

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

Stampato il: 25.04.2019

Numero versione 5

Revisione: 11.12.2017

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

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** Inox-Spray
- **Articolo numero:** 322532
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **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** PC9a Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori
- **Categoria dei processi**
PROC7 Applicazioni a spruzzo industriali
PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato** Lacca
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
MOTIP DUPLI GmbH
Kurt Vogelsang Strasse 6
D-74855 Haßmersheim
Tel.: +49/6266/75-0
msds@de.motipdupli.com
- **Informazioni fornite da:** QHSE Department
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
Centri antiveleni su territorio nazionale attivi 24 ore su 24
Milano Osp. Niguarda Ca' Granda - 02 66101029
Pavia Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - 0382 24444
Bergamo Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXII - nr verde 800883300
Roma Osp. Pediatrico Bambino Gesù - 06 68593726 - Policlinico "Umberto I" - 06 49978000 - Policlinico "A. Gemelli" - 06 3054343
Firenze Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica - 055 7947819
Napoli Az. Osp. "A. Cardarelli" - 081 7472870
Foggia Az. Osp. Univ. Foggia - 0881-732326

Uffici MOTIP DUPLI Italia :
Tel.: +39 02 233398.1 - Fax.:+39 02 23339611
Lun-Giov 08.00 – 17.00, Ven 08.00 – 16.00
email: info@motipdupli.it

Uffici Germania MOTIP DUPLI GmbH (D):
Tel.: +49 6266-75-310 - Fax +49 6266-75-362
Lun- Giov 08:00 - 16:00 Uhr, Ven 08:00 - 12:30 Uhr

* **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.

(continua a pagina 2)

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

Stampato il: 25.04.2019

Numero versione 5

Revisione: 11.12.2017

Denominazione commerciale: Inox-Spray

(Segue da pagina 1)



GHS07

- Eye Irrit. 2 H319** Provoca grave irritazione oculare.
STOT SE 3 H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

· 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

· Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

acetato di n-butile
 acetato di etile
 acetone
 acetato di 1-metil-2-metossietile

· Indicazioni di pericolo

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

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H336 Può provocare sonnolenza o vertigini.

· 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.

P260 Non respirare gli aerosol.

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

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

· Ulteriori dati:

EUH066 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza o screpolature della pelle.

Una insufficiente areazione del locale potrebbe dar luogo alla formazione di miscele esplosive.

· 2.3 Altri pericoli

· Risultati della valutazione PBT e vPvB

· **PBT:** Non applicabile.

· **vPvB:** Non applicabile.

*

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

· 3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele

· Descrizione: Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 25.04.2019

Numero versione 5

Revisione: 11.12.2017

Denominazione commerciale: Inox-Spray

(Segue da pagina 2)

. Sostanze pericolose:		
CAS: 123-86-4 EINECS: 204-658-1 Numero indice: 607-025-00-1 Reg.nr.: 01-2119485493-29	acetato di n-butille 	20-<25%
CAS: 141-78-6 EINECS: 205-500-4 Numero indice: 607-022-00-5 Reg.nr.: 01-2119475103-46	acetato di etile 	12,5-<20%
CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Numero indice: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	dimetiletere 	12,5-<20%
CAS: 74-98-6 EINECS: 200-827-9 Numero indice: 601-003-00-5 Reg.nr.: 01-2119486944-21	propano 	12,5-<20%
CAS: 106-97-8 EINECS: 203-448-7 Numero indice: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119474691-32	butano 	10-<12,5%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Numero indice: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49	acetone 	5-<10%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Numero indice: 601-004-00-0 Reg.nr.: 01-2119485395-27	isobutano 	2,5-<5%
CAS: 9004-70-0	nitrocellulosa contenente non più del 12,6 % d'azoto 	2,5-<5%
Numeri CE: 905-588-0 Numero indice: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-21194882216-32	xilene 	<2,5%
CAS: 7429-90-5 EINECS: 231-072-3 Numero indice: 013-001-00-6 Reg.nr.: 01-2119529243-45	alluminio in polvere (piroforica) 	<2,5%
CAS: 64-17-5 EINECS: 200-578-6 Numero indice: 603-002-00-5 Reg.nr.: 01-2119457610-43	etanolo 	<2,5%
CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Numero indice: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29	acetato di 1-metil-2-metossietile 	<2,5%

. Ulteriori indicazioni:

