318
CAS	68439-57-9		
CE	270-407-8		
Alcoli, C12-14, etossilati			Eye Dam. 1 H318

	CAS	68439-50-9	0,5-1	Harmful if swallowed H302 Aquatic Chronic 3 H412	
	CE	/			
	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate		0,5-1	Aquatic Chronic 2 H411	
	CAS	20298-69-5			
	CE	243-718-1			
	Alpha Hexyl CINNAMIC ALDEHYDE		0,5-0,8	Skin Sens. 1 H317 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	FATTORE M (acuto)=1
	CAS	165184-98-5			
	CE	639-566-4			
	REACTION MASS OF 2-METHYLBUTYL SALICYLATE AND PENTYL SALICYLATE		0,5-0,8	Acute Tox. 4 H302 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	ATE (orale) 500 mg/kg
	CAS	/			
	CE	911-280-7			
	1,3,4,6,7,8-hexahydro-4,6,6,7,8,8-hexamethylindeno[5,6-c]pyran		0,1 – 0,5	Aquatic Chronic 1 H410 Aquatic Acute 1 H400	
	CAS	1222-05-5			
	CE	214-946-9			
	4-tert-butylcyclohexyl acetate		0,1-0,5	Skin Sens. 1 H317	
	CAS	32210-23-4			
	CE	250-954-9			
	Methyl ionone Gamma		0,1 – 0,2	Skin Irrit. 2 H315 Eye Irritation 2 H319 Aquatic Chronic 2 H411	
	CAS	1335-46-2			
	CE	215-635-0			
	Benzyl Salicylate		0,1 – 0,2	Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 3 H412 Eye Irrit. 2 H319	
	CAS	118-58-1			
	CE	204-262-9			
	EUGENOL		0,1 - 0,2	Eye Irrit. 2 H319 Skin Sens. 1B H317	
	CAS	97-53-0			
	CE	202-589-1			
	Dimethyltetrahydrobenzaldehyde		0,1-0,2	Skin Sens. 1 H317, Aquatic Chronic 2 H411 Skin Irrit. 2 H315	ATE (orale) 3900 mg/kg
	CAS	68039-49-6			
	CE	268-264-1			
	Isolongifolanone		0,1– 0,2	Skin Sens. 1B H317, Aquatic Chronic 2 H411	
	CAS	23787-90-8			
	CE	245-890-8			

	CUMARINA		0,1 - 0,2	Acute Tox. 4 H302, Skin Sens. 1 H317 Aquatic Chronic 3 H412
	CAS	91-64-5		
	CE	202-086-7		
	2-METHYLUNDECANAL		0,1– 0,2	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1B H317, Aquatic Acute 1 H400 AquaticChronic 1 H410
	CAS	110-41-8		
	CE	203-765-0		
	DODECANAL		0,1– 0,2	Skin Irrit. 2 H315 Skin Sens. 1B H317, Aquatic Eye Irrit. 2 H319
	CAS	112-54-9		
	CE	203-983-6		
	HEXYL SALICYLATE		0,1– 0,2	Skin Sens. 1B H317, AquaticChronic 1 H410
	CAS	6259-76-3		
	CE	228-408-6		
Nota: Valore superiore del range escluso. Il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) è riportato alla sezione 16 della scheda				

SEZIONE 4. Misure di primo soccorso

4.1	Descrizione delle misure di primo soccorso			
	OCCHI	Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Risciacquare a fondo con molta acqua. Le palpebre devono essere tenute discoste dal bulbo oculare per assicurare un risciacquo accurato. Richiedere l'intervento medico se l'irritazione si sviluppa.		
	PELLE	Togliere gli indumenti contaminati. Sciacquare e poi lavare la cute con acqua e sapone. Richiedere assistenza medica se l'irritazione si sviluppa.		
	INALAZIONE	Aerare l'ambiente. Rimuovere subito l'intossicato dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in un ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.		
	INGESTIONE	Chiamare subito un medico. Non indurre il vomito. Non somministrare nulla che non sia espressamente autorizzato dal medico.		
4.2	Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati			
	Nessuno			
4.3	Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali			
	Informazioni non disponibili.			

