

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4700 Spray MultiOlio EV

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 70634

Pagina 1 di 13

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

### 1.1. Identificatore del prodotto

4700 Spray MultiOlio EV

UFI: G8M9-M65P-100Y-D9T8

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

#### Utilizzazione della sostanza/della miscela

Lubrificanti, grassi e prodotti di rilascio

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

Ditta: Kisling (Deutschland) GmbH  
Indirizzo: Salzstraße 15  
Città: D-74676 Niedernhall  
Telefono: +49 7940 50961 61  
E-mail: technical.support@kisling.com  
Persona da contattare: Dr. Hans Götz Telefono: +49 7940 5096 143  
E-mail: compliance@kisling.com  
Internet: www.kisling.com

**1.4. Numero telefonico di emergenza:** ventiquattro ore numero telefonico di emergenza +1 872 5888271 (KAR)  
Centro Naz. IMF tossicologia: +39 38 224 444

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Regolamento (CE) n. 1272/2008

Aerosol 1; H222-H229  
Asp. Tox. 1; H304  
STOT SE 3; H336  
Aquatic Chronic 3; H412

Testo delle indicazioni di pericolo: vedi alla SEZIONE 16.

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

idrocarburi C9-C10 - n-alcani - iso-alkani - ciclico - &lt; 2% aromatici

**Avvertenza:** Pericolo**Pittogrammi:**

#### Indicazioni di pericolo

H222 Aerosol altamente infiammabile.  
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Consigli di prudenza

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.  
P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.  
P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.  
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4700 Spray MultiOlio EV

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 70634

Pagina 2 di 13

P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

#### Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH208 Contiene Pentane-2,3-dione, Piperonal. Può provocare una reazione allergica.

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.2. Miscele

##### Caratterizzazione chimica

C9-10 AROMATIC HYDROCARBONS

##### Componenti pericolosi

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione (Regolamento (CE) n. 1272/2008)			
	idrocarburi C9-C10 - n-alcani - iso-alkani - ciclico - < 2% aromatici			15 - < 30 %
	927-241-2		01-2119471843-32	
	Flam. Liq. 3, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 3; H226 H336 H304 H412			
	idrocarburi C10-C13 - n-alcani - iso-alkani - ciclico - < 2% aromatici			5 - < 15 %
	918-481-9		01-2119457273-39	
	Asp. Tox. 1; H304			
	Calcium alkyl-naphthalenesulfonate			1 - < 5 %
	939-717-7		01-2119980985-16	
	Skin Irrit. 2, Eye Irrit. 2; H315 H319			
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazol-1-yl)ethanol			0.1 - < 1 %
	202-414-9			
	Acute Tox. 4, Skin Corr. 1C, STOT RE 2, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H302 H314 H373 H400 H410			
110-25-8	(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine			0.1 - < 1 %
	Acute Tox. 4, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 3; H332 H315 H318 H400 H412			
120-57-0	Piperonal			0.1 - < 1 %
	204-409-7		01-2119983608-21	
	Skin Sens. 1B; H317			
600-14-6	Pentane-2,3-dione			0.1 - < 1 %
	209-984-8			
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, Eye Dam. 1, Skin Sens. 1, STOT RE 2; H225 H315 H318 H317 H373			

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4700 Spray MultiOlio EV

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 70634

Pagina 3 di 13

#### Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA

N. CAS	N. CE	Nome chimico	Quantità
		Limiti di concentrazione specifici, fattori M e STA	
	927-241-2	idrocarburi C9-C10 - n-alcani - iso-alkani - ciclico - < 2% aromatici	15 - < 30 %
		dermico: DL50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 15000 mg/kg	
	918-481-9	idrocarburi C10-C13 - n-alcani - iso-alkani - ciclico - < 2% aromatici	5 - < 15 %
		dermico: DL50 = > 2000 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg	
95-38-5	202-414-9	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	0.1 - < 1 %
		per via orale: DL50 = 1265 mg/kg Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=1	
110-25-8		(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine	0.1 - < 1 %
		per inalazione: ATE = 11 mg/l (vapori); per inalazione: ATE = 1.5 mg/l (polveri o nebbie) Aquatic Acute 1; H400: M=1	
120-57-0	204-409-7	Piperonal	0.1 - < 1 %
		dermico: DL50 = > 5000 mg/kg; per via orale: DL50 = 2700 mg/kg	

#### Indicazione del contenuto secondo il regolamento (CE) n. 648/2004

&gt;= 30 % idrocarburi alifatici, profumo.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### In seguito ad inalazione

Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

#### In seguito a contatto con la pelle

IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia]. In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

#### In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua corrente per almeno 10 - 15 minuti tenendo gli occhi aperti. Successivamente consultare l'oculista.

