

FIMI S.p.A.
 26010 IZANO (CR)
 Via delle Industrie, 6
 Tel. 0373 780 193
 Fax 0373 244 184
 P.I.02148581206
www.fimi.net
info@fimi.net



idrocsmotek
 WATER TREATMENT



PRODOTTI CHIMICI PER TRATTAMENTO ACQUA, IDRAULICA, CONDIZIONAMENTO, ISOLAMENTO, GAS

SCHEDA TECNICA

Art. 05601 POLIFIM Schiuma Poliuretanic

Monocomponente, poliuretano espanso. La schiuma Polifim auto-espande durante il processo di polimerizzazione. Il volume finale è due volte il volume iniziale. La schiuma fresca presenta eccellente adesione su legno, cemento, pietre, metalli, ecc. Una bomboletta da 750 ml è in grado di produrre circa 45 litri di schiuma indurita ma questo dipende in gran parte dalle diverse condizioni di applicazione (temperatura, umidità dell'aria, dimensioni della cavità, ecc). Poiché la schiuma è auto-espansibile, si consiglia di lasciare spazio libero nella cavità. La schiuma indurita è resistente al fuoco (classe B3) e non tossico.

PROPRIETA'

Eccellente adesione alla maggior parte dei materiali da costruzione.
 Facilità d'uso.
 Elevate proprietà di isolamento termico ed acustico.
 Resistenza all'umidità
 Resistenza all'invecchiamento
 Sensibile alla radiazione UV

AREE DI APPLICAZIONI

Fissaggio e isolamento di porte e finestre
 Riempimento di cavità, grandi crepe, giunti, aperture e fori
 Isolamento dei tubi
 Fissaggio e l'isolamento di tetti, separazioni, etc.
 Pareti di isolamento acustico

PROPRIETA' FISICHE

Aspetto:	liquido molto viscoso che diventa schiuma subito dopo l'estrusione
base chimica:	Poliuretano
Profumo:	Leggero profumo durante la polimerizzazione. Nessun profumo dopo la completa guarigione
Densità di schiuma indurita:	23 - 35 kg / m ³
Tempo di polimerizzazione:	1h / RH 93%, 18 h / 15%, max 24 h
Classe reazione al fuoco:	B3 DIN 4102
Stabilità termica di schiuma indurita:	-55 - + 100 °C
Assorbimento d'acqua di schiuma indurita:	Max 10%
Resistenza alla trazione:	min 3 N / cm ²
Temperatura di applicazione:	5-35 °C

STABILITÀ DI STOCCAGGIO

La bombola non dovrebbe essere esposta a temperature superiori ai 50°C.

La durata del prodotto in magazzino è di 12 mesi a partire dalla data di produzione.

Le bombole dovrebbero essere immagazzinate sempre verticalmente

ISTRUZIONI D' USO

Scuotere la bombola per 15 secondi prima dell'uso. Avvitare saldamente l'adattatore con il tubo flessibile di estensione sulla valvola. Durante l'estrusione della schiuma tenere la bombola in una posizione capovolta. Il substrato dovrebbe essere pulito ed esente da polvere. La schiuma indurita

dovrebbe essere protetta da radiazione UV. La schiuma fresca può essere pulita con un pulitore speciale .

La schiuma curata può essere rimossa soltanto meccanicamente.

AVVERTENZA PER GLI UTENTI

Le informazioni contenute in questo documento sono fornite in buona fede sulla base delle nostre conoscenze attuali. FIMI SpA garantisce che i suoi prodotti siano conformi alla propria specifiche di vendita. Queste informazioni devono in alcun caso essere utilizzato come sostituto. Gli utenti sono responsabili per garantire il rispetto della legislazione locale e per l'ottenimento delle certificazioni e delle autorizzazioni necessarie. Gli utenti sono invitati a verificare che siano in possesso della versione più recente di questo documento e FIMI spa è a loro disposizione per fornire ulteriori informazioni

Data di applicazione, maggio 2016



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP), 453/20'

Pagina: 1/8

Data di compilazione: 21.04.2016

Numero versione 1

Revisione: 21.04.2016

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

1.1. Identificatore del prodotto

Nome commerciale : POLIFIM ml.750 SPRAY

Codice commerciale: 05601

Nome chimico:

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

Adesivo per la costruzione

Usi sconsigliati: qualsiasi uso non specificato in questa scheda né nella scheda 7.3.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

FIMI spa via delle Industrie, 6

26010 Izano (CR)

tel 0373780193

fax 0373244184

Email: info@fimi.net - Sito internet: www.fimi.net

Email tecnico competente: adamo@fimi.net

1.4. Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveneni Ospedale Niguarda (MI) - 0266101029 24 ore su 24

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) (e successive modifiche ed adeguamenti).

