

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 03.12.2023

Versione: 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 03.12.2023

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1 Identificatore del prodotto

• **Denominazione commerciale:** *Profumo per bucato ARCOBALENO WASH*

• **Articolo numero:** E00-001/007

• **UFI:** W740-R09E-D001-26FX

#### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

• **Fase del ciclo di vita C** Uso al consumo

• **Categoria dei prodotti PC35** Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

• **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Additivo profumo per bucato

• **Usi sconsigliati** Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati.

#### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

##### • **Produttore/fornitore:**

G.B.M. Elettrochimica s.r.l.

via Fiumicino S. Mauro 120/130 - 47039 Savignano sul Rubicone (FC)

tel. 0541/930058 - Fax 0541/810218

www.gbmprodottichimici.it - E-mail gbm@prodottichimici.it

• **Informazioni fornite da:** info@gbmprodottichimici.it

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza:

Centro Antiveleni di Verona 800 011858 (Azienda Ospedaliera Integrata - Verona)

Centro Antiveleni di Milano 02 66101029 (Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano)

Centro Antiveleni di Pavia 0382 24444 (Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia)

Centro Antiveleni di Bergamo 800 883300 (Az. Osp. Papa Giovanni XXIII - Bergamo)

Centro Antiveleni di Firenze 055 7947819 (Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - FI)

Centro Antiveleni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)

Centro Antiveleni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)

Centro Antiveleni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)

Centro Antiveleni di Foggia 0881 732326 (CAV Ospedale Univ. - Foggia)

Centro Antiveleni di Roma 06 68593726 (CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù - Roma)

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

• **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

#### 2.2 Elementi dell'etichetta

• **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

• **Pittogrammi di pericolo**



GHS07 GHS09

• **Avvertenza** Attenzione

• **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

2-Hexyl-(E)-cinnamaldehyde

4-tert-butylcyclohexyl acetate

(continua a pagina 2)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 03.12.2023

Versione: 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 03.12.2023

**Denominazione commerciale: Profumo per bucato ARCOBALENO WASH**

(Segue da pagina 1)

2-methylundecanal  
Amyl cinnamal  
Linalolo  
Alcole cinnamilico  
Eugenolo  
Citronellolo  
Cumarina  
10-Undecenal  
Nerol  
d-limonene  
3,7-dimethyl-3-octanol  
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde  
Geraniolo

• **Indicazioni di pericolo**

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

• **Consigli di prudenza**

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P273 Non disperdere nell'ambiente.

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.

P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

• **Ulteriori dati:**

• **Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detergenti / Indicazione del contenuto**

profumo (Amyl cinnamal, Linalool, Cinnamyl alcohol, Eugenol, Citronellol, Coumarin, d-Limonene, Geraniol)

• **Etichettatura di imballaggi che non contengono una quantità superiore a 125 ml**

• **Pittogrammi di pericolo**



GHS07 GHS09

• **Avvertenza** Attenzione

• **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

2-Hexyl-(E)-cinnamaldehyde  
4-tert-butylcyclohexyl acetate  
2-methylundecanal  
Amyl cinnamal  
Linalolo  
Alcole cinnamilico  
Eugenolo  
Citronellolo  
Cumarina  
10-Undecenal  
Nerol  
d-limonene  
3,7-dimethyl-3-octanol  
3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde  
Geraniolo

• **Indicazioni di pericolo**

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

(continua a pagina 3)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 03.12.2023

Versione: 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 03.12.2023

**Denominazione commerciale: Profumo per bucato ARCOBALENO WASH**

(Segue da pagina 2)

**Consigli di prudenza**

- P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
- P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Lavare abbondantemente con acqua.
- P333+P313 In caso di irritazione o eruzione della pelle: consultare un medico.
- P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

**2.3 Altri pericoli**
**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

**Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

CAS: 1222-05-5 1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8-esametillinden[5,6-c]pirano

