

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 27.06.2024

Versione: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 27.06.2024

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** RAVVIVANTE TESSUTI SPRAY
- **Articolo numero:** G18-002
- **UFI:** 9Q30-Q051-J002-34YJ
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
- **Fase del ciclo di vita**
 - C Uso al consumo
 - PW Uso generalizzato da parte di operatori professionali
- **Settore d'uso**
 - SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori
 - SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)
- **Categoria dei prodotti** PC35 Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato:** Ravvivante per tessuti
- **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 Antiveneni di Verona 800 011858 (Azienda Ospedaliera Integrata - Verona)
 - Centro Antiveneni di Milano 02 66101029 (Ospedale Niguarda Ca' Granda - Milano)
 - Centro Antiveneni di Pavia 0382 24444 (Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Pavia)
 - Centro Antiveneni di Bergamo 800 883300 (Az. Osp. Papa Giovanni XXIII - Bergamo)
 - Centro Antiveneni di Firenze 055 7947819 (Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - FI)
 - Centro Antiveneni di Roma 06 3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma)
 - Centro Antiveneni di Roma 06 49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma)
 - Centro Antiveneni di Napoli 081 7472870 (CAV Ospedale Cardarelli - Napoli)
 - Centro Antiveneni di Foggia 0881 732326 (CAV Ospedale Univ. - Foggia)
 - Centro Antiveneni di Roma 06 68593726 (CAV Osp. Pediatrico Bambino Gesù - Roma)
 - G.B.M. ELETTROCHIMICA S.R.L. - Tel. +39 0541 930058 (orari d'ufficio)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**



GHS02 fiamma

Aerosol 1

H222-H229 Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.



GHS07

Skin Irrit. 2

H315

Provoca irritazione cutanea.

STOT SE 3

H336

Può provocare sonnolenza o vertigini.

Asp. Tox. 1

H304

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

Aquatic Chronic 3

H412

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 27.06.2024

Versione: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 27.06.2024

Denominazione commerciale: RAVVIVANTE TESSUTI SPRAY

(Segue da pagina 1)

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

GHS02 GHS07

Avvertenza Pericolo**Indicazioni di pericolo****H222-H229** Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.**H315** Provoca irritazione cutanea.**H336** Può provocare sonnolenza o vertigini.**H412** Nocivo 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.**P210** Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.**P211** Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.**P251** Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.**P261** Evitare di respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.**P273** Non disperdere nell'ambiente.**P280** Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/proteggere il viso/proteggere l'udito.**P312** In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico.**P410+P412** Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.**P501** Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.**Ulteriori dati:****EUH066** L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.**Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detergenti / Indicazione del contenuto**

idrocarburi alifatici	<5%
profumo	

2.3 Altri pericoli**Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze PBT in percentuale $\geq$ a 0,1%**vPvB:** In base ai dati disponibili, il prodotto non contiene sostanze vPvB in percentuale $\geq$ a 0,1%**Determinazione delle proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati avere proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del regolamento REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1%.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**3.2 Miscele****Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.**Sostanze pericolose:**

CAS: 106-97-8	butano, puro	25-60%
EINECS: 203-448-7	Flam. Gas 1A, H220; Acute Tox. 3, H331; Press. Gas (Comp.), H280	
Reg.nr.: 01-2119474691-32		

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 27.06.2024

Versione: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 27.06.2024

Denominazione commerciale: RAVVIVANTE TESSUTI SPRAY

(Segue da pagina 2)

Numeri CE: 927-510-4 Reg.nr.: 01-2119475515-33	Idrocarburi, C7, n-alcani, isoalcani, ciclici ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Asp. Tox. 1, H304; ⚠ Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336	15-40%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propano ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	15-25%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2	isobutano ⚠ Flam. Gas 1A, H220; Press. Gas (Comp.), H280	15-25%
Numeri CE: 918-167-1 Reg.nr.: 01-2119472146-39	Idrocarburi C11-12, isoalcani < 2% aromatici ⚠ Flam. Liq. 3, H226; ⚠ Asp. Tox. 1, H304	0,1-5%

• **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:

Portare le persone da soccorrere all'aria aperta.

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.

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

• Contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

• Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte e consultare il medico.

• Ingestione:

Risciacquare bene la bocca.