SEZIONE 5. Misure antincendio

5.1	Mezzi di estinzione		
	MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI	Schiuma, polvere chimica secca o anidride carbonica.	
	MEZZI DI ESTINZIONE NON IDONEI	Non usare acqua a getto pieno	
Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela			

5.2	PERICOLI DOVUTI ALL'ESPOSIZIONE IN CASO DI INCENDIO Evitare di respirare i prodotti di combustione.
-----	---

5.3	Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi
	INFORMAZIONI GENERALI Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate. Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria. Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.
	EQUIPAGGIAMENTO Indumenti normali per la lotta al fuoco, come un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN 137), completo antifiama (EN469), guanti antifiama (EN 659) e stivali per Vigili del Fuoco (HO A29 oppure A30).

SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1	Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza
	Indossare i dispositivi di protezione individuale. Rimuovere ogni sorgente di accensione. Spostare le persone in luogo sicuro. Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.
6.2	Precauzioni ambientali
	Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria. Trattene l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla. In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili. Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia
6.3	Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
	Lavare con abbondante acqua.
6.4	Riferimento ad altre sezioni
	Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1	Precauzioni per la manipolazione sicura
	Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie. Usare la massima cautela nel manipolare o aprire il contenitore. Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti. Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui. Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo. Durante il lavoro non mangiare né bere. Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
7.2	Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
	Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi. Materie incompatibili: Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10. Indicazione per i locali: Locali adeguatamente areati.
7.3	Usi finali particolari
	Informazioni non disponibili

SEZIONE 8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1	Parametri di controllo
	N.A.
8.2	Controlli dell'esposizione
	Considerato che l'utilizzo di misure tecniche adeguate dovrebbe sempre avere la priorità rispetto agli equipaggiamenti di protezione personali, assicurare una buona ventilazione nel luogo di lavoro tramite un'efficace aspirazione locale. I dispositivi di protezione individuali devono riportare la marcatura CE che attesta la loro conformità alle norme vigenti.
	PROTEZIONE DELLE MANI

	Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.
	PROTEZIONE DELLA PELLE
	Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.
	PROTEZIONE RESPIRATORIA
	Non necessaria per l'utilizzo normale.
	PROTEZIONE DEGLI OCCHI
	Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.
	CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE
	Nessuno

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1	Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali	
	Aspetto	LIQUIDO AMBRATO
	Odore	TIPICO DI FRAGRANZE PROFUMATE
	Soglia olfattiva	NESSUNA
	pH	Non disponibile
	Punto di fusione o di congelamento	Non disponibile
	Punto di ebollizione iniziale o Intervallo di ebollizione	Non disponibile
	Punto di infiammabilità	> 90 °C
	Velocità di evaporazione	Non disponibile
	Infiammabilità (solidi, gas)	Non pertinente
	Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o esplosività	Non pertinente
	Tensione di vapore	Non disponibile
	Densità di vapore	Non disponibile
	Densità relativa (a 20°C)	Non disponibile
	Solubilità	Elevata in acqua
	Coeff. di ripartizione (n-ottanolo/acqua)	Non disponibile per la miscela. Per i dati sulle sostanze consultare la sez. 12.3
	Temperatura di autoaccensione	Non pertinente
	Temperatura di decomposizione	Non pertinente
	Viscosità	Non disponibile
	Proprietà esplosive	Non pertinente
	Proprietà ossidanti	Non pertinente
9.2	Altre informazioni	
	VOC (Direttiva 1999/13/CE)	Non disponibile

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1	Reattività
	Stabile in condizioni normali
10.2	Stabilità chimica
	Stabile in condizioni normali
10.3	Possibilità di reazioni pericolose
	In condizioni di uso e stoccaggio normali non sono prevedibili reazioni pericolose.
10.4	Condizioni da evitare

Nessuna in particolare. Attenersi tuttavia alla usuali cautele nei confronti dei prodotti chimici.

10.5 **Materiali incompatibili**
 Informazioni non disponibili.

10.6 **Prodotti di decomposizione pericolosi**
 Informazioni non disponibili.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

11.1 **Informazioni sugli effetti tossicologici**

In mancanza di dati tossicologici sperimentali sul prodotto stesso, gli eventuali pericoli del prodotto per la salute sono stati valutati in base alle proprietà delle sostanze contenute, secondo i criteri previsti dalla normativa di riferimento per la classificazione. Considerare perciò la concentrazione delle singole sostanze pericolose eventualmente citate in sez. 3, per valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al prodotto.