Acute Tox. 4: Tossicità acuta per inalazione, Categoria 4, H332

Aerosol 1: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato., H229

Aerosol 1: Spray infiammabili, Categoria 1, H222

Aquatic Chronic 3: Pericolosità cronica per l'ambiente acquatico, Categoria 3, H412

Carc. 2: Cancerogenicità, Categoria 1C, H351

Eye Irrit. 2: Irritazione oculare, Categoria 2, H319

Lact.: Tossico per la riproduzione, effetti sull'allattamento, H362

Resp. Sens. 1: Sensibilizzazione delle vie respiratorie, Categoria 1, H334

Skin Irrit. 2: Irritazione cutanea, Categoria 2, H315

Skin Sens. 1: Sensibilizzazione cutanea, Categoria 1, H317

STOT RE 2: Tossicità specifica in determinati organi (esposizione ripetute), Categoria 2, H373

STOT SE 3: Tossicità per le vie respiratorie (esposizione unica), Categoria 3, H335



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),
453/2010/CE

Pagina: 2/8

Data di compilazione: 21.04.2016

Numero versione 1

Revisione: 21.04.2016

Denominazione commerciale: POLIFIM ml.750 SPRAY
Articolo numero: 05601

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura di pericolo ai sensi del Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti.

Pericolo:



Indicazioni di pericolo:

Acute Tox. 4: H332 - Nocivo se inalato
Aerosol 1: H229 - Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato
Aerosol 1: H222 - Aerosol altamente infiammabile
Aquatic Chronic 3: H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata
Carc. 2: H351 - Sospettato di provocare il cancro
Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare
Lact.: H362 - Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno
Resp. Sens. 1: H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato
Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea
Skin Sens. 1: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
STOT RE 2: H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
STOT SE 3: H335 - Può irritare le vie respiratorie

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
P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso
P410+P412: Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/122°F



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),
453/2010/CE

Pagina: 3/8

Data di compilazione: 21.04.2016

Numero versione 1

Revisione: 21.04.2016

Denominazione commerciale: POLIFIM ml.750 SPRAY
Articolo numero: 05601

P501: Smaltire il prodotto/recipiente nel sistema di raccolta differenziata abilitato presso il Vostro Comune

Informazioni aggiuntive:

EUH204: Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica

Sostanze che contribuiscono alla classificazione

Difenilmetan diisocianato (isomeri ed omologhi)

Ulteriore etichettatura (allegato XVIII, REACH):

L'uso di questo prodotto può provocare reazioni allergiche nei soggetti già sensibilizzati ai diisocianati.

I soggetti affetti da asma, eczema o problemi della pelle dovrebbero evitare il contatto, incluso il contatto cutaneo, con questo prodotto.

Questo prodotto non dovrebbe essere utilizzato in condizioni di scarsa ventilazione, a meno che non venga utilizzata una maschera protettiva con un idoneo filtro antigas (ad esempio di tipo A1 conforme alla norma EN 14387).

2.3. Altri pericoli

Non rilevante.



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),
453/2010/CE

Pagina: 4/8

Data di compilazione: 21.04.2016

Numero versione 1

Revisione: 21.04.2016

Denominazione commerciale: POLIFIM ml.750 SPRAY
Articolo numero: **05601**

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Informazione non pertinente

3.2 Miscele

Descrizione chimica: Resina poliuretano

Componenti:

In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) n°1907/2006 (punto 3), il prodotto contiene:

Identificazione	Nome chimico/classificazione	Conc.
CAS: 9016-87-9 EC: Non applicabile Index: 615-005-00-9 REACH: Non applicabile	Difenilmetan diisocianato (isomeri ed omologi) Regolamento 1272/2008 Acute Tox. 4: H332; Carc. 2: H351; Eye Irrit. 2: H319; Resp. Sens. 1: H334; Skin Irrit. 2: H315; Skin Sens. 1: H317; STOT RE 2: H373; STOT SE 3: H335 - Pericolo	ATP ATP01 25 - <50 %
CAS: 68512-91-4 EC: 270-990-9 Index: 649-083-00-0 REACH: 01-2119485926-20-XXXX	Gas di petrolio, < 0,1 % no EINECS 203-450-8 Regolamento 1272/2008 Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 - Pericolo	ATP ATP01 10 - <25 %
CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8 Index: 603-019-00-8 REACH: 01-2119472128-37-XXXX	Dimetiletere Regolamento 1272/2008 Flam. Gas 1: H220; Press. Gas: H280 - Pericolo	ATP CLP00 2,5 - <10 %
CAS: 85535-85-9 EC: 287-477-0 Index: 602-095-00-X REACH: 01-2119519269-33-XXXX	Cloroalcani C14-17 Regolamento 1272/2008 Aquatic Acute 1: H400; Aquatic Chronic 1: H410; Lact.: H362 - Attenzione	ATP ATP01 1 - <2,5 %

Per ampliare le informazioni sulla pericolosità delle sostanze consultare le sezioni 8, 11, 12, 15 e 16.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

I sintomi come conseguenza di un'intossicazione possono presentarsi posteriormente all'esposizione, per cui, in caso di dubbi, esposizione diretta al prodotto chimico o persistenza del malessere, sollecitare l'intervento di un medico, mostrandogli la scheda di dati di sicurezza del prodotto.

Per inalazione:

Portare via la persona coinvolta dal luogo di esposizione, farla stare all'aria pulita e tenerla a riposo. In casi gravi come arresto cardiorespiratorio, ricorre a tecniche di respirazione artificiale (respirazione bocca a bocca, massaggio cardiaco, somministrazione di ossigeno, ecc.) richiedendo l'immediato intervento di un medico.

Per contatto con la pelle:



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),
453/2010/CE

Pagina: 5/8

Data di compilazione: 21.04.2016

Numero versione 1

Revisione: 21.04.2016

Denominazione commerciale: POLIFIM ml.750 SPRAY
Articolo numero: 05601

Si tratta di un prodotto non classificato come pericoloso a contatto con la pelle. Tuttavia si raccomanda in caso di contatto con la pelle di levarsi vestiti e scarpe contaminati, sciacquare la pelle o fare la doccia alla persona coinvolta con abbondante acqua e sapone neutro. In caso di gravi condizioni rivolgersi al medico.