• 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

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure di lotta antincendio

• 5.1 Mezzi di estinzione

• Mezzi di estinzione idonei:

CO2, sabbia, polvere. Non usare acqua.

• Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:

Getti d'acqua. L'acqua tuttavia può essere utilizzata per raffreddare i contenitori chiusi esposti alla fiamma prevenendo scoppi e esplosioni.

• 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

I contenitori aerosol surriscaldati scoppiano e possono venire proiettati a distanza con violenza e si può verificare un pericoloso meccanismo di diffusione dell'incendio.

Prodotto sotto pressione in contenitore metallico a tenuta (pressure test max 15 bar). Raffreddare i contenitori con acqua nebulizzata cercando di allontanarli dal fuoco. I contenitori aerosol surriscaldati scoppiano e possono venire proiettati a distanza con violenza (proteggersi la testa utilizzando un casco di sicurezza).

In caso di incendio si possono liberare:

Monossido di carbonio (CO)

Ossido d'azoto (NO2)

• 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.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 27.06.2024

Versione: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 27.06.2024

Denominazione commerciale: RAVVIVANTE TESSUTI SPRAY

(Segue da pagina 3)

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 infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.
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:**
Provvedere ad una sufficiente areazione.
- **6.4 Riferimento ad altre sezioni**
Per informazioni relative ad un 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**
Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.
Aprire e manipolare i recipienti con cautela.
- **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**
Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50°C, per esempio da lampade ad incandescenza. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.
Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente.
- **7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- **Stoccaggio:**
- **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Conservare in ambiente fresco.
Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.
- **Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- **Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Usi del consumatore:
 - Tenere lontano da fonti di calore, scintille, fiamme libere
 - Non utilizzare su superfici riscaldate o esposte ai raggi solari
 - Non respirare gli aerosol/i vapori
 - Evitare il contatto con gli occhi, pelle, indumenti
 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso
 - Non utilizzare in spazi chiusi e/o limitati
 - Evitare un uso eccessivo del prodotto per non creare accumuli di gas infiammabile nell'aria
 - Utilizzare a una distanza di 20 cm dalla superficie da trattare per evitare dispersioni nell'aria
 - Spruzzare per brevi intervalli, e assicurarsi la presenza di una buona ventilazione dopo l'uso
- Usi professionali:
 - Tenere lontano da fonti di calore, scintille, fiamme libere
 - Non utilizzare su superfici riscaldate o esposte ai raggi solari
 - Non respirare gli aerosol/i vapori
 - Evitare il contatto con gli occhi, pelle, indumenti
 - Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso
 - Non utilizzare in spazi chiusi e/o limitati
 - Evitare un uso eccessivo del prodotto per non creare accumuli di gas infiammabile nell'aria
 - Utilizzare a una distanza di 20 cm dalla superficie da trattare per evitare dispersioni nell'aria
 - Spruzzare per brevi intervalli, e assicurarsi la presenza di una buona ventilazione dopo l'uso
- **7.3 Usi finali particolari** Nessun dato ulteriore, vedere punto 1.2.

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 27.06.2024

Versione: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 27.06.2024

Denominazione commerciale: RAVVIVANTE TESSUTI SPRAY

(Segue da pagina 4)

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:

Idrocarburi C11-12, isoalcani < 2% aromatici (2-5%)

TLV/TWA (EU) Valore a lungo termine: 1200 mg/m³

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:

Tenere lontano da cibo, bevande e mangimi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Protezione respiratoria In ambienti non sufficientemente ventilati utilizzare la maschera protettiva.

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

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

Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

Valore per la permeazione: Level 2/3

Protezione degli occhi/del volto



Occhiali protettivi a tenuta (EN 166)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Indicazioni generali

Stato fisico

Aerosol

Colore:

Incolore

Odore:

Gradevole

Soglia olfattiva:

Non definito.

