

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**JMC Fettspray Weiß**

Data di revisione: 27.02.2025

Pagina 1 di 13

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

JMC Fettspray Weiß

UFI: 1G9G-6K4P-C109-0GW6

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Grassi

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

Ditta: Johannes J. Matthies GmbH &amp; Co. KG

Indirizzo: Hammerbrookstr. 97

Città: D-20097 Hamburg

Telefono: + 49 (0) 40 2 37 21-0

Telefax: + 49 (0) 40 2 37 21-363

E-mail: info@matthies.de

Internet: www.matthies.de

Dipartimento responsabile: Abteilung Produktsicherheit

**1.4. Numero telefonico di emergenza:**

+ 49 (0) 40 2 37 21-0

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli****2.1. Classificazione della sostanza o della miscela****Regolamento (CE) n. 1272/2008**

Aerosol 1; H222-H229

Skin Irrit. 2; H315

STOT SE 3; H336

Asp. Tox. 1; H304

Aquatic Chronic 2; H411

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**

Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, &lt;5% n-hexane

**Avvertenza:** Pericolo**Pittogrammi:****Indicazioni di pericolo**

H222 Aerosol altamente infiammabile.

H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**JMC Fettspray Weiß**

Data di revisione: 27.02.2025

Pagina 2 di 13

**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 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.
P261	Evitare di respirare Aerosol.
P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti protettivi.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.
P304+P312	IN CASO DI INALAZIONE: in presenza di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI.
P332+P313	In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.
P410+P412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122 °F.
P501	Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**Etichettatura speciale di determinate miscele**

EUH208	Contiene zinc naphthenate. Può provocare una reazione allergica.
--------	--

**2.3. Altri pericoli**

Con ventilazione insufficiente e/o durante l'uso si possono formare miscele esplosive/infiammabili.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti****3.2. Miscela****Componenti pericolosi**

N. CAS	Nome chimico			Quantità
	N. CE	N. indice	N. REACH	
	Classificazione-GHS			
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, <5% n-hexane			25 - < 50 %
	921-024-6	649-328-00-1	01-2119475514-35	
	Flam. Liq. 2, Skin Irrit. 2, STOT SE 3, Asp. Tox. 1, Aquatic Chronic 2; H225 H315 H336 H304 H411			
75-28-5	isobutano			25 - < 50 %
	200-857-2	601-004-00-0	01-2119485395-27	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
74-98-6	propano			5 - < 10 %
	200-827-9	601-003-00-5	01-2119486944-21	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
106-97-8	butano			1 - < 3 %
	203-448-7	601-004-00-0	01-2119474691-32	
	Flam. Gas 1, Liquefied gas; H220 H280			
12001-85-3	zinc naphthenate			< 0,1 %
	234-409-2		01-2120783834-41	
	Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1B, Aquatic Chronic 2; H319 H317 H411			

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

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### JMC Fettspray Weiß

Data di revisione: 27.02.2025

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	
64742-49-0	921-024-6	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, <5% n-hexane	25 - < 50 %
		per inalazione: CL50 = > 25,2 mg/l (vapori); dermico: DL50 = > 2800 - 3100 mg/kg; per via orale: DL50 = > 5000 mg/kg	
12001-85-3	234-409-2	zinc naphthenate	< 0,1 %
		per via orale: DL50 = > 2000 mg/kg	

#### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

##### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

###### Informazioni generali

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi! Mettere al sicuro le persone. Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi.

###### In seguito ad inalazione

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

###### In seguito a contatto con la pelle

Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.

###### In seguito a contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

###### In seguito ad ingestione

NON provocare il vomito. In caso di vomito, considerare il rischio di aspirazione. Assolutamente consultare un medico!

##### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Dolori di testa, Nausea, Vertigini, Irritante per la pelle. Può provocare sonnolenza o vertigini.

##### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento sintomatico. Chiamare un CENTRO ANTIVELENI. I sintomi possono manifestarsi solo dopo molte ore.

#### SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

##### 5.1. Mezzi di estinzione

###### Mezzi di estinzione idonei

Nebbia d'acqua, Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Schiuma, Estintore a polvere

###### Mezzi di estinzione non idonei

Pieno getto d'acqua.

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

In caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Monossido di carbonio, aldeide, fuliggine, Prodotti di pirolisi, tossico.