Elenco II

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

**3.2 Miscele**

- **Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

**Sostanze pericolose:**

CAS: 140-11-4 EINECS: 205-399-7 Reg.nr.: 01-2119638272-42	acetato di benzile Aquatic Chronic 3, H412	2-5%
CAS: 68912-13-0 EINECS: 272-805-7 Reg.nr.: 01-2119969447-21-0000	3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate ⚠ Aquatic Chronic 2, H411	2-5%
Numeri CE: 911-280-7 Reg.nr.: 01-2119969444-27-	Prodotto di reazione del 2 metilbutilsalicilatoe del pentil salicilato ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Acute Tox. 4, H302 ATE: LD50 orale: 500 mg/kg	2-5%
CAS: 60-12-8 EINECS: 200-456-2 Reg.nr.: 01-2119963921-31-0000	2-feniletanolo ⚠ Acute Tox. 4, H302; Eye Irrit. 2, H319	2-5%
CAS: 165184-98-5	2-Hexyl-(E)-cinnamaldehyde ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1, H317	2-5%
CAS: 32210-23-4 EINECS: 250-954-9 Reg.nr.: 01-2119976286-24-	4-tert-butylcyclohexyl acetate ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1, H317	2-5%
CAS: 90-17-5 EINECS: 201-972-0	Trichloromethyl phenyl carbonyl acetate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Chronic 3, H412	1-2%
CAS: 101-84-8 EINECS: 202-981-2 Reg.nr.: 01-2119472545-33	Ossido di difenile ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-2%
CAS: 8000-41-7 EINECS: 232-268-1 Reg.nr.: 01-2119553062-49-	2-(4-methylcyclohex-3-en-1-yl)propan-2-ol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-2%
CAS: 110-41-8 EINECS: 203-765-0 Reg.nr.: 01-2119969443-29-	2-methylundecanal ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317	0,1-<1%

(continua a pagina 4)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 03.12.2023

Versione: 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 03.12.2023

**Denominazione commerciale: Profumo per bucato ARCOBALENO WASH**

(Segue da pagina 3)

CAS: 122-40-7 EINECS: 204-541-5	Amyl cinnamal ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Sens. 1, H317	0,1-<1%
CAS: 78-70-6 EINECS: 201-134-4 Reg.nr.: 01-2119474016-42-0000	Linalolo ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,1-<1%
CAS: 1222-05-5 EINECS: 214-946-9 Reg.nr.: 01-2119488227-29-0000	1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8,8-esametillinden[5,6-c] pirano ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410	0,1-<1%
CAS: 104-54-1 EINECS: 203-212-3	Alcole cinnamilico ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	0,1-<1%
CAS: 97-53-0 EINECS: 202-589-1 Reg.nr.: 01-2119971802-33-	Eugenolo ⚠ Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1B, H317	0,1-<1%
CAS: 106-22-9 EINECS: 203-375-0	Citronello ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,1-<1%
CAS: 91-64-5 EINECS: 202-086-7 Reg.nr.: 01-2119949300-45-0000	Cumarina ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-<1%
CAS: 112-45-8 EINECS: 203-973-1 Reg.nr.: 01-2119990746-20-	10-Undecenal ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,1-<1%
CAS: 106-25-2 EINECS: 203-378-7 Reg.nr.: 01-2119983244-33-	Nerol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,1-<1%
CAS: 5989-27-5 EINECS: 227-813-5 Reg.nr.: 01-2119529223-47-0007	d-limonene ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1B, H317; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-<1%
CAS: 78-69-3	3,7-dimethyl-3-octanol ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	0,1-<1%
CAS: 103-95-7 EINECS: 203-161-7 Reg.nr.: 01-2119970582-32-	3-p-cumenyl-2-methylpropionaldehyde ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-<1%
CAS: 106-24-1 EINECS: 203-377-1	Geraniolo ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Sens. 1, H317	0,1-<1%

· **Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

· **Indicazioni generali:**

I soccorritori devono indossare l'equipaggiamento protettivo descritto nella sezione 8.2 della presente scheda dati di sicurezza.

· **Inalazione:**

Assicurare l'apporto di aria fresca.