Per contatto con gli occhi:

Sciacquare gli occhi con abbondante acqua per almeno 15 minuti. Nel caso in cui l'interessato porti lenti a contatto, queste vanno rimosse purché non siano attaccate agli occhi, poiché in quel caso si potrebbe arrecare un danno addizionale. In tutti i casi, dopo il lavaggio bisogna rivolgersi al medico il più rapidamente possibile con la scheda di dati di sicurezza del prodotto.

Per ingestione/aspirazione:

Non indurre al vomito, nel caso in cui si produca naturalmente mantenere la testa inclinata in avanti per evitare l'aspirazione. Tenere la persona coinvolta a riposo. Sciacquare bocca e gola, in quanto c'è la possibilità che siano state danneggiate con l'ingestione.

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

Gli effetti acuti e ritardati sono indicati nei paragrafi 2 e 11.

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

Non rilevante.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Utilizzare preferibilmente estintori di polvere polivalente (polvere ABC), in alternativa utilizzare spuma fisica o estintori di biossido di carbonio (CO₂). **NON SI CONSIGLIA** l'utilizzo di getti d'acqua come agente estinguente.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela.

Come conseguenza della combustione o decomposizione termica si generano sottoprodotti di reazione che possono risultare altamente tossici e, quindi, possono presentare un alto rischio per la salute

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

A seconda della gravità dell'incendio può rendersi necessario l'utilizzo di vestiti protettivi completi e attrezzatura per la respirazione autonoma. Disporre di un minimo di impianti di emergenza o elementi per l'intervento (coperte ignifughe, kit per pronto soccorso, ...) in conformità con la Direttiva 89/654/EC.

Disposizioni aggiuntive:

Agire in conformità con il Piano di Emergenza Interno e le Schede Informative sull'intervento in caso di incidenti e altre emergenze. Eliminare qualsiasi fonte di ignizione. In caso di incendio,



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),
453/2010/CE

Pagina: 6/8

Data di compilazione: 21.04.2016

Numero versione 1

Revisione: 21.04.2016

Denominazione commerciale: POLIFIM ml.750 SPRAY
Articolo numero: 05601

raffreddare recipienti e serbatoi di stoccaggio dei prodotti possibili di infiammarsi, esplodere o BLEVE come conseguenza di alte temperature. Evitare il versamento dei prodotti impiegati per l'estinzione dell'incendio in acqua.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Isolare le fughe a patto che questo non presupponga un rischio aggiuntivo per le persone che effettuano questa funzione. In caso di potenziale contatto con il prodotto versato si rende obbligatorio l'utilizzo di elementi di protezione personale (vedere paragrafo 8). Evacuare la zona e tenere lontane le persone prive di protezione.

6.2. Precauzioni ambientali

Evitare a ogni costo qualsiasi tipo di versamento nell'ambiente acquatico. Contenere adeguatamente il prodotto assorbito in recipienti a chiusura ermetica. Notificare all'autorità competente in caso di esposizione al pubblico in generale o all'ambiente

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

Si raccomanda:

Assorbire il versamento mediante sabbia o assorbente inerte e spostarlo in un luogo sicuro. Non assorbire con segatura o altro assorbente infiammabile. Per qualsiasi considerazione relativa all'eliminazione consultare il paragrafo 13.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Eventuali informazioni riguardanti la protezione individuale e lo smaltimento sono riportate alle sezioni 8 e 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

A-Precauzioni per una manipolazione sicura

Soddisfare la legislazione in vigore in materia di prevenzione di rischi sul lavoro. Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi. Controllare fuoriuscite e residui, eliminandoli con metodi sicuri (paragrafo 6). Evitare il versamento libero dai recipienti. Mantenere ordine e pulizia dove si maneggiano prodotti pericolosi.

B- Raccomandazioni tecniche per la prevenzione di incendi ed esplosioni.

Prodotto non infiammabile sotto condizioni normali di stoccaggio, manipolazione e uso. Si raccomanda di travasare lentamente per evitare di generare cariche elettrostatiche che possano coinvolgere prodotti infiammabili. Consultare il paragrafo 10 su condizioni e materiali da evitare.



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),
453/2010/CE

Pagina: 7/8

Data di compilazione: 21.04.2016

Numero versione 1

Revisione: 21.04.2016

Denominazione commerciale: POLIFIM ml.750 SPRAY
Articolo numero: **05601**

C- Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ergonomici e tossicologici.

Evitare di mangiare o bere durante il manipolazione e avere poi cura di lavarsi con i prodotti adeguati.

D -Raccomandazioni tecniche per prevenire rischi ambientali

A causa della pericolosità di questo prodotto per l'ambiente si raccomanda di maneggiarlo in un'area che disponga di barriere di controllo della contaminazione in caso di versamento, così come disporre di materiale assorbente in prossimità dello stesso.