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

In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Rimuovere i contenitori non danneggiati dalla zona di pericolo, se è possibile farlo in sicurezza. In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

##### Ulteriori dati

Pericolo di scoppio del contenitore.

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

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

###### Informazioni generali

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria. Eliminare tutte le sorgenti di

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**JMC Fettspray Weiß**

Data di revisione: 27.02.2025

Pagina 4 di 13

accensione. Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare.

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Usare equipaggiamento di protezione personale.

**Per chi non interviene direttamente**

Soccorritore di pronto soccorso: Attenzione a proteggervi!

**Per chi interviene direttamente**

Utilizzare i mezzi estinguenti con le precauzioni abituali a distanza ragionevole.

Utilizzare indumenti protettivi individuali (vedi sezione 8).

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

Assicurarsi che tutta l'acqua di scarico venga raccolta e trattata in un impianto di chiarificazione.

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

Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).

**Per la pulizia**

Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

**Altre informazioni**

Raccogliere con sostanze assorbenti (sabbia, farina fossile, legante per acidi, legante universale). Trattare il materiale rimosso come descritto nel paragrafo "smaltimento".

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi sezione 7

Protezione individuale: vedi sezione 8

Smaltimento: vedi sezione 13

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni per la sicurezza d'impiego**

Osservare le istruzioni per l'uso.

la polvere dev'essere aspirata direttamente nel posto in cui si forma. Vapori/aerosoli devono essere aspirati direttamente al posto in cui si sono formati. In aree critiche assicurare un'adeguata ventilazione e un'aerazione puntuale. Usare equipaggiamento di protezione personale.

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Con ventilazione insufficiente e/o durante l'uso si possono formare miscele esplosive/infiammabili.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare. Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

**Ulteriori dati**

Evitare il contatto con la pelle. Evitare il contatto con gli occhi.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Conservare il recipiente ben chiuso. Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!

**Indicazioni per lo stoccaggio comune**

Non conservare insieme a: Agente ossidante, Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Proteggere da: Gelo. Proteggere dall'irradiazione solare diretta. Tenere in ambiente fresco e secco. Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!

**7.3. Usi finali particolari**

Grassi

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

**Scheda di dati di sicurezza**  
secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**JMC Fettspray Weiß**

Data di revisione: 27.02.2025

Pagina 5 di 13

**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
75-28-5	Butane: isobutane	1000	2370		STEL (15 min)	ACGIH-2024
106-97-8	Butane: n-butane	1000	2370		STEL (15 min)	ACGIH-2024
-	C5 - C6 Alkanes		1500		TWA (8 h)	ACGIH-2024
-	C5 - C6 Cycloalkanes		1500		TWA (8 h)	ACGIH-2024
-	C7 - C8 Alkanes		1500		TWA (8 h)	ACGIH-2024
-	C7 - C8 Aromatics		200		TWA (8 h)	ACGIH-2024
-	C7 - C8 Cycloalkanes		1500		TWA (8 h)	ACGIH-2024
-	C9 - C15 Alkanes		1200		TWA (8 h)	ACGIH-2024

**Valori DNEL/DMEL**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Via di esposizione	Effetto	Valore
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, <5% n-hexane			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	2035 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	773 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	608 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	699 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per via orale	sistemico	699 mg/kg pc/giorno
12001-85-3	zinc naphthenate			
Lavoratore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	1,18 mg/m <sup>3</sup>
Lavoratore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	3,3 mg/kg pc/giorno
Consumatore DNEL, a lungo termine		per inalazione	sistemico	0,29 mg/m <sup>3</sup>
Consumatore DNEL, a lungo termine		dermico	sistemico	1,7 mg/kg pc/giorno

**Valori PNEC**

N. CAS	Nome dell'agente chimico	Valore
12001-85-3	zinc naphthenate	
Compartimento ambientale		
Acqua dolce		0,004 mg/l
Acqua dolce (rilascio discontinuo)		0,04 mg/l
Acqua di mare		0 mg/l
Sedimento d'acqua dolce		0,015 mg/kg
Sedimento marino		0,002 mg/kg
Microorganismi nei sistemi di trattamento delle acque reflue		0,6897 mg/l
Suolo		0,001 mg/kg

**Altre informazioni sugli valori limite**

- a nessuna restrizione
- b Fine dell'esposizione / del turno
- c in caso di esposizione per molto tempo: dopo alcuni turni precedenti

# Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

## JMC Fettspray Weiß

Data di revisione: 27.02.2025

Pagina 6 di 13

d prima del prossimo turno

Y: Se il valore limite di esposizione professionale (VLP) e il valore limite biologico (VLB) sono rispettati, non si teme il rischio di effetti riproduttivi

Z: Anche nel rispetto del valore limite di esposizione professionale (VLP) e del valore limite biologico (VLB), non si può escludere il rischio di effetti riproduttivi

Sangue puro (B)

Urina (U)

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### **Controlli tecnici idonei**

Se maneggiato a contenitore aperto si devono utilizzare dispositivi per l'aspirazione locale.

#### **Misure generali di protezione ed igiene**

Evitare l'esposizione. Usare indumenti protettivi adatti. Approntare ed osservare un programma di controllo della pelle!

#### **Protezioni per occhi/volto**

Occhiali di protezione ermetici. (DIN EN 166)

#### **Protezione delle mani**

Protezione preventiva della pelle con crema protettiva.

Per il lavoro con sostanze chimiche devono essere indossate esclusivamente guanti protettivi con marchio CE e numero di controllo a quattro cifre. I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.

Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile).

Tempo di penetrazione 480 min

Spessore del materiale del guanto: 0,45 mm

EN ISO 374

#### **Protezione della pelle**

Usare indumenti protettivi adatti. Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

#### **Protezione respiratoria**

In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

superamento del valore limite:

Respiratore adatto: Apparecchio filtrante combinato (EN 14387)

Apparecchio filtrante con filtro/con ventilatore del tipo: AX

Rispettare le indicazioni in materia delle limitazioni del tempo di utilizzo.

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!

#### **Controllo dell'esposizione ambientale**

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!

## **SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

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

Stato fisico:	Liquido (Aerosol)
Colore:	beige
Odore:	caratteristico
Soglia olfattiva:	non determinato

#### **Metodo di determinazione**

Valore pH: non determinato

#### **Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione/punto di congelamento: non determinato

Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione: - 42 °C

Punto di infiammabilità: - 80 °C

#### **Infiammabilità**

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**JMC Fettspray Weiß**

Data di revisione: 27.02.2025

Pagina 7 di 13

Solido/liquido: Aerosol infiammabile.

**Proprieta' esplosive**

Aerosol infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

Inferiore Limiti di esplosività: 1 vol. %

Superiore Limiti di esplosività: 9,4 vol. %

Temperatura di autoaccensione: non determinato

Temperatura di decomposizione: non determinato

Pressione vapore: non determinato

Densità (a 20 °C): 0,72 g/cm<sup>3</sup> DIN 51757

Idrosolubilità: lievemente solubile

**Solubilità in altri solventi**

non determinato

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua: non determinato

Viscosità / cinematica: non determinato

Densità di vapore relativa: non determinato

**9.2. Altre informazioni**

Densità relativa: Indicazioni si riferiscono al componente principale.

**SEZIONE 10: stabilità e reattività****10.1. Reattività**

Aerosol altamente infiammabile. Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.

**10.2. Stabilità chimica**

Questo prodotto è stabile se immagazzinato a delle temperature ambiente normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Non esporre ad una temperatura superio ai 50 °C. Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio. Con il riscaldamento aumenta la pressione e il pericolo di scoppio.

**10.4. Condizioni da evitare**

Tenere lontano dal calore (ad es. superfici caldi), scintille e fiamme libere. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. I vapori possono formare con l'aria una miscela esplosiva.

**10.5. Materiali incompatibili**

Agente ossidante. Sostanze pericolose piroforiche o autoriscaldanti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**In caso di incendio possono svilupparsi: Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO<sub>2</sub>), Monossido di carbonio, aldeide, fuliggine, Prodotti di pirolisi, tossico.**Ulteriori Informazioni**

Non mescolare con altre sostanze chimiche.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Tossicocinetica, metabolismo e distribuzione**

Non ci sono informazioni disponibili.

**Tossicità acuta**

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

**ATEmix calcolato**

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

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**JMC Fettspray Weiß**

Data di revisione: 27.02.2025

Pagina 8 di 13

N. CAS	Nome chimico				
	Via di esposizione	Dosi	Specie	Fonte	Metodo
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, <5% n-hexane				
	orale	DL50 > 5000 mg/kg	Ratto	Produttore	
	cutanea	DL50 > 2800 - 3100 mg/kg	Ratto	Produttore	
	inalazione (4 h) vapore	CL50 > 25,2 mg/l	Ratto	Produttore	
12001-85-3	zinc naphthenate				
	orale	DL50 > 2000 mg/kg	Ratto	Produttore	OCSE 423

**Irritazione e corrosività**

Corrosione/irritazione cutanea: Provoca irritazione cutanea.

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Effetti sensibilizzanti**

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

Contiene zinc naphthenate. Può provocare una reazione allergica.

**Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione**

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.

Nessuna indicazione di carcinogenicità umana.

Non sono presenti indicazioni circa la mutagenicità delle cellule germinali nell'uomo.

Non sono presenti indicazioni circa la tossicità riproduttiva nell'uomo.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Può provocare sonnolenza o vertigini. (Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, &lt;5% n-hexane)

**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**

Non ci sono informazioni disponibili.

**11.2. Informazioni su altri pericoli****Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Questo prodotto non contiene alcuna sostanza che abbia proprietà endocrine nell'uomo, in quanto nessun ingrediente soddisfa i criteri.

**Altre informazioni**

La miscela è classificata come pericolosa ai sensi del regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP].

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

## Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

### JMC Fettspray Weiß

Data di revisione: 27.02.2025

Pagina 9 di 13

N. CAS	Nome chimico					
	Tossicità in acqua	Dosi	[h]   [d]	Specie	Fonte	Metodo
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, <5% n-hexane					
	Tossicità acuta per i pesci	CL50 > 1 - 10 mg/l	96 h	Pimephales promelas	Produttore	
	Tossicità acuta per le alghe	CE50r 10 - 30 mg/l	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	Produttore	OCSE 201
	Tossicità acuta per le crustacea	EC50 > 1 - 10 mg/l	48 h	Daphnia magna (grande pulce d'acqua)	Produttore	

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto non è stato esaminato.

N. CAS	Nome chimico				
	Metodo	Valore	d	Fonte	
	Valutazione				
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, <5% n-hexane				
	OECD 301F	98 %	28	ECHA	
	Facilmente biodegradabile (secondo i criteri OCSE).				

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato.

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

N. CAS	Nome chimico	Log Pow
64742-49-0	Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, <5% n-hexane	3,4 - 5,2
75-28-5	isobutano	2,8
74-98-6	propano	2,36
106-97-8	butano	2,89
12001-85-3	zinc naphthenate	0,8

#### BCF

N. CAS	Nome chimico	BCF	Specie	Fonte
12001-85-3	zinc naphthenate	69,48	Capoeta fusca	Water Qual Expo Heal

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Il prodotto non è stato esaminato.

#### 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.

Il prodotto non è stato esaminato.

#### 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

Non ci sono informazioni disponibili.

#### Ulteriori dati

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Non far defluire nel suolo/sottosuolo.

### SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Informazioni sull'eliminazione

Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere. Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**JMC Fettspray Weiß**

Data di revisione: 27.02.2025

Pagina 10 di 13

**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**

150104 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 metallici

**Smaltimento degli imballi contaminati e detergenti raccomandati**

Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto****Trasporto stradale (ADR/RID)**

**14.1. Numero ONU:** 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:** 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

**Trasporto per nave (IMDG)**

**14.1. Numero ONU:** UN 1950

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**JMC Fettspray Weiß**

Data di revisione: 27.02.2025

Pagina 11 di 13

<b><u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u></b>	AEROSOLS
<b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b>	2.1
<b><u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u></b>	-
Etichette:	2.1
	
Marine pollutant:	P
Disposizioni speciali:	63 190 277 327 344 381 959
Quantità limitate (LQ):	1000 mL
Quantità consentita:	E0
EmS:	F-D, S-U

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

<b><u>14.1. Numero ONU:</u></b>	UN 1950
<b><u>14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto:</u></b>	AEROSOLS, FLAMMABLE
<b><u>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:</u></b>	2.1
<b><u>14.4. Gruppo d'imballaggio:</u></b>	-
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: Sì



Generatore di pericolo: Hydrocarbons, C6-C7, n-alkanes, isoalkanes, cyclenes, &lt;5% n-hexane

**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

**JMC Fettspray Weiß**

Data di revisione: 27.02.2025

Pagina 12 di 13

Direttiva 2010/75/EU sulle emissioni industriali: Non ci sono informazioni disponibili.

Direttiva 2004/42/CE di COV da pitture e vernici: Non ci sono informazioni disponibili.