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

· **Contatto con la pelle:** Lavare la pelle con abbondante acqua

(continua a pagina 5)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 03.12.2023

Versione: 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 03.12.2023

**Denominazione commerciale: Profumo per bucato ARCOBALENO WASH**

(Segue da pagina 4)

- **Contatto con gli occhi:**  
Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.
- **Ingestione:**  
Risciacquare la bocca e bere molta acqua.  
Se ingerito non indurre il vomito, ricorrere all'assistenza medica mostrando la scheda di sicurezza o l'etichetta di pericolosità
- **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.
- **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**  
In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico. Non sono previsti trattamenti speciali

### SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

- **5.1 Mezzi di estinzione**
- **Mezzi di estinzione idonei:**  
CO<sub>2</sub>, polvere, o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata.  
Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.
- **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Nessuno di particolare
- **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**  
Non sono disponibili altre informazioni.
- **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**
- **Mezzi protettivi specifici:**  
Come in ogni incendio, indossare il respiratore ed appropriati indumenti protettivi inclusi guanti e protezione per gli occhi/la faccia.  
Indossare abbigliamento protettivo personale.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

- **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**  
Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.
- **6.2 Precauzioni ambientali:**  
Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.  
In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.
- **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**  
Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, legante di acidi, legante universale).
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**  
Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.  
Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.  
Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

- **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Conservare solo nei contenitori originali.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.
- **7.3 Usi finali particolari** Nessun dato ulteriore, vedere punto 1.2.

(continua a pagina 6)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 03.12.2023

Versione: 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 03.12.2023

**Denominazione commerciale: Profumo per bucato ARCOBALENO WASH**

(Segue da pagina 5)

### SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

#### · 8.1 Parametri di controllo

· **Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

**CAS: 140-11-4 acetato di benzile (2-5%)**

TWA Valore a lungo termine: 61 mg/m<sup>3</sup>, 10 ppm  
A4

**CAS: 101-84-8 Ossido di difenile (1-2%)**

TWA Valore a breve termine: 14 mg/m<sup>3</sup>, 2 ppm  
Valore a lungo termine: 7 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm  
VL Valore a breve termine: 14 mg/m<sup>3</sup>, 2 ppm  
Valore a lungo termine: 7 mg/m<sup>3</sup>, 1 ppm

#### · DNEL

**CAS: 5989-27-5 d-limonene**

Orale	Lungo termine, effetti locali	4,8 mg/kg (Popolazione generale)
Cutaneo	Lungo termine, effetti sistemici	4,8 mg/kg (Popolazione generale) 9,5 mg/kg (Lavoratore professionale)
Per inalazione	Lungo termine, effetti sistemici	66,7 mg/m <sup>3</sup> (Lavoratore professionale)

#### · PNEC

**CAS: 5989-27-5 d-limonene**

PNEC	3,85 mg/kg (Sedimenti d'acqua dolce)
	0,385 mg/kg (Sedimenti d'acqua di mare)
	0,763 mg/kg (Suolo)
PNEC	0,014 mg/l (Acqua dolce)
	0,0014 mg/l (Acqua di mare)
	1,8 mg/l (Impianti trattamento acque reflue)

· **Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

#### · 8.2 Controlli dell'esposizione

- **Controlli tecnici idonei** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.
- **Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
- **Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**  
Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.
- **Protezione respiratoria** Nelle normali condizioni di utilizzo non sono richieste speciali precauzioni.
- **Protezione delle mani**



Guanti protettivi

Utilizzare solo guanti di protezione contro gli agenti chimici con marcatura EN 374  
Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

#### · Materiale dei guanti

Gomma nitrilica

Guanti in neoprene

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

(continua a pagina 7)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 03.12.2023

Versione: 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 03.12.2023

**Denominazione commerciale: Profumo per bucato ARCOBALENO WASH**

(Segue da pagina 6)

- **Tempo di permeazione del materiale dei guanti**  
 Tempo di penetrazione:  $\geq 480$  min - Spessore del materiale:  $\geq 0.7$  mm  
 Tempo di penetrazione:  $\geq 60$  min - Spessore del materiale:  $\geq 0.4$  mm  
 Tempo di penetrazione:  $\geq 30$  min - Spessore del materiale:  $\geq 0.2$  mm  
 Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.
- **Protezione degli occhi/del volto** Non necessario.