Punto di fusione/punto di congelamento:

< -100 °C

Punto di ebollizione o punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione

-42 °C (propellente)

Infiammabilità

Non applicabile,

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 27.06.2024

Versione: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 27.06.2024

Denominazione commerciale: RAVVIVANTE TESSUTI SPRAY

(Segue da pagina 5)

- **Limite di esplosività inferiore e superiore**
- **Inferiore:** 1,8 Vol %
- **Superiore:** 9,5 Vol %
- **Punto di infiammabilità:** -80 °C
- **Temperatura di autoaccensione:** Non definito.
- **ph** Non applicabile.
- **Viscosità:**
- **Viscosità cinematica** Non definito.
- **Dinamica:** Non definito.
- **Solubilità**
- **acqua:** Poco e/o non miscibile.
- **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 a 20 °C** 0,6 kg/L
- **Densità di vapore a 20 °C:** Non definito.
- **Densità di vapore a 20 °C:** >2 g/cm³ (propellente)

- **9.2 Altre informazioni**
- **Aspetto:**
- **Forma:** Aerosol
- **Informazioni importanti sulla protezione della salute e dell'ambiente nonché della sicurezza**
- **Proprietà esplosive:** Non definito.
- **Cambiamento di stato**
- **Velocità di evaporazione** Non applicabile.

- **Informazioni relative alle classi di pericoli fisici**
- **Esplosivi** non applicabile
- **Gas infiammabili** non applicabile
- **Aerosol** Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
- **Gas comburenti** non applicabile
- **Gas sotto pressione** non applicabile
- **Liquidi infiammabili** non applicabile
- **Solidi infiammabili** non applicabile
- **Sostanze e miscele autoreattive** non applicabile
- **Liquidi piroforici** non applicabile
- **Solidi piroforici** non applicabile
- **Sostanze e miscele autoriscaldanti** non applicabile
- **Sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua** non applicabile
- **Liquidi comburenti** non applicabile
- **Solidi comburenti** non applicabile
- **Perossidi organici** non applicabile
- **Sostanze o miscele corrosive per i metalli** non applicabile
- **Esplosivi desensibilizzati** 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.

(continua a pagina 7)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 27.06.2024

Versione: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 27.06.2024

Denominazione commerciale: RAVVIVANTE TESSUTI SPRAY

(Segue da pagina 6)

10.4 Condizioni da evitare

Evitare il riscaldamento del prodotto, potrebbe esplodere.

Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

Evitare il calore, fiamme libere, scintille e superfici calde.

Il prodotto aerosol si mantiene stabile per un periodo superiore ai 36 mesi e nelle normali condizioni di stoccaggio non possono avvenire reazioni pericolose in quanto il contenitore è a tenuta pressoché ermetica.

Al fine di evitare che il metallo del contenitore si possa deteriorare, tenere lontano da prodotti a reazione acida o basica. Attenzione al calore in quanto a temperature superiori a 50 °C si ha un aumento della pressione all'interno del contenitore tale da arrivare alla deformazione della bombola sino allo scoppio.

• **10.5 Materiali incompatibili:** Evitare il contatto con acidi e ossidanti.

• **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:**

Idrocarburi C11-12, isoalcani < 2% aromatici

Orale	LD50	>5.000 mg/kg (ratto) (OECD 403Esposizione 8 h)
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (ratto)
		>5.000 mg/kg (coniglio)

• **Corrosione cutanea/irritazione cutanea** Provoca irritazione cutanea.

• **Gravi danni oculari/irritazione oculare**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

• **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

• **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**

Può provocare sonnolenza o vertigini.

• **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

• **Pericolo in caso di aspirazione**

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

• **11.2 Informazioni su altri pericoli**

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

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati avere proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del regolamento REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1%.

Il prodotto non contiene sostanze con proprietà dannose per il sistema endocrinale

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

• **12.1 Tossicità**

• **Tossicità acquatica:**

CAS: 68476-40-4 idrocarburi, C3-4

CL50	14,22 mg/l (dafnia) (Esposizione 48h)
------	---------------------------------------

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 27.06.2024

Versione: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 27.06.2024

Denominazione commerciale: RAVVIVANTE TESSUTI SPRAY

(Segue da pagina 7)

Idrocarburi C11-12, isoalcani < 2% aromatici

EC50	>1.000 mg/l (alghe) (Esposizione 72 h)
	>1.000 mg/l (dafnia) (Esposizione 48 h)
	>1.000 mg/l (pesci) (Esposizione 96 h)
NOEC	0,01 mg/l (dafnia) (21 GIORNI)

- **12.2 Persistenza e degradabilità** Facilmente biodegradabile
- **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**