Indicazioni con riferimento alla direttiva 2012/18/UE (SEVESO III): P3a AEROSOL INFIAMMABILI

Indicazioni aggiuntive: E2

**Ulteriori dati**

Direttiva sull'aerosol (75/324/CEE).

**Regolamentazione nazionale**

Limiti al lavoro: Rispettare i limiti all'impiego secondo la direttiva 94/33/CE relativa alla protezione dei giovani sul lavoro.

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

**Ulteriori dati**

Inoltre si devono rispettare le norme derivanti dalla legislazione nazionale!

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

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

**SEZIONE 16: altre informazioni****Abbreviazioni ed acronimi**

CAS: Chemical Abstracts Service (Servizio di astrazione chimica)

CLP: Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, etichettatura e imballaggio)

UE: Unione europea

GHS: Globally Harmonised System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals (Sistema globale armonizzato di classificazione, etichettatura e imballaggio delle sostanze chimiche)

REACH: Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (Registrazione, valutazione e autorizzazione delle sostanze chimiche)

UN: United Nations (Nazioni Unite)

PBT: Persistent, Bioaccumulative, Toxic (Persistente, bioaccumulabile, tossica)

SVHC: Substance of Very High Concern (Sostanza estremamente preoccupante)

vPvB: very Persistent, very Bioaccumulative (molto persistente, molto bioaccumulabile)

ATE: Acute Toxicity Estimates (Stime di tossicità acuta)

BCF: Bio-Concentration Factor (Fattore di bioconcentrazione)

DMEL: Derived Minimal Effect Level (Livello minimo d'effetto derivato)

DNEL: Derived No Effect Level (Livello derivato di non effetto)

PNEC: Predicted No Effect Concentration (Concentrazione prevista senza effetto)

VOC: Volatile Organic Compounds (Composti Organici Volatili)

DIN: Deutsches Institut für Normung e.V. (Istituto tedesco di standardizzazione)

EN: European Standard (norma europea)

ISO: International Organization for Standardization (Organizzazione internazionale per la standardizzazione)

IUCLID: International Uniform Chemical Information Database (Banca dati internazionale di informazione chimica uniforme)

LC50: Lethal Concentration, 50 % (Concentrazione letale, 50%)

LD50: Lethal Dose, 50 % (Dose letale, 50%)

LL50: Lethal Loading, 50 % (Carico letale, 50%)

OECD: Organisation for Economic Co-operation and Development (Organizzazione per la Cooperazione e lo Sviluppo Economico)

EC50: Effective Concentration 50 % (Concentrazione efficace al 50%)

M-Faktor: Multiplication Factor (Fattore di moltiplicazione)

EL50: Effect Loading, 50 % (Carico Effettivo, 50%)

ErC50: Effective Concentration 50 %, growth rate (Concentrazione efficace al 50%, tasso di crescita)

M-Faktor: Multiplication Factor (Fattore di moltiplicazione)

NOEC: No Observed Effect Concentration (Concentrazione senza effetto osservato)

ADN: Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie

**Scheda di dati di sicurezza**

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

**JMC Fettspray Weiß**

Data di revisione: 27.02.2025

Pagina 13 di 13

navigabili interne)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada)

DGR: Dangerous Goods Regulations (Regolamento sulle merci pericolose)

EmS: Emergency Schedules (Programmi di emergenza)

IATA: International Air Transport Association (Associazione Internazionale del Trasporto Aereo)

IBC: Intermediate Bulk Container (Contenitore intermedio per prodotti sfusi)

ICAO: International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)

IE: Industrial Emissions (Emissioni industriali)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Codice marittimo internazionale per le merci pericolose)

LQ: Limited Quantity (Quantità limitata)

MARPOL: International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships (Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento marino causato da navi)

MFAG: Medical First Aid Guide (Guida al primo soccorso medico)

RID: Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail (Regolamento per il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia)

TI: Technical Instructions (Istruzioni tecniche)

**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
Skin Irrit. 2; H315	Principio ponte "Aerosol"
STOT SE 3; H336	Principio ponte "Aerosol"
Asp. Tox. 1; H304	Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 2; H411	Metodo di calcolo

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

H220	Gas altamente infiammabile.
H222	Aerosol altamente infiammabile.
H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
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.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH208	Contiene zinc naphthenate. Può provocare una reazione allergica.

**Ulteriori dati**

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

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