Il contenuto di benzene (EINECS 200-753-7) nei singoli componenti è inferiore allo 0,1% (P Nota di cui all'allegato I della direttiva 1272/2008/CEE), in modo che il prodotto non è classificato come cancerogeno.

xilene: Contiene etilbenzene CAS 100-41-4

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

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

Stampato il: 25.04.2019

Numero versione 5

Revisione: 11.12.2017

Denominazione commerciale: Inox-Spray

(Segue da pagina 3)

*	SEZIONE 4: Misure di primo soccorso
	<ul style="list-style-type: none"> · 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso · Indicazioni generali: Portare le persone da soccorrere all'aria aperta. · Inalazione: Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico. · Contatto con la pelle: Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle. · Contatto con gli occhi: Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte Se persiste il dolore consultare il medico. · Ingestione: Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico. · 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 antincendio
	<ul style="list-style-type: none"> · 5.1 Mezzi di estinzione · Mezzi di estinzione idonei: CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool. Adottare provvedimenti antincendio nei dintorni della zona colpita. · 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici. · 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi - · Mezzi protettivi specifici: Portare un respiratore ad alimentazione autonoma. Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi. Indossare il respiratore.

*	SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale
	<ul style="list-style-type: none"> · 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza Allontanare fonti infiammabili. Garantire una ventilazione sufficiente. Indossare il respiratore. Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate. · 6.2 Precauzioni ambientali: Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche. · 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13. 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
	<ul style="list-style-type: none"> · 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole. Garantire una buona ventilazione anche a livello di pavimenti (i vapori sono più pesanti dell'aria). Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro. · Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: I vapori uniti all'aria possono formare una miscela esplosiva. Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 25.04.2019

Numero versione 5

Revisione: 11.12.2017

Denominazione commerciale: Inox-Spray

(Segue da pagina 4)

Tener pronto il respiratore.

- 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- Stoccaggio:**
- Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**
Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.
- Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.
- Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:**
Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.
- Classe di stoccaggio:** 2 B
- 7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

- Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

8.1 Parametri di controllo

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

123-86-4 acetato di n-butile

TWA	Valore a breve termine: 950 mg/m ³ , 200 ppm
	Valore a lungo termine: 713 mg/m ³ , 150 ppm

141-78-6 acetato di etile

TWA	Valore a lungo termine: 1441 mg/m ³ , 400 ppm
-----	----------------------------------------------------------

115-10-6 dimetiletere

VL	Valore a lungo termine: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm
----	-----------------------------------------------------------

74-98-6 propano

TWA	Valore a lungo termine: 1000 ppm
-----	----------------------------------

106-97-8 butano

TWA	Valore a lungo termine: 1000 ppm
-----	----------------------------------

67-64-1 acetone

TWA	Valore a breve termine: 1781 mg/m ³ , (750) ppm
	Valore a lungo termine: 1187 mg/m ³ , (500) ppm
	A4, IBE

VL	Valore a lungo termine: 1210 mg/m ³ , 500 ppm
----	----------------------------------------------------------

75-28-5 isobutano

TWA	Valore a lungo termine: 1000 ppm
-----	----------------------------------

xilene

TWA	Valore a breve termine: 651 mg/m ³ , 150 ppm
	Valore a lungo termine: 434 mg/m ³ , 100 ppm
	A4, IBE
VL	Valore a breve termine: 442 mg/m ³ , 100 ppm

	Valore a lungo termine: 221 mg/m ³ , 50 ppm
	Pelle

7429-90-5 alluminio in polvere (piroforica)

TWA	Valore a lungo termine: 1 mg/m ³
	A4, (j); metallico e composti insolubili

64-17-5 etanolo

TWA	Valore a breve termine: 1884 mg/m ³ , 1000 ppm
	A3

108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

VL	Valore a breve termine: 550 mg/m ³ , 100 ppm
	Valore a lungo termine: 275 mg/m ³ , 50 ppm
	Pelle

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 25.04.2019

Numero versione 5

Revisione: 11.12.2017

Denominazione commerciale: Inox-Spray

(Segue da pagina 5)

. Componenti con valori limite biologici:	
67-64-1 acetone	
IBE	50 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acetone
xilene	
IBE	1,5 g/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acido metilipurico

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

. 8.2 Controlli dell'esposizione

. Mezzi protettivi individuali:

. Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Durante il lavoro è vietato mangiare, bere, fumare, fiutare tabacco.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

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

Non inalare gas/vapori/aerosol.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Evitare il contatto con gli occhi.