7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

A- Misure tecniche per lo stoccaggio:

T^a minima : 5 °C

T^a massima: 30 °C

Tempo massimo: 12 mesi

B- Condizioni generali per lo stoccaggio:

Evitare fonti di calore, radiazione, elettricità' statica e il contatto con alimenti. per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 10.5

7.3. Usi finali specifici

Salvo le indicazioni già specificate non è necessario effettuare alcuna raccomandazione speciale in quanto agli utilizzi di detto prodotto.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Sostanze i cui valori limite di esposizione professionale devono essere controllati nell'ambiente di lavoro (D. Lgs. 81/2008 e successive modifiche e integrazioni):

Identificazione	Valori limite ambientali		
	VL (8 ore)	1000 ppm	1920 mg/m ³
Dimetiletere CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	VL (Breve Termine)		
	Anno	2015	

DNEL (Lavoratori):

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
Gas di petrolio, < 0,1 % no EINECS 203-450-8 CAS: 68512-91-4 EC: 270-990-9	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	23,4 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
Dimetiletere CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	1894 mg/m ³	Non rilevante
Cloroalcani C14-17 CAS: 85535-85-9 EC: 287-477-0	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	47,9 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	6,7 mg/m ³	Non rilevante

DNEL (Popolazione):



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),
453/2010/CE

Pagina: 8/8

Data di compilazione: 21.04.2016

Numero versione 1

Revisione: 21.04.2016

Denominazione commerciale: POLIFIM ml.750 SPRAY
Articolo numero: **05601**

Identificazione		Breve esposizione		Esposizione lunga	
		Sistemico	Locale	Sistemico	Locale
Dimetiletere CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	Orale	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	471 mg/m ³	Non rilevante
Cloroalcani C14-17 CAS: 85535-85-9 EC: 287-477-0	Orale	Non rilevante	Non rilevante	0,58 mg/kg	Non rilevante
	Cutanea	Non rilevante	Non rilevante	28,75 mg/kg	Non rilevante
	Inalazione	Non rilevante	Non rilevante	2 mg/m ³	Non rilevante

PNEC:

Identificazione					
Dimetiletere CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	STP	160 mg/L	Acqua fresca	0,155 mg/L	
	Suolo	0,045 mg/kg	Acqua marina	0,016 mg/L	
	Intermittente	1,549 mg/L	Sedimento (Acqua fresca)	0,681 mg/kg	
	Orale	Non rilevante	Sedimento (Acqua marina)	0,069 mg/kg	
Cloroalcani C14-17 CAS: 85535-85-9 EC: 287-477-0	STP	80 mg/L	Acqua fresca	0,001 mg/L	
	Suolo	11,9 mg/kg	Acqua marina	0,0002 mg/L	
	Intermittente	Non rilevante	Sedimento (Acqua fresca)	13 mg/kg	
	Orale	10 g/kg	Sedimento (Acqua marina)	2,6 mg/kg	



8.2. Controlli dell'esposizione

Equipaggiamento di protezione personale:

A - Misure generali di sicurezza e igiene nell'ambiente di lavoro

In conformità con l'ordine di priorità per il controllo dell'esposizione professionale, si raccomanda l'estrazione localizzata nella zona di lavoro come misura di protezione collettiva per evitare di superare i limiti di esposizione professionale. Nel caso di utilizzo di attrezzatura di protezione individuale, questa dovrà disporre della "marcatura CE". Per maggiori informazioni sull'attrezzatura di protezione individuale (immagazzinamento, utilizzo, categoria di protezione, ecc.) consultare il foglietto informativo fornito dal produttore dell'DPI. Le indicazioni contenute in questo punto si riferiscono al prodotto puro. Le misure di protezione per il prodotto diluito potranno variare in funzione del suo grado di diluizione, dell'utilizzo, del metodo di applicazione, ecc. Per determinare l'obbligo d'installazione di docce d'emergenza e/o di colliri nei magazzini si prenderà in considerazione la normativa relativa all'immagazzinamento di prodotti chimici applicabile a ogni caso. Per maggiori informazioni, leggere i paragrafi 7.1 e 7.2.

B- Protezione dell'apparato respiratorio:

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
 Protezione obbligatoria delle vie respiratorie	Maschera autofiltrante per gas e vapori e particelle		EN 149:2001+A1:2009 EN 405:2001+A1:2009	Sostituire quando si nota un aumento della resistenza alla respirazione e/o si rileva l'odore o il sapore del contaminante.



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),
453/2010/CE

Pagina: 9/8



Data di compilazione: 21.04.2016

Numero versione 1



Revisione: 21.04.2016

Denominazione commerciale: POLIFIM ml.750 SPRAY
Articolo numero: 05601





A- Protezione specifica delle mani:

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
 Protezione obbligatoria delle mani	Guanti NON usa e getta per protezione chimica		EN 374-1:2003 EN 374-3:2003/AC:2006 EN 420:2003+A1:2009	Il tempo di passaggio (Breakthrough Time) indicato dal produttore deve essere superiore al tempo di utilizzo del prodotto. Non utilizzare creme protettive dopo che la pelle è stata in contatto con il prodotto.