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### · 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

- **Indicazioni generali**
- **Stato fisico** Liquido
- **Colore:** Incolore - Paglierino
- **Odore:** Gradevole
- **Soglia olfattiva:** Non definito.
- **Punto di fusione/punto di congelamento:** Non definito.
- **Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione** 214 °C (CAS: 140-11-4 acetato di benzile)
- **Infiammabilità** Non applicabile,
- **Limite di esplosività inferiore e superiore**
- **Inferiore:** Non definito.
- **Superiore:** Non definito.
- **Punto di infiammabilità:** 102 °C (CAS: 140-11-4 acetato di benzile)
- **Temperatura di autoaccensione:** 460 °C (CAS: 140-11-4 acetato di benzile)
- **ph** Non definito.
- **Viscosità:**
- **Viscosità cinematica** Non definito.
- **Dinamica:** Non definito.
- **Solubilità**
- **acqua:** Insolubile.
- **Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)** Non definito.
- **Tensione di vapore:** Non definito.
- **Densità e/o densità relativa**
- **Densità:** Non definito.
- **Densità relativa** Non definito.
- **Densità di vapore:** Non definito.

#### · 9.2 Altre informazioni

- **Aspetto:**
- **Forma:** Liquido
- **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**
- **Temperatura di accensione:** Prodotto non autoinfiammabile.
- **Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.
- **Cambiamento di stato**
- **Velocità di evaporazione** Non definito.

#### · Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

- **Esplosivi** non applicabile
- **Gas infiammabili** non applicabile
- **Aerosol** non applicabile
- **Gas comburenti** non applicabile
- **Gas sotto pressione** non applicabile
- **Liquidi infiammabili** non applicabile
- **Solidi infiammabili** non applicabile
- **Sostanze e miscele autoreattive** non applicabile

(continua a pagina 8)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 03.12.2023

Versione: 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 03.12.2023

**Denominazione commerciale: Profumo per bucato ARCOBALENO WASH**

(Segue da pagina 7)

· <b>Liquidi piroforici</b>	non applicabile
· <b>Solidi piroforici</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele autoriscaldanti</b>	non applicabile
· <b>Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua</b>	non applicabile
· <b>Liquidi comburenti</b>	non applicabile
· <b>Solidi comburenti</b>	non applicabile
· <b>Perossidi organici</b>	non applicabile
· <b>Sostanze o miscele corrosive per i metalli</b>	non applicabile
· <b>Esplosivi desensibilizzati</b>	non applicabile

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Nessuna reazione pericolosa se immagazzinato e usato secondo le istruzioni.
- **10.2 Stabilità chimica** Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**  
Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.
- **10.4 Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.5 Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

· **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

#### ATE (Stima di tossicità acuta (STA))

Orale	LD50	14.408 mg/kg
-------	------	--------------

#### CAS: 140-11-4 acetato di benzile

Orale	LD50	2.490 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (coniglio)

#### Prodotto di reazione del 2 metilbutilsalicilatoe del pentil salicilato

Orale	LD50	500 mg/kg (ATE)
-------	------	-----------------

#### CAS: 60-12-8 2-feniletanolo

Orale	LD50	1.790 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	790 mg/kg (coniglio)

#### CAS: 32210-23-4 4-tert-butylcyclohexyl acetate

Orale	LD50	5.000 mg/kg (ratto)
-------	------	---------------------

#### CAS: 101-84-8 Ossido di difenile

Orale	LD50	3.370 mg/kg (ratto)
-------	------	---------------------

#### CAS: 78-70-6 Linalolo

Orale	LD50	2.790 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	5.610 mg/kg (coniglio)

#### CAS: 104-54-1 Alcole cinnamilico

Orale	LD50	2.000 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (coniglio)

#### CAS: 97-53-0 Eugenolo

Orale	LD50	1.930 mg/kg (ratto)
-------	------	---------------------

(continua a pagina 9)



# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 03.12.2023

Versione: 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 03.12.2023

**Denominazione commerciale: Profumo per bucato ARCOBALENO WASH**

(Segue da pagina 8)

**CAS: 106-22-9 Citronellolo**

Orale	LD50	3.450 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	2.650 mg/kg (coniglio)

**CAS: 91-64-5 Cumarina**

Orale	LD50	293 mg/kg (ratto)
-------	------	-------------------

**CAS: 5989-27-5 d-limonene**

Orale	LD50	4.400 mg/kg (ratto)
Cutaneo	LD50	5.100 mg/kg (coniglio)
Per inalazione	LC50/4 h	>20 mg/l (ratto)

- **Corrosione cutanea/irritazione cutanea**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Gravi danni oculari/irritazione oculare**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea** Può provocare una reazione allergica cutanea.
- **Mutagenicità sulle cellule germinali**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione**  
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **11.2 Informazioni su altri pericoli**

- **Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

CAS: 1222-05-5 | 1,3,4,6,7,8-esaidro-4,6,6,7,8-esametillinden[5,6-c]pirano

Elenco II

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**

- **Tossicità acquatica:**

**CAS: 78-70-6 Linalolo**

EC50	59 mg/l (dafnia) (Esposizione 48 h)
	27,8 mg/l (pesci) (Esposizione 96 h)

**CAS: 97-53-0 Eugenolo**

CL50	13 mg/l (pesci) (Esposizione 96 h)
EC50	1,13 mg/l (dafnia) (Esposizione 48 h)

**CAS: 5989-27-5 d-limonene**

CL50	0,1-1 mg/l (pesci) (Esposizione 96 h)
EC50	1 mg/kg (dafnia)
EC50	0,1-1 mg/l (alghe) (Esposizione 72 h)
	0,1-1 mg/l (dafnia) (Esposizione 48 h)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non si accumula negli organismi in modo notevole.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

- **12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Vedere la sezione 11 per informazioni in merito alle proprietà dannose sul sistema endocrinale.

(continua a pagina 10)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 03.12.2023

Versione: 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 03.12.2023

**Denominazione commerciale: Profumo per bucato ARCOBALENO WASH**

(Segue da pagina 9)

· **12.7 Altri effetti avversi**

· **Osservazioni:** Tossico per i pesci.

· **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

· **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

Tossico per pesci e plancton.

Tossico per gli organismi acquatici

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

· **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

· **Consigli:**

Non disperdere il prodotto e i suoi imballaggi. Non immettere nelle fognature. Procedere con il riciclo del prodotto. Quando il riciclo non è possibile smaltire tramite azienda autorizzata in accordo con le leggi locali o nazionali. L'assegnazione del codice rifiuti è compito dall'utilizzatore dopo aver determinato le proprietà del rifiuto, il processo che lo ha generato e dopo averne discusso con le autorità responsabili dello smaltimento rifiuti.

· **Imballaggi non puliti:**

· **Consigli:**

Vuotare i contenitori prima dello smaltimento. Non riutilizzare i contenitori vuoti. Avviare i contenitori vuoti al riciclo o l'eliminazione tramite azienda autorizzata in conformità con la legislazione locale o nazionale

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

· **14.1 Numero ONU o numero ID**

· **ADR, IMDG, IATA** UN3082

· **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**

· **ADR** 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (3a,4,5,6,7,7a-hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate, Amyl cinnamal)

· **IMDG** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate (mixture of isomers), Amyl cinnamal), MARINE POLLUTANT

· **IATA** ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (3a,4,5,6,7,7a-Hexahydro-4,7-methano-1H-indenyl propionate (mixture of isomers), Amyl cinnamal)

· **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

· **ADR, IMDG, IATA**



· **Classe** 9 Materie ed oggetti pericolosi diversi  
 · **Etichetta** 9

· **14.4 Gruppo d'imballaggio**

· **ADR, IMDG, IATA** III

(continua a pagina 11)

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 03.12.2023

Versione: 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 03.12.2023

**Denominazione commerciale: Profumo per bucato ARCOBALENO WASH**

(Segue da pagina 10)