. Maschera protettiva:

Non necessaria in ambienti ben ventilati.

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

. Guanti protettivi:

In caso di contatto con la polvere di spruzzo devono esser utilizzati guanti protettivi in butile (min. spessore 0,4 mm), ad esempio

KCL Camatril, articolo n. 898 o prodotti simili

Guanti / resistenti ai solventi

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

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

. Materiale dei guanti

Gomma naturale (Latex)

Gomma butilica

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

Guanti in gomma butilica con uno spessore di 0,4 mm sono resistenti a:

Acetone: 480 min

butile acetato: 60 min

acetato di etile: 170 min

Xilene: 42 min

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

. Per il contatto continuo negli ambiti di impiego senza pericolo elevato di ferimento (ad es. laboratorio) sono adatti dei guanti costituiti dal materiale seguente:

Gomma naturale (Latex)

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 25.04.2019

Numero versione 5

Revisione: 11.12.2017

Denominazione commerciale: Inox-Spray

- Occhiali protettivi:**

*Occhiali protettivi a tenuta*

- Tuta protettiva:** Indumenti protettivi leggeri

(Segue da pagina 6)

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

- Indicazioni generali**

- Aspetto:**

Forma:

Aerosol

Colore:

Grigio chiaro

- Odore:**

Caratteristico

- Soglia olfattiva:**

Non definito.

- valori di pH:**

Non definito.

- Cambiamento di stato**

Punto di fusione/punto di congelamento:

Non definito.

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:

Non applicabile a causa di aerosol.

- Punto di infiammabilità:**

Non applicabile a causa di aerosol.

- Infiammabilità (solidi, gas):**

Non applicabile.

- Temperatura di accensione:**

235 °C

- Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

- Proprietà esplosive:**

Non definito.

- Limiti di infiammabilità:**

Inferiore:

1,2 Vol %

Superiore:

18,6 Vol %

- Tensione di vapore a 20 °C:**

8.300 hPa

- Densità a 20 °C:**

0,79 g/cm³

- Densità relativa**

Non definito.

- Densità di vapore:**

Non definito.

- Velocità di evaporazione**

Non applicabile.

- Solubilità in/Miscibilità con acqua:**

Poco e/o non miscibile.

- Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:** Non definito.

- Viscosità:**

Dinamica:

Non definito.

Cinematica:

Non definito.

- Tenore del solvente:**

Solventi organici:

91,8 %

VOC (CE)

--

729,8 g/l

Contenuto solido:

1,4 %

- 9.2 Altre informazioni**

Non sono disponibili altre informazioni.

I

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 25.04.2019

Numero versione 5

Revisione: 11.12.2017

Denominazione commerciale: Inox-Spray

(Segue da pagina 7)

