



Scheda di dati di sicurezza conforme  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di stampa

17.01.2018

Revisione

03.08.2016 (I) Versione 8.5

**Spray Zinco**

---

**! SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

**1.1. Identificatore del prodotto**

**Nome commerciale**

Spray Zinco

Code-Nr. 110000

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

**Usi/usi raccomandati**

Aerosol Tecnici

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

**Fornitore**

Karl Ernst AG Generalvertretungen

Förrlibuckstr. 110, CH-8005 Zürich

Telefono +41 44 271 15 85, Telefax +41 44 272 55 47

E-Mail : [info@karlernstag.ch](mailto:info@karlernstag.ch)

Internet : [www.KarlErnstAG.ch](http://www.KarlErnstAG.ch)

Settore che fornisce informazioni

Produktinformation

Telefono +41 44 271 15 85

E-mail (persona competente):

[info@karlernstag.ch](mailto:info@karlernstag.ch)

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Informazioni d'emergenza

Toxikologisches Informationszentrum Giftinformationszentrum

Telefono +41 (0) 44 251 51 51

Numero telefonico di emergenza- Italia: Tel: ++39 02 3604

2884 (Italiano, Inglese)

Numero di emergenza di trasporto- Italia: Tel ++39 02 3604

2884 (italiano, Inglese)

**Produttore**

WEICON GmbH & Co. KG

Königsberger Str. 255, DE-48157 Münster

Telefono ++49(0)251 / 9322 - 0, Telefax ++49(0)251 / 9322 - 244

E-Mail : [msds@weicon.de](mailto:msds@weicon.de)

Internet : [www.weicon.de](http://www.weicon.de)

Settore che fornisce informazioni

Produktsicherheit / Product-Safety-Department

Telefono ++49(0)251 / 9322 - 0

Telefax ++49(0)251 / 9322 - 244

E-mail (persona competente):

[msds@weicon.de](mailto:msds@weicon.de)

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

GIFTNOTRUF/TRANSPORTNOTRUF - Deutschland (24h):

Tel: ++49 69 222 25285 (Deutsch, Englisch)

---

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]**

Classi e categorie di pericoli	Avvertenze	Procedimento di classificazione
<b>Aerosol 1</b>	<b>H222, H229</b>	
<b>Eye Irrit. 2</b>	<b>H319</b>	
<b>Aquatic Chronic 2</b>	<b>H411</b>	

**Avvertenze**

H222	Aerosol altamente infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**2.2. Elementi dell'etichetta**

**Etichettatura - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]**



GHS02



GHS07



GHS09

**Parola segnale**

Pericolo

**Avvertenze**

H222	Aerosol altamente infiammabile.
H229	Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Avvertenze**

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.
P264	Lavare accuratamente mani dopo l'uso.
P273	Non disperdere nell'ambiente.
P280	Indossare guanti//Proteggere gli occhi.
P305 + P351 + P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P337 + P313	Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.
P410 + P412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50°C/122°F.
P501	Smaltire il contenuto e il contenitore presso un punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali.

**2.3. Altri pericoli**

Il prodotto ha un effetto narcotizzante.

**Indicazioni particolari di pericolo per l'uomo e per l'ambiente**

Possibilità di sviluppo di miscele di vapore e aria infiammabili / esplosivi dovuto ad un uso estensivo

### 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.

## SEZIONE 3: Composizione/ informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

non applicabile

### 3.2. Miscela

#### Descrizione

Spray allo zinco a base di leganti resinosi, solventi e pigmenti.

#### Ingredienti pericolosi

CAS Nr	CE Nr	Denominazione	[peso %]	Classificazione - (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]
67-64-1	200-662-2	acetone	3 < 10	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
71-36-3	200-751-6	butan-1-olo	1 < 2	Flam. Liq. 3, H226 / Acute Tox. 4, H302 / STOT SE 3, H335 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Dam. 1, H318 / STOT SE 3, H336
100-41-4	202-849-4	etilbenzene	< 5	Flam. Liq. 2, H225 / Acute Tox. 4, H332 / STOT RE 2, H373 (org ani uditivi) / Asp. Tox. 1, H304
7429-90-5	231-072-3	alluminio in polvere (stabilizzata)	< 5	Water-react. 2, H261 / Flam. Sol. 1, H228
7440-66-6	231-175-3	zinco in polvere (stabilizzata)	10 < 20	Aquatic Acute 1, H400 / Aquatic Chronic 1, H410
115-10-6	204-065-8	dimetiletere	50 < 100	Flam. Gas 1, H220 / Press. Gas
123-86-4	204-658-1	acetato di n-butile	< 10	Flam. Liq. 3, H226 / STOT SE 3, H336
141-78-6	205-500-4	acetato di etile	3 < 10	Flam. Liq. 2, H225 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H336
68308-64-5	269-662-8	Composti di ammonio quaternario, alkylethyldimethyl Coco, Et solfati	< 0,25	Acute Tox. 4, H302 / Skin Corr. 1B, H314 / Aquatic Acute 1, H400
1330-20-7	215-535-7	xilene	5 < 10	Flam. Liq. 3, H226 / STOT RE 2, H373 / Asp. Tox. 1, H304 / Acute Tox. 4, H312, H332 / Skin Irrit. 2, H315 / Eye Irrit. 2, H319 / STOT SE 3, H335