La sostanza/miscela non contiene componenti considerati avere proprietà di interferenza endocrina ai sensi dell'articolo 57(f) del regolamento REACH o del regolamento delegato (UE) 2017/2100 della Commissione o del regolamento (UE) 2018/605 della Commissione a livelli pari o superiori allo 0,1%.
- **12.7 Altri effetti avversi**
 - **Osservazioni:** Nocivo per i pesci.
 - **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
 - **Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 3 (D) (Autoclassificazione): molto pericoloso
Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature, anche in piccole dosi.
Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di quantità minime di prodotto.
Nocivo 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
 - **Detergente consigliato:** Acqua

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU o numero ID**
 - **ADR, IMDG, IATA** UN1950
- **14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto**
 - **ADR** 1950 AEROSOL
 - **IMDG** AEROSOLS, MARINE POLLUTANT
 - **IATA** AEROSOLS, flammable

(continua a pagina 9)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 27.06.2024

Versione: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 27.06.2024

Denominazione commerciale: RAVVIVANTE TESSUTI SPRAY

(Segue da pagina 8)

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

· ADR



· **Classe** 2.1 Gas
 · **Etichetta** 2.1

· IMDG



· **Class** 2.1 Gas
 · **Label** 2.1

· IATA



· **Class** 2.1 Gas
 · **Label** 2.1

· 14.4 Gruppo d'imballaggio

· **ADR, IMDG, IATA** non applicabile

· 14.5 Pericoli per l'ambiente

· **Marine pollutant:** Il prodotto contiene materie pericolose per l'ambiente: 2,4-dimetilpentano
 Sì
 Simbolo (pesce e albero)

· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

· **N° identificazione pericolo (Numero Kemler):** -
 · **Numero EMS:** F-D,S-U
 · **Stowage Code** SW1 Protected from sources of heat.
 SW22 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre: Category A. For AEROSOLS with a capacity above 1 litre: Category B. For WASTE AEROSOLS: Category C, Clear of living quarters.
 SG69 For AEROSOLS with a maximum capacity of 1 litre:
 Segregation as for class 9. Stow "separated from" class 1 except for division 1.4.
 For AEROSOLS with a capacity above 1 litre:
 Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.
 For WASTE AEROSOLS:
 Segregation as for the appropriate subdivision of class 2.

· Segregation Code

· 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

Non applicabile.

(continua a pagina 10)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 27.06.2024

Versione: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 27.06.2024

Denominazione commerciale: RAVVIVANTE TESSUTI SPRAY

(Segue da pagina 9)

· **Trasporto/ulteriori indicazioni:**

· **ADR**

· **Quantità limitate (LQ)**

1L

· **Quantità esenti (EQ)**

Codice: E0

Vietato al trasporto in quantità esente

· **Categoria di trasporto**

2

· **Codice di restrizione in galleria**

D

· **IMDG**

· **Limited quantities (LQ)**

1L

· **Excepted quantities (EQ)**

Code: E0

Not permitted as Excepted Quantity

· **UN "Model Regulation":**

UN 1950 AEROSOL, 2.1

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 P3a AEROSOL INFIAMMABILI**

· **Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 150 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.

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

Nessuno dei componenti è contenuto.

· **Disposizioni nazionali:**

· **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

· **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**

CAS: 80-54-6 2-(4-tert-Butilbenzil)propionaldeide

· **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

(continua a pagina 11)

Scheda di dati di sicurezza

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

Stampato il: 27.06.2024

Versione: 5 (sostituisce la versione 4)

Revisione: 27.06.2024

Denominazione commerciale: RAVVIVANTE TESSUTI SPRAY

(Segue da pagina 10)

specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

· Frasi rilevanti

H220 Gas altamente infiammabile.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

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

H315 Provoca irritazione cutanea.

H331 Tossico se inalato.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

H411 Tossico 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

Asp. Tox. 1, H304 - Metodo di calcolo

Skin Irrit. 2, H315 - Metodo di calcolo

STOT SE 3, H336 - Metodo di calcolo

Aquatic Chronic 3, H412 - Metodo di Calcolo

· Data della versione precedente: 17.10.2018**· Numero di versione della versione precedente: 4****· 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)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1A: Gas infiammabili – Categoria 1A

Aerosol 1: Aerosol – Categoria 1

Press. Gas (Comp.): Gas sotto pressione – Gas compresso

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – Categoria 2

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – Categoria 3

Acute Tox. 3: Tossicità acuta – Categoria 3

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

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

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

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