B- Protezione oculare e facciale:

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
 Protezione obbligatoria del viso	Schermo facciale		EN 166:2001 EN 167:2001 EN 168:2001 EN ISO 4007:2012	Pulire quotidianamente e disinfettare periodicamente in conformità con le istruzioni del produttore

E- Protezione del corpo:

Pittogramma	DPI	Marcato	Norme ECN	Osservazioni
 Protezione obbligatoria del corpo	Indumenti di protezione contro i rischi chimici, antistatico e resistente al calore		EN 1149-1,2,3 EN 13034:2005+A1:2009 EN ISO 13982-1:2004/A1:2010 EN ISO 6529:2001 EN ISO 6530:2005 EN ISO 13688:2013 EN 464:1994	Utilizzare esclusivamente al lavoro. Pulire periodicamente in conformità con le istruzioni del produttore
 Protezione obbligatoria dei piedi	Scarpe di sicurezza contro i rischi chimici, con proprietà antistatiche e resistenti al calore		EN 13287:2008 EN ISO 20345:2011 EN 13832-1:2006	Sostituire gli stivali prima che appaiano i primi segni di usura.

F-Misure complementari di emergenza:

Misura di emergenza	Norme	Misura di emergenza	Norme
 Doccia di emergenza	ANSI Z358-1 ISO 3864-1:2002	 Bagno oculare	DIN 12 899 ISO 3864-1:2002

Controlli dell'esposizione dell'ambiente:

In virtù della legislazione comunitaria sulla protezione dell'ambiente si raccomanda di evitare il rilascio del prodotto e dei suoi contenitori nell'ambiente. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 7.1.D

Composti organici volatili:

In applicazione della Direttiva 2010/75/EU, questo prodotto presenta le seguenti caratteristiche:



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),
453/2010/CE

Pagina:

Data di compilazione: 21.04.2016

Numero versione 1

Revisione: 21.04.2016

Denominazione commerciale: POLIFIM ml.750 SPRAY
Articolo numero: 05601

C.O.V. (Fornitura):	17,29 % peso
Densità di C.O.V. a 20 °C:	Non rilevante
Numero di carboni medio:	Non rilevante
Peso molecolare medio:	Non rilevante

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche

Valore

Per informazioni complete vedere la scheda tecnica del prodotto.

Aspetto fisico:

Stato fisico a 20 °C:	Spray
Aspetto:	Viscoso
Colore:	Pardo
Odore:	Non disponibile

Volatilità:

Punto di ebollizione alla pressione atmosferica:	-25 °C (propellente)
Tensione di vapore a 20 °C:	Non rilevante *
Tensione di vapore a 50 °C:	<300000 Pa (300 kPa)
Tasso di evaporazione a 20 °C:	Non rilevante *

Caratterizzazione del prodotto:

Densità a 20 °C:	Non rilevante *
Densità relativa a 20 °C:	Non rilevante *
Viscosità dinamica a 20 °C:	Non rilevante *
Viscosità cinematica a 20 °C:	Non rilevante *
Viscosità cinematica a 40 °C:	>20,5 cSt
Concentrazione:	Non rilevante *

*Non applicabile a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),
453/2010/CE

Pagina:

Data di compilazione: 21.04.2016

Numero versione 1

Revisione: 21.04.2016

Denominazione commerciale: POLIFIM ml.750 SPRAY
Articolo numero: 05601

pH:	Non rilevante *
Densità di vapore a 20 °C:	Non rilevante *
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua a 20 °C:	Non rilevante *
Solubilità in acqua a 20 °C:	Non rilevante *
Proprietà di solubilità:	Non rilevante *
Temperatura di decomposizione:	Non rilevante *
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non rilevante *
Pressione del contenitore:	Non rilevante *
Infiammabilità:	
Punto di infiammabilità:	-41 °C (propellente)
Temperatura di autoignizione:	240 °C (propellente)
Limite di infiammabilità inferiore:	Non rilevante *
Limite di infiammabilità superiore:	Non rilevante *

9.2. Altre informazioni

Tensione superficiale a 20 °C:	Non rilevante *
Indice di rifrazione:	Non rilevante *

*Non applicabile a causa della natura del prodotto, non forniscono informazioni di proprietà della sua pericolosità.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Nessuna reazione pericolosa se si prevedono le seguenti istruzioni tecniche di stoccaggio di prodotti chimici. Vedere la sezione 7.

10.2. Stabilità chimica

Chimicamente stabile nelle condizioni di stoccaggio, manipolazione ed utilizzo.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa si prevede per variazione di temperatura e/o pressione.



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),
453/2010/CE

Pagina:

Data di compilazione: 21.04.2016

Numero versione 1

Revisione: 21.04.2016

Denominazione commerciale: POLIFIM ml.750 SPRAY
Articolo numero: **05601**

10.4. Condizioni da evitare

Urti e attrito	Contatto con l'aria	Riscaldamento	Luce solare	Umidità
Non applicabile	Non applicabile	Rischio di infiammazione	Evitare l'impatto diretto	Non applicabile

10.5. Materiali incompatibili

Acidi	Acqua	Materiali comburenti	Materiali combustibili	Altri
Non applicabile	Non applicabile	Evitare l'impatto diretto	Non applicabile	Evitare alcali o basi forti

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Vedere intestazione 10.3, 10.4 e 10.5 per conoscere specificamente i prodotti di decomposizione. In dipendenza dalle condizioni di decomposizione, come conseguenza della stessa è possibile che si liberino miscele complesse di sostanze chimiche: biossido di carbonio (CO₂), monossido di carbonio e altri composti organici.

SEZIONIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Non si dispone di dati sperimentali del prodotto in quanto tale relativi alle proprietà tossicologiche.

Contiene glicoli, possibilità di effetti nocivi per la salute, pertanto si raccomanda di non respirarne i vapori a lungo.