#### In seguito ad ingestione

Sciacquare subito la bocca e bere abbondante acqua. NON provocare il vomito.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

#### Mezzi di estinzione idonei

 Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Estinguente a secco, Schiuma.

#### Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria. Tuta da protezione completa.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

#### Informazioni generali

Eliminare tutte le sorgenti di accensione. Provvedere ad una sufficiente aerazione.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4700 Spray MultiOlio EV

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 70634

Pagina 4 di 13

#### **6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

#### **6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

##### **Altre informazioni**

Prima di scaricarlo nell'impianto di depurazione, di regola è necessaria una neutralizzazione. Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

### **SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

#### **7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

##### **Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Usare soltanto in luogo ben ventilato. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Nel vano vapori dei sistemi chiusi possono accumularsi vapori infiammabili. Attenzione! La spedizione avviene di solito a temperature al di sopra del punto di infiammabilità.

##### **Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

##### **Raccomandazioni generali sull'igiene del lavoro**

Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati.  
Dopo il lavoro lavare mani e viso.  
Non mangiare né bere durante l'impiego.

#### **7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

##### **Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.

##### **Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Non conservare insieme a: Materiale, ricco di ossigeno, Comburente. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti.

##### **Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Conservare lontano dal calore.

### **SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

#### **8.1. Parametri di controllo**

**VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE (D. lgs. 81/08 o ACGIH o direttiva 91/322/CEE della Commissione)**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m <sup>3</sup>	fib/cm <sup>3</sup>	Categoria	Provenienza a
75-28-5	Butane: isobutane	1000			STEL (15 min)	ACGIH-2022
106-97-8	Butane: n-butane	1000			STEL (15 min)	ACGIH-2022

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4700 Spray MultiOlio EV

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 70634

Pagina 5 di 13

#### Valori DNEL/DMEL

N. CAS	Nome dell'agente chimico		
DNEL tipo	Via di esposizione	Effetto	Valore
	idrocarburi C9-C10 - n-alcani - iso-alkani - ciclico - < 2% aromatici		
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	46 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	77 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	46 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	871 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	185 mg/m <sup>3</sup>
	Calcium alkylnaphthalenesulfonate		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	70 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	10 mg/kg pc/giorno
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,06 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	0,46 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, acuta	dermico	sistemico	2 mg/kg pc/giorno
Lavoratore DNEL, acuta	per inalazione	sistemico	14 mg/m <sup>3</sup>
120-57-0	Piperonal		
Lavoratore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	5,29 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,75 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per inalazione	sistemico	1,3 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine	dermico	sistemico	0,375 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine	per via orale	sistemico	0,375 mg/kg pc/giorno

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4700 Spray MultiOlio EV

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 70634

Pagina 6 di 13

#### Valori PNEC

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
Compartimento ambientale		
Calcium alkylnaphthalenesulfonate		
Acqua dolce		0,004 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,0027 mg/l
Acqua di mare		0,0004 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		69 mg/kg
Sedimento marino		6,9 mg/kg
Avvelenamento secondario		22,2 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		10 mg/l
Suolo		13,9 mg/kg
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	
Acqua dolce		0,00003 mg/l
Acqua di mare		0,000003 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,376 mg/kg
Sedimento marino		0,0376 mg/kg
Microrganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		0,27 mg/l
Suolo		0,075 mg/kg

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

##### Controlli tecnici idonei

Nessun dato disponibile

##### Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

##### Protezioni per occhi/volto

Proteggersi gli occhi/la faccia.

##### Protezione delle mani

Indossare guanti protettivi.

Si devono considerare i tempi di passaggio e il rigonfiamento del materiale.

NR (Caucciù naturale, Gomma naturale) > 0,4 mm, Tempo di penetrazione > 480 min EN ISO 374

##### Protezione della pelle

Usare indumenti protettivi adatti. Indossare indumenti e scarpe antistatici.

##### Protezione respiratoria

Usare un respiratore adeguato. Vanno osservati i limiti di indossamento secondo la GefStoffV in associazione con le regole per l'impiego di respiratori (BGR 190). Utilizzare soltanto respiratori con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre.

##### Controllo dell'esposizione ambientale

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico:	Aerosol	
Colore:	giallo chiaro	
Odore:	caratteristico	
Punto di fusione/punto di congelamento:		Nessun dato disponibile
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione:		-42 °C

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4700 Spray MultiOlio EV

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 70634

Pagina 7 di 13

Inferiore Limiti di esplosività:	0,6 vol. %
Superiore Limiti di esplosività:	9,6 vol. %
Punto di infiammabilità:	-104 °C
Temperatura di autoaccensione:	200 °C
Idrosolubilità:	Non occorre alcun esame dal momento che la sostanza è notoriamente insolubile in acqua.
Densità (a 20 °C):	0,66 g/cm <sup>3</sup>

#### SEZIONE 10: stabilità e reattività

##### 10.1. Reattività

Non sono note delle reazioni pericolose.