#### REACH

CAS Nr	Denominazione	REACH numero di registrazione
1330-20-7	xilene	01-2119488216-32-xxxx

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

#### Informazioni generali

Togliere immediatamente gli indumenti sporchi o impregnati.

#### In seguito ad inalazione

Portare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo calmo.

In caso di disturbi ricorrere alle cure mediche

#### In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare la parte interessata abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico

#### In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con abbondante acqua e consultare il medico

---

**In seguito ad ingestione**

Non provocare il vomito.

Cure mediche

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati**

Non ci sono informazioni disponibili.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali**

Non ci sono informazioni disponibili.

---

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

**5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei**

Schiuma resistente all'alcool

Anidride carbonica

sabbia asciutta

**Mezzi di estinzione non idonei**

Acqua

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

Formazione di miscele vapore/aria esplosive, facilmente infiammabili

pericolo di scoppio

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

**Equipaggiamento per la protezione antincendio**

In caso di incendio o sviluppo di gas volatili agire unicamente protetti da maschera respiratoria autonoma.

Non inalare i gas di combustione ed esplosione.

**Altre indicazioni**

Vapori sono più pesanti dell'aria per cui si propagano al suolo

Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

Le acque di spegnimento contaminate e i residui dell'incendio devono essere smaltiti nel rispetto della normativa vigente.

---

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

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

**Per personale non incaricato di emergenze**

Provvedere ad una sufficiente ventilazione.

Utilizzare indumenti protettivi personali.

Tenere lontano da fonti di calore.

Proteggere le vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol.

Tenere sotto controllo la diffusione del gas a livello del suolo (densità maggiore dell'aria) e nella direzione del vento.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Informare le autorità competenti in caso di contaminazione delle acque o della fognatura.

Non lasciare defluire nelle acque superficiali e sotterranee.

Non lasciar defluire nelle fognature, nelle acque superficiali e sotterranee.

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

Raccogliere con materiale assorbente (ad es. sabbia, legante universale, farina fossile, segatura, legante acido).

Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente.

**Ulteriori indicazioni**

Separare le scatole/i barattoli/le bombole e smaltirgli in conformità con le disposizioni vigenti.

**6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

Manipolazione in sicurezza: vedi alla sezione 7

Smaltimento: vedi alla sezione 13

Protezione individuale: vedi alla sezione 8

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

Assicurare una buona areazione, eventualmente provvedere ad una aspirazione localizzata sul posto di lavoro.

Attuare misure contro la carica elettrostatica.

**Misure generali di protezione**

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Non respirare gas/vapori/aerosol.

**Misure igieniche**

Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

Lavare le mani prima di ogni pausa e alla fine del lavoro.

**Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Conservare lontano da fiamme e scintille --- Non fumare.

Non spruzzare contro fiamme o oggetti incandescenti.

Contenitore pressurizzato

Non aprire con forza ne incenerire dopo l'uso

A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva.

Evitare esposizione al calore.

Utilizzare apparecchiature/impianti antideflagranti e utensili antiscintilla.

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

Conservare nella confezione originale ben sigillato.

Osservare le disposizioni amministrative relative all'immagazzinamento di bombole di gas compresso

**Altre indicazioni sulle condizioni di stoccaggio**

Immagazzinare a una temperatura ambiente compresa tra +5 e +25 °C.

Proteggere dai raggi solari.

La temperatura di immagazzinaggio non deve superare i 50°C.

Conservare i contenitori in luogo fresco e ben ventilato.

