



Pagina: 1/11

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

Stampato il: 04.05.2018

Numero versione 72

Revisione: 23.01.2018

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa	
<p>· 1.1 Identificatore del prodotto</p> <p>· Denominazione commerciale: <u>MOTIP® INDUSTRIAL COATING ALLO ZINCO LUCIDA 500 ML</u></p> <p>· Articolo numero: 07302</p> <p>· 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati Non sono disponibili altre informazioni.</p> <p>· Settore d'uso SU21 Usi di consumo: nuclei familiari / popolazione in generale / consumatori SU22 Usi professionali: settore pubblico (amministrazione, istruzione, intrattenimento, servizi, artigianato)</p> <p>· Categoria dei prodotti PC9a Rivestimenti e vernici, diluenti, sverniciatori</p> <p>· Categoria dei processi PROC7 Applicazioni a spruzzo industriali PROC11 Applicazioni a spruzzo non industriali</p> <p>· Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Colore</p> <p>· 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza</p> <p>· Produttore/fornitore: MOTIP DUPLI B.V. Wolfraamweg 2 NL- 8471 XC Wolvega The Netherlands Tel: +31 (0)561 694400 Fax: +31 (0)561 694411 e-mail info@nl.motipdupli.com</p> <p>· Informazioni fornite da: Department Product Safety</p> <p>· 1.4 Numero telefonico di emergenza: Centri antiveneni 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</p> <hr/> <p>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</p> <p>Uffici MOTIP DUPLI B.V. Olanda - NL Numero telefonico di emergenza: +31 (0)561-694400 (09:00h - 17:00h)</p>	

I (continua a pagina 2)

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

Stampato il: 04.05.2018

Numero versione 72

Revisione: 23.01.2018

Denominazione commerciale: MOTIP® INDUSTRIAL COATING ALLO ZINCO LUCIDA 500 ML

(Segue da pagina 1)

*** 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.*



GHS09 ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 *Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.*



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



GHS09

- **Avvertenza Pericolo**

- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

*acetone
idrocarburi, C9, aromatica*

- **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.*

H411 *Tossico 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.*

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.*

- **2.3 Altri pericoli**

- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

- **PBT:** Non applicabile.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 04.05.2018

Numero versione 72

Revisione: 23.01.2018

Denominazione commerciale: MOTIP® INDUSTRIAL COATING ALLO ZINCO LUCIDA 500 ML

. vPvB: Non applicabile.

(Segue da pagina 2)

*** SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

. 3.2 Caratteristiche chimiche: Miscele

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

. Sostanze pericolose:

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Numero indice: 603-019-00-8 Reg.nr.: 01-2119472128-37	dimetiletere Press. Gas C, H280	25-<50%
CAS: 67-64-1 EINECS: 200-662-2 Numero indice: 606-001-00-8 Reg.nr.: 01-2119471330-49	acetone 	20-<25%
Numeri CE: 918-668-5 Reg.nr.: 01-2119455851-35	idrocarburi, C9, aromatica 	12,5-<20%
CAS: 7440-66-6 EINECS: 231-175-3 Numero indice: 030-001-01-9 Reg.nr.: 01-2119467174-37	zinco in polvere (stabilizzata) 	5-<10%
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-<5%
CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Numero indice: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32	xilene 	2,5-<5%
CAS: 1314-13-2 EINECS: 215-222-5 Numero indice: 030-013-00-7 Reg.nr.: 01-2119463881-32	ossido di zinco 	≤0,5%

. Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

*** SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

. 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

. 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.

I

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 04.05.2018

Numero versione 72

Revisione: 23.01.2018

Denominazione commerciale: MOTIP® INDUSTRIAL COATING ALLO ZINCO LUCIDA 500 ML

(Segue da pagina 3)

*	SEZIONE 5: Misure antincendio
<ul style="list-style-type: none"> · 5.1 Mezzi di estinzione · Mezzi di estinzione idonei: <i>CO2, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.</i> · 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela <i>Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto sviluppa fumi tossici.</i> · 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi - · Mezzi protettivi specifici: <i>Indossare il respiratore.</i> 	

*	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 <i>Indossare il respiratore. Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.</i> · 6.2 Precauzioni ambientali: <i>In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti. Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.</i> · 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica: <i>Smaltimento del materiale contaminato conformemente al punto 13. Provvedere ad una sufficiente areazione.</i> · 6.4 Riferimento ad altre sezioni <i>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.</i> 	