*	SEZIONE 10: Stabilità e reattività											
	<ul style="list-style-type: none"> · 10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni. · 10.2 Stabilità chimica · Decomposizione termica/ condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme. · 10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose. · 10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni. · 10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni. · 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi. 											
*	SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche											
	<ul style="list-style-type: none"> · 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici · Tossicità acuta Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. · Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione: 											
	<p>123-86-4 acetato di n-butile</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Orale</td><td style="padding: 2px;">LD50</td><td style="padding: 2px;">10.800 mg/kg (rat) (OECD 401)</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Cutaneo</td><td style="padding: 2px;">LD50</td><td style="padding: 2px;">>17.600 mg/kg (rabbit)</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Per inalazione</td><td style="padding: 2px;">LC50 / 4 h</td><td style="padding: 2px;">>21 mg/m3 (rat)</td></tr> </table>			Orale	LD50	10.800 mg/kg (rat) (OECD 401)	Cutaneo	LD50	>17.600 mg/kg (rabbit)	Per inalazione	LC50 / 4 h	>21 mg/m3 (rat)
Orale	LD50	10.800 mg/kg (rat) (OECD 401)										
Cutaneo	LD50	>17.600 mg/kg (rabbit)										
Per inalazione	LC50 / 4 h	>21 mg/m3 (rat)										
	<p>141-78-6 acetato di etile</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Orale</td><td style="padding: 2px;">LD50</td><td style="padding: 2px;">>18.000 mg/kg (rab)</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Cutaneo</td><td style="padding: 2px;">LD50</td><td style="padding: 2px;">5.620 mg/kg (rat)</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Per inalazione</td><td style="padding: 2px;">LC50 / 4 h</td><td style="padding: 2px;">1.600 mg/m3 (rat)</td></tr> </table>			Orale	LD50	>18.000 mg/kg (rab)	Cutaneo	LD50	5.620 mg/kg (rat)	Per inalazione	LC50 / 4 h	1.600 mg/m3 (rat)
Orale	LD50	>18.000 mg/kg (rab)										
Cutaneo	LD50	5.620 mg/kg (rat)										
Per inalazione	LC50 / 4 h	1.600 mg/m3 (rat)										
	<p>67-64-1 acetone</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Orale</td><td style="padding: 2px;">LD50</td><td style="padding: 2px;">5.800 mg/kg (rat)</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Cutaneo</td><td style="padding: 2px;">LD50</td><td style="padding: 2px;">>15.800 mg/kg (rabbit)</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Per inalazione</td><td style="padding: 2px;">LC50 / 4h</td><td style="padding: 2px;">76 mg/l (rat)</td></tr> </table>			Orale	LD50	5.800 mg/kg (rat)	Cutaneo	LD50	>15.800 mg/kg (rabbit)	Per inalazione	LC50 / 4h	76 mg/l (rat)
Orale	LD50	5.800 mg/kg (rat)										
Cutaneo	LD50	>15.800 mg/kg (rabbit)										
Per inalazione	LC50 / 4h	76 mg/l (rat)										
	<p>xilene</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Orale</td><td style="padding: 2px;">LD50</td><td style="padding: 2px;">3.523 mg/kg (rat)</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Cutaneo</td><td style="padding: 2px;">LD50</td><td style="padding: 2px;">2.000 mg/kg (rabbit)</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Per inalazione</td><td style="padding: 2px;">LC50 / 4 h</td><td style="padding: 2px;">29.000 mg/m3 (rat)</td></tr> </table>			Orale	LD50	3.523 mg/kg (rat)	Cutaneo	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)	Per inalazione	LC50 / 4 h	29.000 mg/m3 (rat)
Orale	LD50	3.523 mg/kg (rat)										
Cutaneo	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)										
Per inalazione	LC50 / 4 h	29.000 mg/m3 (rat)										
	<p>64-17-5 etanolo</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Orale</td><td style="padding: 2px;">LD50</td><td style="padding: 2px;">10.470 mg/kg (rat)</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Cutaneo</td><td style="padding: 2px;">LD50</td><td style="padding: 2px;">>2.000 mg/kg (rat)</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Per inalazione</td><td style="padding: 2px;">LC50 / 4h</td><td style="padding: 2px;">120 mg/l (rat)</td></tr> </table>			Orale	LD50	10.470 mg/kg (rat)	Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat)	Per inalazione	LC50 / 4h	120 mg/l (rat)
Orale	LD50	10.470 mg/kg (rat)										
Cutaneo	LD50	>2.000 mg/kg (rat)										
Per inalazione	LC50 / 4h	120 mg/l (rat)										
	<p>108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 2px;">Orale</td><td style="padding: 2px;">LD50</td><td style="padding: 2px;">8.530 mg/kg (rat)</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Cutaneo</td><td style="padding: 2px;">LD50</td><td style="padding: 2px;">>5.000 mg/kg (rabbit)</td></tr> <tr> <td style="padding: 2px;">Per inalazione</td><td style="padding: 2px;">LC50 / 4 h</td><td style="padding: 2px;">>10.000 mg/m3 (rat)</td></tr> </table>			Orale	LD50	8.530 mg/kg (rat)	Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)	Per inalazione	LC50 / 4 h	>10.000 mg/m3 (rat)
Orale	LD50	8.530 mg/kg (rat)										
Cutaneo	LD50	>5.000 mg/kg (rabbit)										
Per inalazione	LC50 / 4 h	>10.000 mg/m3 (rat)										
	<ul style="list-style-type: none"> · Irritabilità primaria: · Corrosione/irritazione cutanea Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. · Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Provoca grave irritazione oculare. · Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. · Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione) · Mutagenicità delle 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. 											