<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b></li> <li>· <b>Marine pollutant:</b> Simbolo (pesce e albero)</li> <li>· <b>Marcatura speciali (ADR):</b> Simbolo (pesce e albero)</li> <li>· <b>Marcatura speciali (IATA):</b> Simbolo (pesce e albero)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b> Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi</li> <li>· <b>N° identificazione pericolo (Numero Kemler):</b> 90</li> <li>· <b>Numero EMS:</b> F-A,S-F</li> <li>· <b>Stowage Category</b> A</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO</b> Non applicabile.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Trasporto/ulteriori indicazioni:</b> Nessun prodotto a rischio in base ai regolamenti sopra indicati.</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>ADR</b></li> <li>· <b>Quantità limitate (LQ)</b> 5L</li> <li>· <b>Quantità esenti (EQ)</b> Codice: E1 Quantità massima netta per imballaggio interno: 30 ml Quantità massima netta per imballaggio esterno: 1000 ml</li> <li>· <b>Categoria di trasporto</b> 3</li> <li>· <b>Codice di restrizione in galleria</b> (-)</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>IMDG</b></li> <li>· <b>Limited quantities (LQ)</b> 5L</li> <li>· <b>Excepted quantities (EQ)</b> Code: E1 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 1000 ml</li> </ul>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>UN "Model Regulation":</b> UN 3082 MATERIA PERICOLOSA PER L'AMBIENTE, LIQUIDA, N.A.S. (3A,4,5,6,7,7A-HEXAHYDRO-4,7-METHANO-1H-INDENYL PROPIONATE, AMYL CINNAMAL), 9, III</li> </ul>	

### SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

- **15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**  
Scheda di dati di sicurezza redatta ai sensi del regolamento 1907/2006/CE Articolo 31, Regolamento (UE) n. 878/2020 e successivi adeguamenti.
- **Direttiva 2012/18/UE**
- **Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.
- **Categoria Seveso E2** Pericoloso per l'ambiente acquatico
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore** 200 t
- **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore** 500 t
- **REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII** Restrizioni: 3
- **Direttiva 2011/65/UE sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche - Allegato II**  
Nessuno dei componenti è contenuto.
- **REGOLAMENTO (UE) 2019/1148**
- **Allegato I - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A RESTRIZIONI (Valore limite superiore ai fini della concessione di licenze a norma dell'articolo 5, paragrafo 3)**  
Nessuno dei componenti è contenuto.

(continua a pagina 12)

# Scheda di dati di sicurezza

## ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 03.12.2023

Versione: 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 03.12.2023

**Denominazione commerciale: Profumo per bucato ARCOBALENO WASH**

(Segue da pagina 11)

· **Allegato II - PRECURSORI DI ESPLOSIVI SOGGETTI A SEGNALE**

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica sulla miscela non è stata effettuata.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

· **Frase rilevanti**

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

· **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Come prescritto dall'art. 9 del Reg. 1272/2008/CE la classificazione di questa miscela è basata sul metodo di calcolo derivante dai dati delle singole sostanze contenute e dai dati sperimentali di questa miscela ove disponibili (consultabili alle sezioni 9, 11 e 12 del presente documento).

Procedura utilizzata per la classificazione della miscela

Skin Sens. 1 / 1A / 1B, H317 - Metodo di calcolo

Aquatic Chronic 2, H411 - Metodo di Calcolo

· **Data della versione precedente: 15.11.2023**

· **Numero di versione della versione precedente: 1**

· **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – Categoria 4

Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

Eye Irrit. 2: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1

Skin Sens. 1B: Sensibilizzazione della pelle – Categoria 1B

Asp. Tox. 1: Pericolo in caso di aspirazione – Categoria 1

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

(continua a pagina 13)

**Scheda di dati di sicurezza**  
**ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 03.12.2023

Versione: 2 (sostituisce la versione 1)

Revisione: 03.12.2023

**Denominazione commerciale: Profumo per bucato ARCOBALENO WASH**

(Segue da pagina 12)

*Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2*  
*Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3*

· \* **Dati modificati rispetto alla versione precedente**

IT