##### 10.2. Stabilità chimica

Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

##### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

la disintegrazione termica può causare l'emissione di gas e vapori irritanti. Reazione esotermica con: alcali (basi); Acido forte; Agente ossidante, forti

##### 10.4. Condizioni da evitare

Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.

##### 10.5. Materiali incompatibili

Agente ossidante, forti. Acido forte. alcali (basi)

##### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>) Monossido di carbonio Ossidi di azoto (NO<sub>x</sub>)

#### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

##### 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

###### **Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Nessun dato disponibile

###### **Tossicità acuta**

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

###### **ATEmix calcolato**

ATE (orale) > 2000 mg/kg; ATE (cutanea) > 2000 mg/kg; ATE (inalazione vapore) > 20 mg/l; ATE (inalazione polvere/nebbia) > 5 mg/l

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4700 Spray MultiOlio EV

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 70634

Pagina 8 di 13

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
	idrocarburi C9-C10 - n-alcani - iso-alcani - ciclico - < 2% aromatici				
	orale	DL50 > 15000 mg/kg	Ratto	Study report (1977)	OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 > 5000 mg/kg	Coniglio	Study report (1993)	OECD Guideline 402
	idrocarburi C10-C13 - n-alcani - iso-alcani - ciclico - < 2% aromatici				
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto	Study report (1988)	OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto	Study report (1989)	OECD Guideline 402
95-38-5	2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol				
	orale	DL50 1265 mg/kg	Ratto		OECD 401
110-25-8	(Z)-N-methyl-N-(1-oxo-9-octadecenyl)glycine				
	inalazione vapore	ATE 11 mg/l			
	inalazione polvere/nebbia	ATE 1.5 mg/l			
120-57-0	Piperonal				
	orale	DL50 2700 mg/kg	Ratto	Toxicology and Applied Pharmacology, 6(4)	OECD Guideline 401
	cutanea	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto	Study report (1980)	other: IFF Protocol No. DLD

#### Irritazione e corrosività

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

#### Effetti sensibilizzanti

Contiene Pentane-2,3-dione, Piperonal. Può provocare una reazione allergica.

#### Effetti cancerogeni, mutageni, tossici 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. (idrocarburi C9-C10 - n-alcani - iso-alcani - ciclico - < 2% aromatici)

#### 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.

#### Effetti specifici nell'esame con animali

Nessun dato disponibile

#### Ulteriori dati per le analisi

Nessun dato disponibile

#### Esperienze pratiche

Può essere nocivo per ingestione, contatto con la pelle e per inalazione.

### 11.2. Informazioni su altri pericoli

#### Altre informazioni

Nessun dato disponibile

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4700 Spray MultiOlio EV

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 70634

Pagina 9 di 13

#### 12.1. Tossicità

Nessun dato disponibile

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
	idrocarburi C10-C13 - n-alcani - iso-alcani - ciclico - < 2% aromatici					
	Tossicità acuta per i pesci	LL50 > 100 mg/l	96 h	Danio rerio	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 203
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r > 1000 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EL50 > 100 mg/l	48 h	Daphnia magna	REACH Registration Dossier	OECD Guideline 202
120-57-0	Piperonal					
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 31 mg/l	72 h	Raphidocelis subcapitata	Study report (2013)	OECD Guideline 201

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Nessun dato disponibile

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessun dato disponibile

#### Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
	idrocarburi C10-C13 - n-alcani - iso-alcani - ciclico - < 2% aromatici	>= 3,17
	Calcium alkylnaphthalenesulfonate	> 6,6

#### BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
	idrocarburi C9-C10 - n-alcani - iso-alcani - ciclico - < 2% aromatici	144,3	mediante calcolo	Other company data (
	idrocarburi C10-C13 - n-alcani - iso-alcani - ciclico - < 2% aromatici	>= 44,6		REACH Registration D
	Calcium alkylnaphthalenesulfonate	3,16	fish	Study report (2013)

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Le sostanze contenute nella miscela non rispondono ai criteri per l'individuazione delle sostanze PBT e vPvB secondo l'allegato XIII del Regolamento REACH.

Nessun dato disponibile

#### 12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine negli organismi non bersaglio, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

#### 12.7. Altri effetti avversi

Nessun dato disponibile

#### Ulteriori dati

La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo stabilito dalla direttiva relativa ai preparati chimici (1999/45/CE).

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4700 Spray MultiOlio EV

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 70634

Pagina 10 di 13

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Informazioni sull'eliminazione

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

##### Codice Europeo Rifiuti del prodotto

160504 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

##### Codice Europeo Rifiuti dello scarto prodotto

160504 RIFIUTI NON SPECIFICATI ALTRIMENTI NELL'ELENCO; gas in contenitori a pressione e sostanze chimiche di scarto; gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose; rifiuto pericoloso

##### Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150110 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO; ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze; rifiuto pericoloso

##### Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati

Imballaggio completamente svuotati possono essere destinati al riciclaggio. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

#### SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

##### Trasporto stradale (ADR/RID)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1950  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** AEROSOL  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 2  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** -  
Etichette: 2.1



Codice di classificazione: 5F  
Disposizioni speciali: 190 327 344 625  
Quantità limitate (LQ): 1 L  
Quantità consentita: E0  
Categoria di trasporto: 2  
Codice restrizione tunnel: D

##### Trasporto fluviale (ADN)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1950  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** AEROSOL  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 2  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** -  
Etichette: 2.1



Codice di classificazione: 5F

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4700 Spray MultiOlio EV

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 70634

Pagina 11 di 13

Disposizioni speciali: 190 327 344 625  
Quantità limitate (LQ): 1 L  
Quantità consentita: E0

#### Trasporto per nave (IMDG)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1950  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** AEROSOLS  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 2.1  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** -  
Etichette: 2.1



Disposizioni speciali: 63, 190, 277, 327, 344, 959  
Quantità limitate (LQ): 1000 mL  
Quantità consentita: E0  
EmS: F-D, S-U

#### Trasporto aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

**14.1. Numero ONU o numero ID:** UN 1950  
**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:** AEROSOLS, flammable  
**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:** 2.1  
**14.4. Gruppo d'imballaggio:** -  
Etichette: 2.1



Disposizioni speciali: A145 A167 A802  
Quantità limitate (LQ) Passenger: 30 kg G  
Passenger LQ: Y203  
Quantità consentita: E0  
Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 203  
Max quantità IATA - Passenger: 75 kg  
Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 203  
Max quantità IATA - Cargo: 150 kg

#### 14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: No

#### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Gas infiammabili.

#### 14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO

non applicabile

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### Regolamentazione UE

Limitazioni all'impiego (REACH, allegato XVII):

Iscrizione 3, Iscrizione 28, Iscrizione 29, Iscrizione 40, Iscrizione 75

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4700 Spray MultiOlio EV

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 70634

Pagina 12 di 13

2010/75/UE (VOC): 87,688 % (578,744 g/l)

#### Regolamentazione nazionale

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 92/85/CEE relativa alla sicurezza e salute sul lavoro delle lavoratrici gestanti, puerpere o in periodo di allattamento. Rispettare i limiti all'impiego di donne in età feconda.

Classe di pericolo per le acque (D): 2 - inquinante per l'acqua

#### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Valutazioni di sicurezza non eseguite per le sostanze contenute nella presente miscela.

### SEZIONE 16: altre informazioni

#### Abbreviazioni ed acronimi

Flam. Gas: Gas infiammabili  
Aerosol: Aerosol  
Flam. Liq: Liquido infiammabile  
Acute Tox: Tossicità acuta  
Asp. Tox: Pericolo in caso di aspirazione  
Skin Corr: Corrosione cutanea  
Skin Irrit: Irritazione cutanea  
Eye Dam: Lesioni oculari gravi  
Eye Irrit: Irritazione oculare  
Skin Sens: Sensibilizzazione cutanea  
STOT SE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola  
STOT RE: Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta  
Aquatic Acute: Pericolo acuto per l'ambiente acquatico  
Aquatic Chronic: Pericolo cronico per l'ambiente acquatico

#### Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (EC) n. 1272/2008

##### [CLP]

Classificazione	Procedura di classificazione
Aerosol 1; H222-H229	In base ai dati risultanti dai test
Asp. Tox. 1; H304	Metodo di calcolo
STOT SE 3; H336	Principio di trasferimento "Aerosol"
Aquatic Chronic 3; H412	Metodo di calcolo

#### Testo delle frasi H e EUH (numero e testo completo)

H222 Aerosol altamente infiammabile.  
H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.  
H226 Liquido e vapori infiammabili.  
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.  
H302 Nocivo se ingerito.  
H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H332 Nocivo se inalato.  
H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.  
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### 4700 Spray MultiOlio EV

Data di revisione: 06.02.2024

N. del materiale: 70634

Pagina 13 di 13

EUH208

Contiene Pentane-2,3-dione, Piperonal. Può provocare una reazione allergica.

#### Ulteriori dati

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento dalla messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

#### Usi identificati

n°	Titolo breve	LCS	SU	PC	PROC	ERC	AC	TF	Specifiche
1	Agente lubrificante	PW, C	-	24	11	-	-	7, 80	

LCS: Fasi del ciclo di vita

SU: Settore d'uso

PC: Categorie di prodotti

PROC: Categorie di processo

ERC: Categorie di rilascio nell'ambiente

AC: Categorie di prodotto

TF: Funzioni tecniche

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*