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 25.04.2019

Numero versione 5

Revisione: 11.12.2017

Denominazione commerciale: Inox-Spray

(Segue da pagina 8)

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

*

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche**. 12.1 Tossicità****. Tossicità acquatica:****115-10-6 dimetiletere**

EC50 / 96 h	155 mg/l (algae)
LC50 / 48 h	>4.000 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	>4.000 mg/l (fish)

67-64-1 acetone

LC50/96h	8.300 mg/l (fish)
EC50/96h	7.200 mg/l (algae)
LC50 / 48 h	8.450 mg/l (crustacean (water flea))

xilene

EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	13,5 mg/l (fish)

64-17-5 etanolo

LC50/96h	13.000 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)
EC50 / 48 h	12.900 mg/l (algae)
LC50 / 48 h	12.340 mg/l (daphnia magna)

108-65-6 acetato di 1-metil-2-metossietile

EC50 / 48 h	>500 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	100-180 mg/l (oncorhynchus mykiss / Regenbogenforelle)

. 12.2 Persistenza e degradabilità Non sono disponibili altre informazioni.**. 12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.**. 12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.**. Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****. Ulteriori indicazioni:**

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

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

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

. 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**. PBT:** Non applicabile.**. vPvB:** Non applicabile.**. 12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

*

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**. 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****. Consigli:** Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici Non immettere nelle fognature.**. Catalogo europeo dei rifiuti**

08 01 11*	pitture e vernici di scarto, contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose
15 01 04	imballaggi metallici
15 01 10*	imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 25.04.2019

Numero versione 5

Revisione: 11.12.2017

Denominazione commerciale: Inox-Spray

(Segue da pagina 9)

- Imballaggi non puliti:**

- Consigli:**

L'imballaggio deve essere smaltito conformemente all'ordinanza sugli imballaggi.
Gli imballaggi non contaminati possono essere sottoposti a riciclaggio.

* SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 Numero ONU	
ADR, IMDG, IATA	UN1950
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	
ADR	1950 AEROSOL
IMDG	AEROSOLS
IATA	AEROSOLS, flammable
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
ADR	
Classe	2 5F Gas
Etichetta	2.1
IMDG, IATA	
Class	2.1
Label	2.1
14.4 Gruppo di imballaggio	
ADR, IMDG, IATA	non applicabile
14.5 Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile.
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Attenzione: Gas
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 di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 25.04.2019

Numero versione 5

Revisione: 11.12.2017

Denominazione commerciale: Inox-Spray

(Segue da pagina 10)

· Trasporto/ulteriori indicazioni:	
· ADR	
· Quantità limitate (LQ)	<i>1L</i>
· Quantità esenti (EQ)	<i>Codice: E0</i> <i>Vietato al trasporto in quantità esente</i>
· Categoria di trasporto	<i>2</i>
· Codice di restrizione in galleria	<i>D</i>
· IMDG	
· Limited quantities (LQ)	<i>1L</i>
· Excepted quantities (EQ)	<i>Code: E0</i> <i>Not permitted as Excepted Quantity</i>
· UN "Model Regulation":	<i>UN 1950 AEROSOL, 2.1</i>

*

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**
 - REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3**
 - Disposizioni nazionali:**
 - Indicazioni relative alla limitazione delle attività lavorative:** Osservare le limitazioni di impiego per bambini.
 - Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**
 - Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**
- Nessuno dei componenti è contenuto.

· 15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica 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.

· Frasi rilevanti

H220 Gas altamente infiammabile.

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili.

H226 Liquido e vapori infiammabili.

H228 Solido infiammabile.

H250 Spontaneamente infiammabile all'aria.

H261 A contatto con l'acqua libera gas infiammabili.

H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.

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

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H315 Provoca irritazione cutanea.

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 in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

· Abbreviazioni e acronimi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

(continua a pagina 12)

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

Stampato il: 25.04.2019

Numero versione 5

Revisione: 11.12.2017

Denominazione commerciale: Inox-Spray

(Segue da pagina 11)

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)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

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 1: Gas infiammabili – CATEGORIA 1

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

Flam. Sol. 1: Solidi infiammabili – CATEGORIA 1

Pyr. Sol. 1: Solidi piroforici – CATEGORIA 1

Water-react. 2: Sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili – CATEGORIA 2

Acute Tox. 4: Tossicità acuta – CATEGORIA 4

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

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

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

STOT RE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta) – CATEGORIA 2

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

* Dati modificati rispetto alla versione precedente