**7.3. Usi finali specifici****Raccomandazioni relative all'uso intenso**

Vedi alla sezione 1.2

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Valori limite indicativi di esposizione professionale (91/322/CEE, 2000/39/CE 2006/15/CE o 2009/161/UE)**

CAS Nr	Denominazione	Modalità	[mg/m <sup>3</sup> ]	[ppm]	Commento
100-41-4	etilbenzene	8 ore	442	100	cute
		Breve termine	884	200	
115-10-6	dimetiletere	8 ore	1920	1000	
67-64-1	acetone	8 ore	1210	500	

**Spray Zinco**

**Valori DNEL/PNEC**

**DNEL lavoratore**

CAS No	Agente	Valore	Modalità	Annotazione
100-41-4	etilbenzene	77 mg/m <sup>3</sup>	DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico)	
115-10-6	dimetiletere	1894 mg/m <sup>3</sup>	DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico)	
123-86-4	acetato di n-butile	2 mg/kg	DNEL a breve termine per via orale (acuta)	
		300 mg/m <sup>3</sup>	DNEL A lungo termine per inalazione (locale)	
		600 mg/m <sup>3</sup>	DNEL acuta per inalazione (locale)	
		11 mg/kg	DNEL acuta dermico, a breve termine (sistemico)	
		960 mg/m <sup>3</sup>	DNEL acuta per inalazione (sistemico)	
		480 mg/m <sup>3</sup>	DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico)	
		11 mg/kg	DNEL A lungo termine dermico (sistemico)	
1330-20-7	xilene	289 mg/m <sup>3</sup>	DNEL acuta per inalazione (locale)	
		289 mg/m <sup>3</sup>	DNEL acuta per inalazione (locale)	
		180 mg/kg	DNEL A lungo termine dermico (sistemico)	
		77 mg/m <sup>3</sup>	DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico)	
		289 mg/m <sup>3</sup>	DNEL acuta per inalazione (sistemico)	
141-78-6	acetato di etile	734 mg/m <sup>3</sup>	DNEL A lungo termine per inalazione (locale)	
		1468 mg/m <sup>3</sup>	DNEL acuta per inalazione (sistemico)	
		1468 mg/m <sup>3</sup>	DNEL acuta per inalazione (locale)	
		63 mg/kg	DNEL A lungo termine dermico (sistemico)	
67-64-1	acetone	2420 mg/m <sup>3</sup>	DNEL acuta per inalazione (locale)	
		1210 mg/m <sup>3</sup>	DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico)	
		186 mg/kg	DNEL A lungo termine dermico (sistemico)	
71-36-3	butan-1-olo	55 mg/m <sup>3</sup>	DNEL A lungo termine per inalazione (locale)	
		310 mg/m <sup>3</sup>	DNEL A lungo termine per inalazione (locale)	
		3,125 mg/kg bw/day	DNEL A lungo termine per via orale (ripetuto)	
7429-90-5	alluminio in polvere (stabilizzata)	3,72 mg/m <sup>3</sup>	DNEL A lungo termine per inalazione (locale)	

**Valori DNEL/PNEC (continuato)**

CAS No	Agente	Valore	Modalità	Annotazione
7440-66-6	zinco in polvere (stabilizzata)	83 mg/kg	DNEL A lungo termine dermico (sistemico)	
		5 mg/m <sup>3</sup>	DNEL A lungo termine per inalazione (sistemico)	

**PNEC**

CAS No	Agente	Valore	Modalità	Annotazione
123-86-4	acetato di n-butile	0,981 mg/kg	PNEC sedimento, acqua dolce	
		0,018 mg/l	PNEC acquatico, acqua marina	
		0,18 mg/l	PNEC acquatico, acqua dolce	
1330-20-7	xilene	2,31 mg/kg	PNEC sedimento, acqua dolce	
		0,327 mg/l	PNEC acquatico, acqua dolce	
		12,46 mg/kg	PNEC sedimento, acqua dolce	
		0,327 mg/l	PNEC acquatico, acqua marina	
		12,46 mg/kg	PNEC sedimento, acqua marina	
141-78-6	acetato di etile	0,24 mg/l	PNEC acquatico, acqua dolce	
		0,115 mg/kg	PNEC sedimento, acqua marina	
		0,024 mg/l	PNEC acquatico, acqua marina	
		0,34 mg/kg	PNEC sedimento, acqua dolce	
67-64-1	acetone	1,06 mg/l	PNEC acquatico, acqua marina	
		30,4 mg/kg	PNEC sedimento, acqua dolce	
		10,6 mg/l	PNEC acquatico, acqua dolce	
		3,04 mg/kg	PNEC sedimento, acqua marina	
71-36-3	butan-1-olo	0,0178 mg/kg	PNEC sedimento, acqua marina	
		0,0082 mg/l	PNEC acquatico, acqua marina	
		0,082 mg/l	PNEC acquatico, acqua dolce	
		0,178 mg/kg	PNEC sedimento, acqua dolce	
7440-66-6	zinco in polvere (stabilizzata)	117,8 mg/kg	PNEC sedimento, acqua dolce	
		0,0061 mg/l	PNEC acquatico, acqua marina	
		0,0206 mg/l	PNEC acquatico, acqua dolce	
		56,5 mg/kg	PNEC sedimento, acqua marina	

**Ulteriori indicazioni**

Osservare le disposizioni legali nazionali e locali.