Il contatto del prodotto con la pelle potrebbe provocare una sensibilizzazione (dermatite da contatto). La dermatite si origina in seguito ad un'infiammazione della cute, che inizia nelle zone cutanee che vengono a contatto ripetuto con l'agente sensibilizzante. Le lesioni cutanee possono comprendere eritemi, edemi, papule, vescicole, pustole, squame, fissurazioni e fenomeni essudativi, che variano a seconda delle fasi della malattia e delle zone colpite. Nella fase acuta prevalgono eritema, edema ed essudazione. Nelle fasi croniche prevalgono squame, secchezza, fissurazione ed ispessimenti della cute. Il prodotto contiene sostanza/e sensibilizzante/i e pertanto può provocare una reazione allergica.

Informazioni tossicologiche sulle sostanze componenti:

Sostanza:

Sostanza: Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	
LD50 (Orale)	2079 mg/kg Ratto
LD50 (Cutanea)	6300 mg/kg Coniglio

Sostanza: cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	
LD50 (Orale)	4600 mg/kg Ratto
LD50 (Cutanea)	>5000 mg/kg Coniglio

Sostanza: ALDEIDE ALFA-ESILCINNAMICA	
LD50 (Orale)	3100 mg/kg Ratto
LD50 (Cutanea)	> 3000 mg/kg Coniglio
LC50 (Inalazione)	> 2,12 mg/l/4h Ratto

Sostanza: REACTION MASS OF 2-METHYLBUTYL SALICYLATE AND PENTYL SALICYLATE	
LD50 (Orale)	2000 mg/kg Ratto (OECD 401)
LD50 (Cutanea)	>2000 mg/kg Coniglio (UE B3 Method)

Sostanza: 2-FENILETANOLO	
LD50 (Orale)	1.603,3 mg/kg ratto (OECD 401)
LD50 (Cutanea)	2.535 mg/kg coniglio (OECD 402)
LC50 (Inalazione)	> 4,63 mg/l/4h Ratto (nominal concentration)

Sostanza: 2,2,2-trichloro-1-phenylethyl acetate	
---	--

		LD50 (Orale)	6800 mg/kg Ratto		
		LD50 (Cutanea)	>2000 mg/kg Ratto (OECD 402)		
		LC50 (Inalazione)	> 5 mg/l/4h Ratto (OECD 403)		
	Sostanza: 1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYLCYCLOPENTA-GAMMA-2-BENZOPYRAN				
		LD50 (Orale)	>3000 mg/kg Ratto		
		LD50 (Cutanea)	>6500 mg/kg Ratto		
		LD50 (inalazione)	>3000 mg/kg Ratto		
	Sostanza: 4-tert-butylcyclohexyl acetate				
		LD50 (Orale)	>3370 mg/kg Ratto (comparable to OECD 401)		
		LD50 (Cutanea)	>4680 mg/kg coniglio (comparable to OECD 402)		
	Sostanza: Methyl ionone Gamma				
		LD50 (Orale)	>2000 mg/kg Ratto (comparable to OECD 423)		
		LD50 (Cutanea)	>5000 mg/kg coniglio		
	Sostanza: HEXYL SALICYLATE				
		LD50 (Cutanea)	5000 mg/kg		
	Sostanza: EUALYPTUS GLOBULUS OIL EXT				
		LD50 (Orale)	>5000 mg/kg Topo		
		LD50 (Cutanea)	>5000 mg/kg Coniglio		
11.2	Informazioni su altri pericoli Proprietà di interferenza con il sistema endocrino La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.				
11.3	Altre informazioni Informazioni non disponibili				
SEZIONE 12. Informazioni ecologiche					
Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta nocività per gli organismi acquatici con effetti negativi a lungo termine per l'ambiente acquatico.					
12.1	Tossicità				
	Sulfonic acids, C14-16-alkane hydroxy and C14-16-alkene, sodium salts	EC50	Crostacei	>64 mg/l/6h	Daphnia magna
		NOEC	Crostacei	6,7 mg/l	Daphnia magna
		EC50	Alghe / Piante Acquatiche	45mg/l/48h	Pseudokirchneriella subcapitata

	cis-2-tert-butylcyclohexyl acetate	EC50	Crostacei	17 mg/l/48h	Daphnia magna	
		LC50	Pesci	5,6 mg/l/96h	Danio rerio	
		EC50	Alghe / Piante	4,2 mg/l/72h	Desmodesmus subspicatus	
		NOEC	Acquatiche	0,57mg/l/72h		
		NOEC	FANGHI ATTIVI	100 mg/L		
	ALDEIDE ALFA-ESILCINNAMICA	LC50	Pesci	1,7 mg/l/96h	Pimephales promelas (OCDE 203)	
		EC50	Crostacei	0,247 mg/l/48h	Daphnia magna (OCSE 202)	
		NOEC		0,069 mg/l/21gg	OCSE211	
		NOEC	Alghe / Piante Acquatiche	0,065 mg/l/72h	desomdemus subspicatus (OCSE 201)	
	REACTION MASS OF 2-METHYLBUTYL SALICYLATE AND PENTYL SALICYLATE	LC50	Pesci	1,34 mg/l/96h	brachydanio rerio (EU Method C.1 (Acute Toxicity for Fish))	
		EC50	Crostacei	1,4 mg/l/24h	Daphnia magna (OECD Guideline 202)	
				0,88 mg/l/48h		
		EC50	Alghe / Piante Acquatiche	0,77 mg/l/72h	pseudokirchneriella subcapitata (OECD Guideline 201)	
				0,94 mg/l/96h		
NOEC	0,6 mg/l/96h					
	2-FENILETANOLO	LC50	Pesci	>215-<464 mg/l/96h	Leuciscus idus (DIN 38 412)	
		EC50	Crostacei	287,17 mg/l/48h	Daphnia magna (EU Method C.2)	
		ErC50	Alghe / Piante Acquatiche	1,3 mg/l/72h	scenedesmus subspicatus (DIN 38 412)	
	1,3,4,6,7,8-HEXAHYDRO-4,6,6,7,8,8-HEXAMETHYLCYCL OPENTA-GAMMA-2-BENZOPYRAN	LC50	Pesci	0,47 mg/l/96h	Cyprinus carpio (OECD 202)	
		EC50	Crostacei	0,3 mg/l/48h	Daphnia magna (OECD 203)	
		EC50	Alghe	>0,854 mg/l/72h	desomdemus subspicatus (OECD 201)	
	4-tert-butylcyclohexyl acetate	LC50	Pesci	8,6 mg/l/96h	Cyprinus carpio (EU Method C.1)	
		EC50	Crostacei	5,3 mg/l/48h	Daphnia magna (OECD 202)	
		EC50	Alghe	22 mg/l/72h	desomdemus subspicatus (EU Method C.3)	
		EC10	11 mg/l/72h (static)			
		NOEC	6,8 mg/l/72h (static)			
	HEXYL SALICYLATE	LC50	Pesci	1,34 mg/l/96h		
		EC50	Crostacei	0,39 mg/l/48h		
		EC50	Alghe	0,61 mg/l/72h		
12.2	Persistenza e degradabilità					
	Informazioni non disponibili					
12.3	Potenziale di bioaccumulo					
	N.A.					

12.4	Mobilità nel suolo Informazioni non disponibili
12.5	Risultati della valutazione PBT e vPvB In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT o vPvB in percentuale superiore a 0,1%
12.6	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino La sostanza/miscela non contiene componenti considerati aventi proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli dello 0,1% o superiori.
12.7	Altri effetti avversi Informazioni non disponibili

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1	Metodi di trattamento dei rifiuti Riutilizzare, se possibile. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.
	IMBALLAGGI CONTAMINATI Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1	Numero ONU. ADR-UN Number: 3082 IATA-UN Number: 3082 IMDG-UN Number: 3082
14.2	Nome di spedizione dell'ONU. MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA Contiene Alpha Hexyl Cinnamic Aldehyde, Reaction Mass Of 2-Methylbutyl Salicylate And Pentyl Salicylate,1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-Hexamethylindeno[5,6-C]Pyran,Dimethyltetrahydrobenzaldehyde,Isolongifolanone,2-Methylundecanal,Eucalyptus Globulus Oil Ext.,Hexyl Salicylate.
14.3	Classi di pericolo connesso al trasporto. ADR-Class: 9 ADR - Numero di identificazione del pericolo: 90 IATA-Class: 9 IATA-Label: 9 IMDG-Class: 9
14.4	Gruppo d'imballaggio. ADR-Packing Group: III IATA-Packing group: III IMDG-Packing group: III
14.5	Pericoli per l'ambiente. ADR-Inquinante ambientale: Si IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant Most important toxic component: Alpha Hexyl Cinnamic Aldehyde, Reaction Mass Of 2-Methylbutyl Salicylate And PentylSalicylate,1,3,4,6,7,8-Hexahydro-4,6,6,7,8,8-Hexamethylindeno[5,6-C] Pyran, Dimethyltetrahydrobenzaldehyde, Isolongifolanone, 2-Methylundecanal, Eucalyptus Globulus Oil Ext., Hexyl Salicylate.

14.6	Precauzioni speciali per gli utilizzatori.
	ADR-Subsidiary risks:- ADR-S.P.: 274 335 601 ADR-Codice di restrizione in galleria: (E) IATA-Passenger Aircraft: 964 IATA-Subsidiary risks:- IATA-Cargo Aircraft: 964 IATA-S.P.: A97 A158 IATA-ERG: 9L IMDG-EMS: F-A , S-F IMDG-Subsidiary risks:- IMDG-Storage category: Category A IMDG-Storage notes:-
14.7	Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC.
	Informazione non pertinente

SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione

15.1	Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela	
	Categoria Seveso	Nessuna
	Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute secondo l'Allegato XVII Regolamento (CE) 1907/2006	Prodotto: Punto 3
	Sostanze in Candidate List (Art. 59 REACH)	Nessuna
	Sostanze soggette ad autorizzazione (Allegato XIV REACH)	Nessuna
	Sostanze soggette ad obbligo di notifica di esportazione Reg. (CE) 649/2012	Nessuna
	Sostanze soggette alla Convenzione di Rotterdam	Nessuna
	Sostanze soggette alla Convenzione di Stoccolma	Nessuna
Controlli Sanitari	I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'art. 41 del D.Lgs. 81 del 9 aprile 2008 salvo che il rischio per la sicurezza e la salute del lavoratore sia stato valutato irrilevante, secondo quanto previsto dall'art. 224 comma 2.	

15.2	Valutazione della sicurezza chimica
	Non è stata elaborata una valutazione di sicurezza chimica per la miscela e le sostanze in essa contenute.

SEZIONE 16. Altre informazioni

Testo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2-3 della scheda	
H318	Provoca lesioni oculari
H411	Tossico per gli organismi acquatici
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H319	Provoca grave irritazione oculare
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
H315	Provoca irritazione della pelle

<u>Legenda:</u>
- ADR: Accordo europeo per il trasporto delle merci pericolose su strada

- CAS NUMBER: Numero del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentrazione che dà effetto al 50% della popolazione soggetta a test
- CE NUMBER: Numero identificativo in ESIS (archivio europeo delle sostanze esistenti)
- CLP: Regolamento CE 1272/2008
- DNEL: Livello derivato senza effetto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizzato globale per la classificazione e la etichettatura dei prodotti chimici
- IATA DGR: Regolamento per il trasporto di merci pericolose della Associazione internazionale del trasporto aereo
- IC50: Concentrazione di immobilizzazione del 50% della popolazione soggetta a test
- IMDG: Codice marittimo internazionale per il trasporto delle merci pericolose
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX NUMBER: Numero identificativo nell'Annesso VI del CLP
- LC50: Concentrazione letale 50%
- LD50: Dose letale 50%
- OEL: Livello di esposizione occupazionale
- PBT: Persistente, bioaccumulante e tossico secondo il REACH
- PEC: Concentrazione ambientale prevedibile
- PEL: Livello prevedibile di esposizione
- PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti
- REACH: Regolamento CE 1907/2006
- RID: Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose su treno
- TLV: Valore limite di soglia
- TLV CEILING: Concentrazione che non deve essere superata durante qualsiasi momento dell'esposizione lavorativa
- TWA STEL: Limite di esposizione a breve termine
- TWA: Limite di esposizione medio pesato
- VOC: Composto organico volatile
- vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulante secondo il REACH
- WGK: Classe di pericolosità acquatica (Germania)
BIBLIOGRAFIA GENERALE:
1. Regolamento (UE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH) e successivi adeguamenti.
2. Regolamento (UE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
3. Regolamento (UE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
4. Regolamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
5. Regolamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
6. Regolamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
7. Regolamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
8. Regolamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
9. Regolamento 707/2023/UE (recante modifica del regolamento (CE) n. 1272/2008 concernente i criteri e le classi di pericolo, la classificazione, l'etichettatura e gli imballaggi delle sostanze e miscele.
10. Regolamento 878/2020/UE (recante modifica del regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH)
11. The Merck Index. Ed. 10
12. Handling Chemical Safety
13. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
14. INRS - Fiche Toxicologique
15. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology

16.	N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989
17.	Sito Web Agenzia ECHA
Nota per l'utilizzatore: Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri. Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.	
Modifiche rispetto alla revisione precedente: Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni: tutte le sezioni.	