*	SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento
<ul style="list-style-type: none"> · 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro. · Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: <i>Non vaporizzare su una fiamma o su corpo incandescente. Tenere lontano da fonti di calore, non fumare. Tener pronto il respiratore. Recipiente sotto pressione. Proteggere dai raggi solari e non esporre a una temperatura superiore ai 50°C, per esempio da lampade ad incandescenza. Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso.</i> 	
<ul style="list-style-type: none"> · 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità · Stoccaggio: · Requisiti dei magazzini e dei recipienti: <i>Osservare le disposizioni amministrative relative allo stoccaggio di spray.</i> · Indicazioni sullo stoccaggio misto: <i>Non necessario.</i> · Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: <i>Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.</i> · Classe di stoccaggio: <i>2 B</i> · 7.3 Usi finali particolari <i>Non sono disponibili altre informazioni.</i> 	

*	SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale						
<ul style="list-style-type: none"> · Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: <i>Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.</i> 							
<ul style="list-style-type: none"> · 8.1 Parametri di controllo 							
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2">Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:</td> </tr> <tr> <td colspan="2">115-10-6 dimetiletere</td> </tr> <tr> <td>VL</td> <td>Valore a lungo termine: 1920 mg/m³, 1000 ppm</td> </tr> </table>		Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:		115-10-6 dimetiletere		VL	Valore a lungo termine: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm
Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:							
115-10-6 dimetiletere							
VL	Valore a lungo termine: 1920 mg/m ³ , 1000 ppm						
(continua a pagina 5)							

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

Stampato il: 04.05.2018

Numero versione 72

Revisione: 23.01.2018

Denominazione commerciale: MOTIP® INDUSTRIAL COATING ALLO ZINCO LUCIDA 500 ML

(Segue da pagina 4)

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

7429-90-5 alluminio in polvere (piroforica)

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

1330-20-7 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

· Componenti con valori limite biologici:

67-64-1 acetone

IBE	50 mg/l Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acetone
-----	---

1330-20-7 xilene

IBE	1,5 g/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: acido metilippurico
-----	--

· 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:

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:

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

· Guanti protettivi:

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

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

· Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

· Tempo di permeazione del materiale dei guanti

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

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 04.05.2018

Numero versione 72

Revisione: 23.01.2018

Denominazione commerciale: MOTIP® INDUSTRIAL COATING ALLO ZINCO LUCIDA 500 ML

- Occhiali protettivi:**

(Segue da pagina 5)

*Occhiali protettivi a tenuta*

*

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

- Indicazioni generali**

- Aspetto:**

Forma:	Aerosol
Colore:	Color argento
Odore:	Di solvente
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:**

<0 °C
Non applicabile a causa di aerosol.

- Infiammabilità (solidi, gas):**

Non applicabile.

- Temperatura di accensione:**

240 °C

- Temperatura di decomposizione:**

Non definito.

- Temperatura di autoaccensione:**

Prodotto non autoinfiammabile.

- Proprietà esplosive:**

Prodotto non è esplosivo, è tuttavia possibile la formazione di miscele di vapori/aria esplosive.

- Limiti di infiammabilità:**

Inferiore:	0,7 Vol %
Superiore:	26,2 Vol %

- Tensione di vapore a 20 °C:**

4 hPa

- Densità a 20 °C:**

0,83 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:**

82,8 %

Solventi organici:

685,7 g/l

- EU-VOC:**

82,81 %

- EU-VOC in %:**

--

- VOC (CE)**

685,6 g/l

(continua a pagina 7)

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

Stampato il: 04.05.2018

Numero versione 72

Revisione: 23.01.2018

Denominazione commerciale: MOTIP® INDUSTRIAL COATING ALLO ZINCO LUCIDA 500 ML

(Segue da pagina 6)

· Contenuto solido:	24,8 %
· 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

* **SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

- **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**

- **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:**

67-64-1 acetone

Orale	LD50	5.800 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	>15.800 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50 / 4h	76 mg/l (rat)

1330-20-7 xilene

Orale	LD50	3.523 mg/kg (rat)
Cutaneo	LD50	2.000 mg/kg (rabbit)
Per inalazione	LC50 / 4 h	29.000 mg/m ³ (rat)

· **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 germinate**

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

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

· **Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

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

Può provocare sonnolenza o vertigini.

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

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

· **Pericolo in caso di aspirazione** 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)

(continua a pagina 8)

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

Stampato il: 04.05.2018

Numero versione 72

Revisione: 23.01.2018

Denominazione commerciale: MOTIP® INDUSTRIAL COATING ALLO ZINCO LUCIDA 500 ML

(Segue da pagina 7)

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))
1330-20-7 xilene	
EC50 / 48 h	7,4 mg/l (daphnia magna)
LC50 / 96 h	13,5 mg/l (fish)

- 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.

- Effetti tossici per l'ambiente:**

- Osservazioni:** Tossico per i pesci.

- 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.

Tossico per pesci e plancton.

tossico per gli organismi acquatici

- 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
----------	----------------------

- Imballaggi non puliti:**

- Consigli:** 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**

- IMDG**

- IATA**

1950 AEROSOL, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

AEROSOLS (zinc powder -zinc dust (stabilized), Solvent naphtha (petroleum), light arom.), MARINE POLLUTANT AEROSOLS, flammable

(continua a pagina 9)

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

Stampato il: 04.05.2018

Numero versione 72

Revisione: 23.01.2018

Denominazione commerciale: MOTIP® INDUSTRIAL COATING ALLO ZINCO LUCIDA 500 ML

(Segue da pagina 8)

· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**· ADR**

- Classe
- Etichetta

2 5F Gas
2.1

· IMDG

- Class
- Label

2.1
2.1

· IATA

- Class
- Label

2.1
2.1

· 14.4 Gruppo di imballaggio

- ADR, IMDG, IATA

non applicabile

· 14.5 Pericoli per l'ambiente:

- Marine pollutant:

Sì

Simbolo (pesce e albero)

- Marcatura speciali (ADR):

Simbolo (pesce e albero)

· 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.

- Segregation Code

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.

· 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di

- MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile.

· Trasporto/ulteriori indicazioni:**· ADR**

- Quantità limitate (LQ)
- Quantità esenti (EQ)

1L

Codice: E0

Vietato al trasporto in quantità esente

Codice: E0

Vietato al trasporto in quantità esente

(continua a pagina 10)

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

Stampato il: 04.05.2018

Numero versione 72

Revisione: 23.01.2018

Denominazione commerciale: MOTIP® INDUSTRIAL COATING ALLO ZINCO LUCIDA 500 ML

(Segue da pagina 9)

<i>· Categoria di trasporto</i>	2
<i>· Codice di restrizione in galleria</i>	D
<i>· IMDG</i>	
<i>· Limited quantities (LQ)</i>	IL
<i>· Excepted quantities (EQ)</i>	Code: E0 <i>Not permitted as Excepted Quantity</i> Code: E0 <i>Not permitted as Excepted Quantity</i>
<i>· UN "Model Regulation":</i>	UN 1950 AEROSOL, 2.1, PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

*

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

- 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela*
- Direttiva 2012/18/UE*
- Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I* Nessuno dei componenti è contenuto.
- CATEGORIA Seveso*
P3a AEROSOL INFIAMMABILI
E2 Pericoloso per l'ambiente acquatico
- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia inferiore 150 t*
- Quantità limite (tonnellate) ai fini dell'applicazione dei requisiti di soglia superiore 500 t*
- REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 3, 40*
- Disposizioni nazionali:*
- Istruzione tecnica aria:*

Classe	quota in %
NC	82,8
- 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.
 - 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.
 - H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

(continua a pagina 11)

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

Stampato il: 04.05.2018

Numero versione 72

Revisione: 23.01.2018

Denominazione commerciale: MOTIP® INDUSTRIAL COATING ALLO ZINCO LUCIDA 500 ML

(Segue da pagina 10)

*H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.**H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.*

- **Scheda rilasciata da:** R&D legislation and regulatory advisor

- **Interlocutore:** Mr. K. Smedeman

- **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)

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

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 C: Gas sotto pressione – Gas compresso

Flam. Liq. 2: Liquidi infiammabili – CATEGORIA 2

Flam. Liq. 3: Liquidi infiammabili – CATEGORIA 3

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

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

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – CATEGORIA 1

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – CATEGORIA 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – CATEGORIA 2

- *** Dati modificati rispetto alla versione precedente**