Effetti pericolosi per la salute:

In caso di esposizioni ripetute, prolungate o a concentrazioni superiori a quelle stabilite per i limiti di esposizione professionale, è possibile che si producano effetti nocivi sulla salute in funzione della via di esposizione:

A-ingestione:

-Tossicità acuta: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, non presentando sostanze classificate come pericolose per ingestione. Per ulteriori informazioni vedere il paragrafo 3.

- Corrosività/irritabilità: L'ingestione di una dose considerevole può dare luogo a irritazione della gola, dolore addominale, nausea e vomito.

B- Inalazione:

Tossicità acuta: Un'esposizione ad alte concentrazioni può causare depressione del sistema nervoso centrale, provocando mal di testa, nausea, vertigini, vomito, confusione e, in casi gravi, perdita di coscienza.

- Corrosività/Irritabilità: Provoca irritazione delle vie respiratorie, generalmente irreversibile e localizzata nelle vie respiratorie superiori.

C- Contatto con pelle e occhi:

Contatto con la pelle: Provoca infiammazione cutanea.

- Contatto con gli occhi: Provoca lesioni oculari tramite contatto.

D – Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione):

Cancerogenicità: L'esposizione a tale prodotto può causare cancro. Per ulteriori informazioni su possibili effetti specifici sulla salute vedere il paragrafo 2.



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),
453/2010/CE

Pagina:

Data di compilazione: 21.04.2016

Numero versione 1

Revisione: 21.04.2016

Denominazione commerciale: POLIFIM ml.750 SPRAY
Articolo numero: 05601

- Effetti mutageni: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

- Tossicità riproduttiva: Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.

C- Effetti di sensibilizzazione:

- Respiratori: Una prolungata esposizione al prodotto può generare ipersensibilità respiratoria specifica.

- Cutanea: Il contatto prolungato con la pelle può causare episodi di dermatiti allergiche da contatto.

F- Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-tempo di esposizione:

Provoca irritazione delle vie respiratorie, generalmente irreversibile e localizzata nelle vie respiratorie superiori.

G -Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta:

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)-esposizione ripetuta: Un'esposizione ad alte concentrazioni può causare depressione del sistema nervoso centrale, provocando mal di testa, nausea, vertigini, vomito, confusione e, in casi gravi, perdita di coscienza.

- Pelle: Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, tuttavia presenta sostanze classificate come pericolose in seguito ad esposizione ripetuta. Per maggiori informazioni vedere l'epigrafe 3.

H - Pericolo in caso di aspirazione:

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti, poiché non presenta sostanze classificate come pericolose per questo effetto. Per maggiori informazioni leggere il paragrafo 3.

Altre informazioni:

Non rilevante

Informazione tossicologica specifica delle sostanze:

Identificazione	Tossicità acuta		Genere
Difenilmetan diisocianato (isomeri ed omologi) CAS: 9016-87-9 EC: Non applicabile	DL50 orale	Non rilevante	
	DL50 cutanea	Non rilevante	
	CL50 inalazione	11 mg/L (4 h) (ATEI)	
Dimetiletere CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	DL50 orale	Non rilevante	
	DL50 cutanea	Non rilevante	
	CL50 inalazione	308,5 mg/L (4 h)	Ratto



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),
453/2010/CE

Pagina:

Data di compilazione: 21.04.2016

Numero versione 1

Revisione: 21.04.2016

Denominazione commerciale: POLIFIM ml.750 SPRAY
Articolo numero: **05601**

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Identificazione	Tossicità acuta		Specie	Genere
Cloroalcani C14-17 CAS: 85535-85-9 EC: 287-477-0	CL50	0,1 - 1 mg/L (96 h)		Pesce
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Crostaceo
	EC50	0,1 - 1 mg/L		Alga

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni non disponibili.

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni non disponibili.

12.4. Mobilità nel suolo

Identificazione	Adsorbimento/desorbimento		Volatilità	
Gas di petrolio, < 0,1 % no EINECS 203-450-8 CAS: 68512-91-4 EC: 270-990-9	Koc	Non rilevante	Henry	Non rilevante
	Conclusione	Non rilevante	Terreno asciutto	Non rilevante
	Tensione superficiale	11870 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non rilevante
Dimetiletere CAS: 115-10-6 EC: 204-065-8	Koc	Non rilevante	Henry	Non rilevante
	Conclusione	Non rilevante	Terreno asciutto	Non rilevante
	Tensione superficiale	11360 N/m (25 °C)	Terreno umido	Non rilevante

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Non applicabile

12.6. Altri effetti avversi

Informazioni non disponibili



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),
453/2010/CE

Pagina:

Data di compilazione: 21.04.2016

Numero versione 1

Revisione: 21.04.2016

Denominazione commerciale: POLIFIM ml.750 SPRAY
Articolo numero: 05601

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Codice	Descrizione	Tipo di residuo (Regolamento (UE) n. 1357/2014)
16 05 04*	Gas in contenitori a pressione (compresi gli halon), contenenti sostanze pericolose	Pericoloso

Tipologia di residui (Regolamento (UE) n. 1357/2014):

HP14 Ecotossico, HP3 Infiammabile, HP4 Irritante, HP5 Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)/Tossicità in caso di aspirazione, HP6 Tossicità acuta, HP13 Sensibilizzante, HP7 Cancerogeno

Gestione dei rifiuti (eliminazione e valorizzazione):

Consultare il gestore di residui autorizzato alle operazioni di valorizzazione ed eliminazione conforme all'Allegato 1 e l'Allegato 2 (Direttiva 2008/98/CE, D.Lgs. 205/2010). Secondo i codici 15 01 (2014/955/UE), nel caso in cui il contenitore sia stato a contatto diretto con il prodotto sarà trattato allo stesso modo del prodotto stesso, in caso contrario, sarà trattato come residuo non pericoloso. Si sconsiglia lo scarico nei corsi d'acqua. Si veda il punto 6.2.