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Protezione respiratoria**

In caso di ventilazione insufficiente, indossare una maschera respiratoria.

Per breve periodo: apparecchio filtrante con filtro AX altrimenti sistema di respirazione autonomo.

**Protezione delle mani**

Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

I guanti protettivi devono essere scelti per ogni posto di lavoro a seconda della concentrazione e del tipo delle sostanze nocive presenti.



Scheda di dati di sicurezza conforme  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di stampa

17.01.2018

Revisione

03.08.2016 (I) Versione 8.5

**Spray Zinco**

Dati relativi al materiale dei guanti protettivi [esecuzione/tipo, spessore, resistenza alla penetrazione/durata di uso, resistenza alla bagnatura]: caucciù butilico, 0,7mm; 480min

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi ermetici

**Altre misure precauzionali**

Indumenti di protezione individuale

**Dispositivi tecnici adeguati**

Adeguate aerazione e ventilazione.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

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

**aspetto**

aerosol

**Colore**

grigio argento

**Odore**

di solvente

**Soglia olfattiva**

non è stato determinato

**Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente**

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
<b>valore pH</b>	non è stato determinato				
<b>punto di ebollizione</b>	-24 °C				
<b>punto di fusione</b>	non è stato determinato				
<b>Punto di infiammabilità</b>	non applicabile				Aerosol
<b>Velocità di evaporazione</b>	non è stato determinato				
<b>Infiammabilità (della sostanza solida)</b>	non applicabile				
<b>Infiammabilità (del gas)</b>	non è stato determinato				
<b>Temperatura di accensione</b>	> 200 °C				stimato
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	non è stato determinato				
<b>Limite inferiore d'esplosività</b>	non è stato determinato				
<b>Limite superiore d'esplosività</b>	non è stato determinato				
<b>Pressione del vapore</b>	non è stato determinato				
<b>Densità relativa</b>	non è stato determinato				



Scheda di dati di sicurezza conforme  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di stampa

17.01.2018

Revisione

03.08.2016 (I) Versione 8.5

**Spray Zinco**

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Commento
<b>Densità di vapore</b>	non è stato determinato				
<b>Solubilità in acqua</b>					Non miscibile o poco miscibile
<b>Solubile in ...</b>	non è stato determinato				
<b>Coefficiente di distribuzione (n-octanolo/acqua) (log P O/W)</b>	non è stato determinato				
<b>Temperatura di decomposizione</b>	non è stato determinato				
<b>Viscosità dinamico</b>	non è stato determinato				
<b>Viscosità Cinematica.</b>	non è stato determinato				
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non ci sono informazioni disponibili.				
<b>Proprietà esplosive</b>	Prodotto non esplosivo. Nonostante è possibile la formazione di miscele di vapore e aria con pericolo di esplosione.				
<b>9.2. Altre informazioni</b>	Non ci sono informazioni disponibili.				

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.2. Stabilità chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.4. Condizioni da evitare

Proteggere da fonti di calore

Formazione di miscele gassose esplosive a contatto con l'aria.

### 10.5. Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Monossido e biossido di carbonio

### Decomposizione termica

Commento

Nessuna decomposizione se utilizzato secondo le disposizioni.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta/Irritazione/Sensibilizzazione

	Valore/Valutazione	Specie	Metodo	Commento
<b>LD50 acuta per via orale</b>	> 5000 mg/kg			ATE
<b>LD50 acuta per via cutanea</b>	> 5000 mg/kg			ATE
<b>LC50 acuta per inalazione</b>	> 5 mg/l ()		polvere/nebbia	ATE
<b>Irritazione della pelle</b>	irritante.			
<b>Irritazione degli occhi</b>	irritante.			
<b>Sensibilizzazione della pelle</b>	antiallergico			

#### Tossicità subacuta - Cancerogenicità

	Valore	Specie	Metodo	Valutazione
<b>Mutagenicità</b>				Non esistono indicazioni sperimentali sulla genotossicità in vitro.
<b>Tossicità per la riproduzione</b>				La sperimentazione animale non ha evidenziato effetti tossici sulla riproduzione.
<b>Cancerogenicità</b>				Prove a lungo termine non evidenziano attività cancerogena.

#### Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola)

Può provocare sonnolenza o vertigini.

#### Pericolo in caso di aspirazione

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

#### Esperienze pratiche

Il contatto frequente e continuo può provocare delle irritazione della pelle

Può irritare le vie respiratorie.

Irritante per gli occhi e la pelle.

#### Note generali

Maneggiare il prodotto con le misure di precauzione usuali per sostanze chimiche.

Altre proprietà pericolose non possono essere escluse.

Il prodotto non è stato testato. I dati si riferiscono alle caratteristiche dei singoli componenti.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non è stato esaminato. La sua biodisponibilità è da ritenersi, data la consistenza e la scarsa idrosolubilità, poco probabile.

### 12.4. Mobilità nel suolo

Non ci sono informazioni disponibili.

### 12.5. Risultati della valutazione PBTe 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.

### 12.6. Altri effetti avversi

#### Informazioni generali

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Il prodotto non deve disperdersi nell'ambiente in maniera incontrollata.

Il prodotto non deve raggiungere corpi idrici.

L'effetto ecotossico del prodotto non è stato testato. I dati sono stati determinati sulla base di indicazioni bibliografiche.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Codice dei rifiuti

08 01 11\*

#### Denominazione dei rifiuti

pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose

I rifiuti contrassegnati da asterisco sono considerati rifiuti pericolosi ai sensi della direttiva 2008/98/CE sui rifiuti pericolosi.

#### Raccomandazioni per il prodotto

Smaltire rispettando le disposizioni vigenti locali.

Smaltire come rifiuto pericoloso.

#### Raccomandazioni per l'imballaggio

Smaltire secondo le prescrizioni vigenti

#### Informazioni generali

Svuotare completamente il recipiente prima di rimetterlo allo smaltimento in conformità con le disposizioni vigenti.

La determinazione dei codici/delle denominazioni dei rifiuti deve secondo l'ordinanza relativa al catalogo dei rifiuti deve essere effettuata in maniera specifica a seconda dei settori e dei processi.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
<b>14.1. Numero ONU</b>	1950	1950	1950
<b>14.2. Nome di spedizione dell'ONU</b>	AEROSOL	AEROSOLS (ZINC POWDER)	Aerosols, flammable
<b>14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	2.1	2.1	2.1



Scheda di dati di sicurezza conforme  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di stampa

17.01.2018

Revisione

03.08.2016 (I) Versione 8.5

**Spray Zinco**

	ADR/RID	IMDG	IATA-DGR
--	---------	------	----------

**14.4. Gruppo d'imballaggio** -

-

-

**14.5. Pericoli per l'ambiente** Sì

Sì

Sì

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Non ci sono informazioni disponibili.

**14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC**

non applicabile

**Trasporto via terra ADR/RID**

Etichetta(e) di pericolo 2.1

codice di restrizione in galleria D

Codice di classificazione 5F

Trasporto come "quantità limitata" conforme al capitolo 3.4 ADR

**Trasporto marittimo IMDG**

MARINE POLLUTANT

Trasporto in "Quantità Limitata" possibile secondo il capitolo 3.4 del Codice IMDG.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione**

**15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**Direttiva VOC (componenti organici volatili)**

Tenore VOC 76,8 %

(componenti organici  
volatili)

Valore VOC (componenti  
organici volatili) 660 g/L

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

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

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Uso consigliato e restrizioni**

Si devono rispettare la legislazione nazionale e locale in vigore, inerenti le prodotti chimici.

Solo per uso industriale.

**Ulteriori informazioni**

Pregasi osservare le informazioni supplementari!

Le indicazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze, ma non danno alcuna garanzia sulle proprietà dei prodotti e non costituiscono nessun rapporto giuridico.

L'utilizzatore si impegna al rispetto degli specifici regolamenti nazionali!

Indicazioni di modifiche: "!" = I dati sono stati modificati rispetto alla versione precedente. Versione precedente: 8.4

H220 Gas altamente infiammabile.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H228 Solido infiammabile.

H261 A contatto con l'acqua libera gas infiammabili.

H302 Nocivo se ingerito.

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

H312, -?-

~~H332~~ Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.



Scheda di dati di sicurezza conforme  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Data di stampa

17.01.2018

Revisione

03.08.2016 (I) Versione 8.5

**Spray Zinco**

---

H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H336	Può provocare sonnolenza o vertigini.
H373	Può provocare danni agli organi (o indicare tutti gli organi interessati, se noti) in caso di esposizione prolungata o ripetuta (indicare la via di esposizione se è accertato che nessun'altra via di esposizione comporta il medesimo pericolo).
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.