Disposizioni relative alla gestione dei residui:

In conformità con l'Allegato II del Regolamento (EC) n°1907/2006 (REACH) si raccolgono le disposizioni comunitarie o statali in relazione alla gestione dei residui.

Legislazione comunitaria: Direttiva 2008/98/EC, 2014/955/UE, Regolamento (UE) n. 1357/2014

Legislazione nazionale: D.Lgs. 25/2010



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),
453/2010/CE

Pagina:

Data di compilazione: 21.04.2016

Numero versione 1

Revisione: 21.04.2016

Denominazione commerciale: POLIFIM ml.750 SPRAY
Articolo numero: 05601

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto di merci pericolose per terra:
In applicazione al ADR 2015 e RID 2015:



- 14.1 Numero ONU:** UN1950
14.2 Nome di spedizione dell'ONU: AEROSOLI infiammabili
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: 2
Etichette: 2.1
14.4 Gruppo di imballaggio: N/A
14.5 Pericoloso per l'ambiente: No
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Disposizioni speciali: 190, 327, 625
Tunnel restrizione codice: D
Proprietà fisico-chimiche: vedere sezione 9
LQ: 1 L
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC: Non rilevante

Trasporto di merci pericolose per mare:

In applicazione al IMDG 37-14:



- 14.1 Numero ONU:** UN1950
14.2 Nome di spedizione dell'ONU: AEROSOLI infiammabili
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: 2
Etichette: 2.1
14.4 Gruppo di imballaggio: N/A
14.5 Pericoloso per l'ambiente: No
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori
Disposizioni speciali: Non rilevante
Codici EmS: F-D, S-U
Proprietà fisico-chimiche: vedere sezione 9
LQ: 1 L
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC: Non rilevante



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),
453/2010/CE

Pagina:

Data di compilazione: 21.04.2016

Numero versione 1

Revisione: 21.04.2016

Denominazione commerciale: POLIFIM ml.750 SPRAY
Articolo numero: 05601

Trasporto di merci pericolose per aria:

In applicazione al IATA/ICAO 2015:



- | | |
|--|-----------------------|
| 14.1 Numero ONU: | UN1950 |
| 14.2 Nome di spedizione dell'ONU: | AEROSOLI infiammabili |
| 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto: | 2 |
| Etichette: | 2.1 |
| 14.4 Gruppo di imballaggio: | N/A |
| 14.5 Pericoloso per l'ambiente: | No |
| 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori | |
| Proprietà fisico-chimiche: | vedere sezione 9 |
| 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC: | Non rilevante |

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Sostanze candidate per l'autorizzazione ai sensi del regolamento (CE) 1907/2006 (REACH): Non rilevante

Sostanze incluse nell'allegato XIV di REACH (lista di autorizzazione) e data di scadenza: Non rilevante

Regolamento (CE) 1005/2009, sulle sostanze che riducono lo strato dell'ozono: Non rilevante

Articolo 95, REGOLAMENTO (UE) n. 528/2012: Non rilevante

REGOLAMENTO (UE) N. 649/2012, relativo all'esportazione e importazione di prodotti chimici pericolosi: Non rilevante.

Disposizioni particolari in materia di protezione delle persone o dell'ambiente:

Si raccomanda di impiegare le informazioni redatte in tale scheda di dati di sicurezza come dati di ingresso in una valutazione dei rischi delle circostanze locali con l'obiettivo di stabilire le misure necessarie di prevenzione dei rischi per il manipolazione, l'utilizzo, lo stoccaggio e l'eliminazione di tale prodotto.

Altre legislazioni:

D.Lgs. 205/2010: Disposizioni di attuazione della direttiva 2008/98/CE del Parlamento europeo e del Consiglio del 19 novembre 2008 relativa ai rifiuti e che abroga alcune direttive.

D.Lgs. 126/1998: Regolamento recante norme per l'attuazione della direttiva 94/9/CE in



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),
453/2010/CE

Pagina:

Data di compilazione: 21.04.2016

Numero versione 1

Revisione: 21.04.2016

Denominazione commerciale: POLIFIM ml.750 SPRAY
Articolo numero: 05601

materia di apparecchi e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfera potenzialmente esplosiva.

D.Lgs. 233/2003: Attuazione della direttiva 1999/92/CE relativa alle prescrizioni minime per il miglioramento della tutela della sicurezza e della salute dei lavoratori esposti al rischio di atmosfere esplosive.

D.Lgs. 65/2003: Attuazione delle direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura dei preparati pericolosi.

D.Lgs. 186/2011: Disciplina sanzionatoria per la violazione delle disposizioni del Regolamento (CE) n. 1272/2008

D.Lgs. 285/1998: Attuazione di direttive comunitarie in materia di classificazione, imballaggio ed etichettatura dei preparati pericolosi, a norma dell'articolo 38 della L. 24 aprile 1998, n. 128.

Direttiva 75/324/CEE del Consiglio, del 20 maggio 1975, per il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati Membri relative agli aerosol.

Direttiva 94/1/CE della Commissione del 6 gennaio 1994 recante adeguamento tecnico della direttiva 75/324/CEE del Consiglio concernente il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative agli aerosol.

Direttiva 2008/47/CE della Commissione, dell'8 aprile 2008, che modifica, per adeguarla al progresso tecnico, la direttiva 75/324/CEE del Consiglio per il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative agli aerosol.

Direttiva 2013/10/UE della Commissione, del 19 marzo 2013, che modifica la direttiva 75/324/CEE del Consiglio per il ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative agli aerosol al fine di adattare le sue disposizioni concernenti l'etichettatura al regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),
453/2010/CE

Pagina:

Data di compilazione: 21.04.2016

Numero versione 1

Revisione: 21.04.2016

Denominazione commerciale: POLIFIM ml.750 SPRAY
Articolo numero: 05601

SEZIONE 16: Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Legislazione applicabile a schede di dati di sicurezza:

La presente scheda di dati di sicurezza è stata sviluppata in conformità con l'Allegato II-Guida per l'elaborazione di Schede di Dati di Sicurezza del Regolamento (EC) N° 1907/2006 (Regolamento (UE) N° 453/2010, Regolamento (UE) N° 2015/830)

Modifiche rispetto alla scheda di sicurezza precedente riguardanti le misure di gestione del rischio:

Regolamento n°1272/2008 (CLP):

- Consigli di prudenza

Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 2:

H315: Provoca irritazione cutanea

H334: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato

H317: Può provocare una reazione allergica cutanea

H351: Sospettato di provocare il cancro

H335: Può irritare le vie respiratorie

H373: Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

H362: Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

H332: Nocivo se inalato

H229: Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato

H222: Aerosol altamente infiammabile

H319: Provoca grave irritazione oculare

Testi delle frasi legislative contemplate nella sezione 3:

Le frasi indicate qui non si riferiscono al prodotto in sé, sono solo a titolo esplicativo e si riferiscono ai singoli componenti che appaiono nella sezione 3

Regolamento n°1272/2008 (CLP):

Acute Tox. 4: H332 - Nocivo se inalato

Aquatic Acute 1: H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici

Aquatic Chronic 1: H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Carc. 2: H351 - Sospettato di provocare il cancro

Eye Irrit. 2: H319 - Provoca grave irritazione oculare

Flam. Gas 1: H220 - Gas altamente infiammabile

Lact.: H362 - Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno

Press. Gas: H280 - Contiene gas sotto pressione, può esplodere se riscaldato

Resp. Sens. 1: H334 - Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato

Skin Irrit. 2: H315 - Provoca irritazione cutanea



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),
453/2010/CE

Pagina:

Data di compilazione: 21.04.2016

Numero versione 1

Revisione: 21.04.2016

Denominazione commerciale: POLIFIM ml.750 SPRAY
Articolo numero: 05601

Skin Sens. 1: H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea
STOT RE 2: H373 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta
STOT SE 3: H335 - Può irritare le vie respiratorie

Procedura di classificazione:

Skin Irrit. 2: Metodo di calcolo
Resp. Sens. 1: Metodo di calcolo
Skin Sens. 1: Metodo di calcolo
Carc. 2: Metodo di calcolo
STOT SE 3: Metodo di calcolo
STOT RE 2: Metodo di calcolo
Lact.: Metodo di calcolo
Aquatic Chronic 3: Metodo di calcolo
Acute Tox. 4: Metodo di calcolo
Aerosol 1: Metodo di calcolo
Aerosol 1: Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2: Metodo di calcolo

Consigli relativi alla formazione:

Si raccomanda una formazione minima in materia di prevenzione di rischi del lavoro al personale che maneggerà tale prodotto, con il fine di facilitare la comprensione e interpretazione della presente scheda di dati di sicurezza, così come l'etichettatura del prodotto.

Principali fonti di letteratura:

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>
<http://echa.europa.eu>
<http://eur-lex.europa.eu>

Abbreviature e acronimi:

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada
-IMDG: Codice Marittimo Internazionale per le Merci Pericolose
-IATA: Associazione Internazionale per il Trasporto Aereo
-ICAO: Organizzazione per l'Aviazione Civile Internazionale
-COD:Richiesta Chimica di ossigeno
-BOD5:Richiesta biologica di ossigeno dopo 5 giorni
-BCF: fattore di bioconcentrazione
-DL50: dose letale 50
-CL50: concentrazione letale 50
-EC50: concentrazione effettiva 50
-Log POW: logaritmo coefficiente partizione ottanolo-acqua
-Koc: coefficiente di partizione del carbonio organico



Scheda di dati di sicurezza

ai sensi del reg. 1907/2006/CE, Art.31 (REACH), 1272/2008/CE (CLP),
453/2010/CE

Pagina:

Data di compilazione: 21.04.2016

Numero versione 1

Revisione: 21.04.2016

Denominazione commerciale: POLIFIM ml.750 SPRAY
Articolo numero: 05601

Nota per l'utente:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utente deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utente osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Fornire adeguata formazione al personale addetto all'utilizzo di prodotti chimici.

*** Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente