
SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA*secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006***0892 152 - SCHIUMA MONOCOMP.PER PISTOLA 750ML**

Versione 1.5

Data di revisione 05.12.2012 Data di stampa 15.12.2012 IT / IT

1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/ impresa**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : SCHIUMA MONOCOMP.PER PISTOLA 750ML
Codice prodotto : 0892 152
MSDS-Identcode : 10034970

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Utilizzazione della sostanza/della miscela : Materiale da costruzione, Adesivo

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Società : Würth S.r.l
Via Stazione 51
39044 EGNA (BZ)
Italia
Telefono : +39 0471 828 111
Telefax : +39 0471 828 600

Persona responsabile/redattore : Indirizzo e-mail: prodsafe.wurth@sap.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveleni (CAV) di Pordenone
+39 0434 39 96 98

No. di telefono di emergenza della società (dalle 08:00 alle 17:00)
+39 0471 828 534

2. Identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela****Classificazione (67/548/CEE, 1999/45/CE)**

Estremamente infiammabile	R12: Estremamente infiammabile.
Nocivo	R20: Nocivo per inalazione. R48/20: Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
Cancerogena, categoria 3	R40: Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
Sensibilizzante	R42/43: Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.
Irritante	R36/37/38: Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

0892 152 - SCHIUMA MONOCOMP.PER PISTOLA 750ML

Versione 1.5

Data di revisione 05.12.2012 Data di stampa 15.12.2012 IT / IT

Pericoloso per l'ambiente

R51/53: Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R64: Possibile rischio per i bambini allattati al seno.

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo la Direttiva CE: 1999/45/CE

Simboli di pericolo :



Estremamente
infiammabile

Nocivo

Pericoloso
per l'ambiente

Frase "R"

: R12
R20
R36/37/38

Estremamente infiammabile.
Nocivo per inalazione.
Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

R40

Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.

R42/43

Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

R48/20

Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R51/53

R64

Possibile rischio per i bambini allattati al seno.

Frase "S"

: S23
S35

S36/37/39

Non respirare i aerosol.
Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni.

S45

Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

S51

Usare soltanto in luogo ben ventilato.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta:

- Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi
- diisocianato di 4,4'-metilendifenile

Etichettatura speciale di determinate miscele

: Contiene isocianati. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.
Recipiente sotto pressione. Proteggere contro i raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C.
Non perforare né bruciare neppure dopo l'uso. Non vaporizzare su

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

0892 152 - SCHIUMA MONOCOMP.PER PISTOLA 750ML

Versione 1.5

Data di revisione 05.12.2012 Data di stampa 15.12.2012 IT / IT

una fiamma o su un corpo incandescente.
 Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
 Conservare fuori della portata dei bambini.
 Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente.

2.3 Altri pericoli

nessun dato disponibile

3. Composizione/ informazione sugli ingredienti
3.1 Miscele
Componenti pericolosi

Nome Chimico	N. CAS	Classificazione (67/548/CEE)	Classificazione (1272/2008/CE)	Concentrazione [%]
	N. CE			
	Numero di registrazione			
Difenilmetanodiiisocianato, isomeri e omologhi	9016-87-9	Xn; R20-R48/20 Xi; R36/37/38 Carc.Cat.3; R40 R42/43	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	>= 25 - < 35
cloroalcani C14-17	85535-85-9	R64 R66 N; R50-R53	Lact. H362 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 15 - < 20
	287-477-0			
diisocianato di 4,4'- metilendifenile	101-68-8	Carc.Cat.3; R40 Xn; R20-R48/20 Xi; R36/37/38 R42/43	Acute Tox. 4; H332 Skin Irrit. 2; H315 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 Carc. 2; H351 STOT SE 3; H335 STOT RE 2; H373	>= 12,5 - < 15
	202-966-0			
isobutano	75-28-5	F+; R12	Flam. Gas 1; H220	>= 5 - < 7
	200-857-2			
propano	74-98-6	F+; R12	Flam. Gas 1; H220	>= 3 - < 5
	200-827-9			
Sostanza VLE :				

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

0892 152 - SCHIUMA MONOCOMP.PER PISTOLA 750ML

Versione 1.5

Data di revisione 05.12.2012 Data di stampa 15.12.2012 IT / IT

dimetiletere	115-10-6	F+; R12	Flam. Gas 1; H220 Press. Gas H280	>= 10 - < 12,5
	204-065-8			

Per il testo completo delle frasi R citate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate in questa sezione, riferirsi alla sezione 16.

4. Misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

- Informazione generale : Sintomi da avvelenamento possono comparire dopo parecchie ore. Consultare immediatamente un medico se si osservano sintomi d'allergia, particolarmente nel tratto respiratorio. In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Il soccorritore deve munirsi di protezione individuale. Allontanare dall'area di pericolo. Non somministrare alcunchè a persone svenute. Togliere immediatamente gli indumenti e le scarpe contaminate.
- Se inalato : Se viene respirato, trasportare la persona all'aria fresca. Chiamare immediatamente un medico. Mettere l'interessato in posizione di riposo e mantenerlo al caldo. Se non respira, somministrare respirazione artificiale. Se il respiro è difficoltoso, somministrare ossigeno.
- In caso di contatto con la pelle : Chiamare immediatamente un medico. Lavare subito abbondantemente con acqua. Non usare solventi o diluenti.
- In caso di contatto con gli occhi : Proteggere l'occhio illeso. Se ciò risulta facile, togliere le lenti a contatto, nel caso esse vengano portate. In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
- Se ingerito : In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta. Se ingerito, NON provocare il vomito. Se l'infortunato vomita mentre è supino, girarlo su un fianco. Non somministrare alcunchè a persone svenute.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

nessun dato disponibile

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti specialinessun dato disponibile

5. Misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione**

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

0892 152 - SCHIUMA MONOCOMP.PER PISTOLA 750ML

Versione 1.5

Data di revisione 05.12.2012 Data di stampa 15.12.2012 IT / IT

Mezzi di estinzione idonei : Acqua, Schiuma, Polvere BC, Anidride carbonica (CO₂)

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli specifici contro l'incendio : Prodotti di decomposizione pericolosi in caso d'incendio (vedere sezione 10). L'inalazione di prodotti di decomposizione può causare danni alla salute.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi : In caso di incendio, indossare apparecchio respiratorio con apporto d'aria indipendente. Usare i dispositivi di protezione individuali.

Ulteriori informazioni : Procedura normale per incendi di origine chimica. Utilizzare sistemi estinguenti compatibili con la situazione locale e con l'ambiente circostante. In caso di incendio e/o esplosione non respirare i fumi. Spruzzi d'acqua possono essere usati per raffreddare contenitori chiusi. Raccogliere separatamente le acque di spegnimento contaminate che non devono essere scaricate nelle fognature. Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio. A causa dell'alta pressione del vapore un aumento della temperatura può provocare l'esplosione dei recipienti.

6. Misure in caso di rilascio accidentale

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

Riferirsi alle misure di protezione elencate nelle sezioni 7 e 8. Usare i dispositivi di protezione individuali. Eliminare tutte le sorgenti di combustione. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse. Allontanare immediatamente il personale verso zone sicure. Non inalare vapori o nebbie. Attenti ai vapori addensati che possono formare delle concentrazioni esplosive. I vapori si possono addensare in zone poco elevate.

6.2 Precauzioni ambientali

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari. Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo. In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali. Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Lasciar solidificare ed usare attrezzature di movimentazione meccaniche. Pulire accuratamente la superficie contaminata.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni

vedi capitolo: 7, 8, 11, 12 e 13

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

0892 152 - SCHIUMA MONOCOMP.PER PISTOLA 750ML

Versione 1.5

Data di revisione 05.12.2012 Data di stampa 15.12.2012 IT / IT

7. Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

- Avvertenze per un impiego sicuro : Limitare le scorte sul posto di lavoro. Usare soltanto in luogo ben ventilato. Non respirare vapori o aerosol. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Non vaporizzare su una fiamma o su un corpo incandescente. Prevenire la formazione di concentrazioni di vapori esplosivi o infiammabili ed evitare che queste concentrazioni superino i limiti di esposizione professionale previsti. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche. Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Le persone con precedenti d'ipersensibilità cutanea o asma, allergie croniche o ricorrenti malattie respiratorie, non dovrebbero essere impiegate in qualsiasi processo nel quale questa miscela sia usata. Vedere Sezione 8 per i dispositivi di protezione individuale.
- Indicazioni contro incendi ed esplosioni : Normali misure di prevenzione antincendio. I vapori sono più pesanti dell'aria e si diffondono radenti al suolo. I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendio. Divieto di fumare. Impiegare utensili antiscintilla. Le apparecchiature elettriche devono essere adeguatamente protette in conformità agli standard appropriati.
- Classe di esplosione della polvere : non applicabile

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Requisiti del magazzino e dei contenitori : Tenere i contenitori ben chiusi in un luogo secco, fresco e ben ventilato. **ATTENZIONE:** l'aerosol è pressurizzato. Non esporre alla luce del sole e a temperature al di sopra di 50 °C. Non forzare l'apertura o gettare nel fuoco anche dopo averlo usato. Non spruzzare sulle fiamme od oggetti roventi. Conservare nei contenitori originali. Osservare quanto prescritto per la conservazione degli aerosol!
- Indicazioni per il magazzinaggio insieme ad altri prodotti : Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non immagazzinare insieme a prodotti ossidanti e autoinfiammabili. Incompatibile con acidi e basi. Evitare le ammine. Reagisce a contatto con acqua.
- Durata di stoccaggio : 12 Mesi
- Altri informazioni : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

7.3 Usi finali specifici

nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

0892 152 - SCHIUMA MONOCOMP.PER PISTOLA 750ML

Versione 1.5

Data di revisione 05.12.2012 Data di stampa 15.12.2012 IT / IT

8. Controllo dell'esposizione/ protezione individuale**8.1 Parametri di controllo**

Componenti	N. CAS	Parametri di controllo	Base	Aggiornamento
dimetiletere	115-10-6	TWA: 1.920 mg/m3, 1.000 ppm	IT OEL	2009-08-05
Componenti	N. CAS	Parametri di controllo	Base	Aggiornamento
dimetiletere	115-10-6	TWA: 1.920 mg/m3, 1.000 ppm	2000/39/EC	2000-06-16

Altre informazioni sui valori limite: vedi capitolo 16

8.2 Controlli dell'esposizione**Controlli tecnici idonei**

Assicurare un sufficiente ricambio d'aria e/o un'aspirazione negli ambienti di lavoro.

Protezione individuale**Protezione respiratoria**

- : Quando si verificano concentrazioni superiori ai limiti di esposizione, è obbligatorio l'uso di adeguati sistemi di protezione delle vie respiratorie.
Il prodotto contiene liquidi che vengono ad ebollizione a bassa temperatura. L'attrezzatura di protezione respiratoria deve essere auto-respiratori con serbatoio d'aria.

Protezione delle mani

- Materiale : Polietilene
Spessore del guanto : 0,025 mm
Tempo di permeazione : 10 min

Osservazioni

- : La finitura dei guanti protettivi per l'uso di prodotti chimici deve essere scelta sulla base della concentrazione e della quantità di sostanze pericolose previste per le singole mansioni. Per applicazioni particolari si raccomanda di definire la specifica resistenza ai prodotti chimici con il produttore di guanti da lavoro.

Protezione degli occhi

- : Occhiali di protezione di sicurezza aderenti

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

0892 152 - SCHIUMA MONOCOMP.PER PISTOLA 750ML

Versione 1.5

Data di revisione 05.12.2012 Data di stampa 15.12.2012 IT / IT

Protezione della pelle e del corpo : Usare indumenti protettivi adatti.
Scegliere un tipo di protezione fisica in funzione dell'ammontare di concentrazione di sostanze pericolose al posto di lavoro.

Misure di igiene : Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate.
Prassi generale di igiene industriale.
Non inalare l'aerosol.
Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.
Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.
Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.
Seguire il programma per la protezione della pelle.
Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Controlli dell'esposizione ambientale

Informazione generale : Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.
Evitare sversamenti o perdite supplementari, se questo può essere fatto senza pericolo.
In caso d'inquinamento di fiumi, laghi o fognature, informare le autorità competenti in conformità alle leggi locali.
Non disperdere nell'ambiente. Riferirsi alle istruzioni speciali/schede informative in materia di sicurezza.

9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto : aerosol
Propellente : Dimetiletere, Isobutano, Propano
Colore : secondo la descrizione del prodotto
Odore : caratteristico/a
Soglia olfattiva : nessun dato disponibile
Punto di infiammabilità : nessun dato disponibile
Temperatura di accensione : nessun dato disponibile
Decomposizione termica : nessun dato disponibile

Limite inferiore di esplosività : nessun dato disponibile
Limite superiore di esplosività : nessun dato disponibile
Proprietà esplosive : nessun dato disponibile
Infiammabilità (solidi, gas) : nessun dato disponibile
Proprietà comburenti : nessun dato disponibile
Temperatura di autoaccensione : nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA*secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006***0892 152 - SCHIUMA MONOCOMP.PER PISTOLA 750ML**

Versione 1.5

Data di revisione 05.12.2012 Data di stampa 15.12.2012 IT / IT

Classe di combustione : nessun dato disponibile
Peso Molecolare : nessun dato disponibile
pH : nessun dato disponibile
Punto/intervallo di ebollizione : nessun dato disponibile
Tensione di vapore : nessun dato disponibile
Densità : nessun dato disponibile
Densità apparente : nessun dato disponibile
Idrosolubilità : insolubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : nessun dato disponibile
Solubilità in altri solventi : solubile
Mezzo: solventi organici

Viscosità, dinamica : nessun dato disponibile
Viscosità, cinematica : nessun dato disponibile
Tempo di flusso : nessun dato disponibile
Sensibilità all'urto : nessun dato disponibile
Densità di vapore relativa : nessun dato disponibile
Tensione superficiale : nessun dato disponibile
Tasso di evaporazione : nessun dato disponibile
Energia minima di accensione : nessun dato disponibile
Indice di acidità : nessun dato disponibile
indice di rifrazione : nessun dato disponibile
Mescolabilità in acqua : nessun dato disponibile
Test di separazione per solvente : nessun dato disponibile

9.2 Altre informazioni

Non conosciuti.

10. Stabilità e reattività**10.1 Reattività**

nessun dato disponibile

10.2 Stabilità chimica

Il prodotto è chimicamente stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Stabilità : Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.
I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria. La polimerizzazione può prodursi. La miscela reagisce lentamente con acqua, liberando CO₂. A causa dell'alta pressione del vapore un aumento della temperatura può provocare l'esplosione dei recipienti.

10.4 Condizioni da evitare

Calore, fiamme e scintille.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

0892 152 - SCHIUMA MONOCOMP.PER PISTOLA 750ML

Versione 1.5

Data di revisione 05.12.2012 Data di stampa 15.12.2012 IT / IT

10.5 Materiali incompatibili

Materiali da evitare : Acidi, Basi, Ammine

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi : Ossidi di carbonio, Gas di acido cloridrico, Cianuro di idrogeno (acido cianidrico)

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Tossicità acuta per via orale:

diisocianato di 4,4'-metilendifenile : DL50 ratto: > 2.000 mg/kg

Tossicità acuta per inalazione:

Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi : CL50 : > 10 - 20 mg/l
Atmosfera test: vapore
Tempo di esposizione: 4 h

diisocianato di 4,4'-metilendifenile : CL50 ratto: > 2,24 mg/l
Atmosfera test: polvere/nebbia
Tempo di esposizione: 1 h

CL50 ratto: 0,49 mg/l
Atmosfera test: polvere/nebbia
Tempo di esposizione: 4 h
Nota: Nocivo per inalazione.

dimetiletere : CL50 ratto: 164000 ppm
Atmosfera test: gas
Tempo di esposizione: 4 h

Tossicità acuta per via cutanea:

diisocianato di 4,4'-metilendifenile : DL50 su coniglio: > 9.400 mg/kg

Tossicità acuta (per altra vie di somministrazione):

nessun dato disponibile

Corrosione/irritazione cutanea

Irritante per la pelle : Irritante per la pelle.

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

0892 152 - SCHIUMA MONOCOMP.PER PISTOLA 750ML

Versione 1.5

Data di revisione 05.12.2012 Data di stampa 15.12.2012 IT / IT

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Irritante per gli occhi : Irritante per gli occhi.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Sensibilizzazione : Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

Mutagenicità delle cellule germinaliGenotossicità in vitro:

nessun dato disponibile

Genotossicità in vivo:

nessun dato disponibile

Cancerogenicità

Osservazioni

Difenilmetanodiiisocianato, isomeri e omologhi : Cancerogenicità:
Sospetti carcinogeni per l'uomo

diisocianato di 4,4'-metilendifenile : Cancerogenicità:
Limitata prova di cancerogenicità in studi su animali

Mutagenicità:

Tests su colture di batteri o cellule di mammifero non hanno evidenziato effetti di mutagenesi.

Tossicità riproduttiva

cloroalcani C14-17 : Nota: Studi che indicano un pericolo per i lattanti durante il periodo di allattamento

diisocianato di 4,4'-metilendifenile : Nota: Nessuna prova di effetti negativi sulla funzione sessuale e la fertilità e sullo sviluppo, sulla base di esperimenti su animali.

Teratogenicità

nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola

Difenilmetanodiiisocianato, isomeri e omologhi : Può irritare le vie respiratorie.

diisocianato di 4,4'-metilendifenile : Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

0892 152 - SCHIUMA MONOCOMP.PER PISTOLA 750ML

Versione 1.5

Data di revisione 05.12.2012 Data di stampa 15.12.2012 IT / IT

Difenilmetanodiiisocianato, isomeri e omologhi : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

diisocianato di 4,4'-metilendifenile : Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.

Pericolo in caso di aspirazioneTossicità per aspirazione

nessun dato disponibile

Effetti neurologici

nessun dato disponibile

Valutazione tossicologicaTossicologia, Metabolismo, Distribuzione

nessun dato disponibile

Effetti acuti

nessun dato disponibile

Ulteriori informazioni

: Le persone allergiche agli isocianati ed in particolare quelle sofferenti di asma od altre affezioni respiratorie non devono essere addette alla lavorazione degli isocianati.
L'inalazione dei vapori in elevata concentrazione può causare irritazione del sistema respiratorio.
Inalazione di vapori ad alta concentrazione possono causare insufficienza respiratoria (edema polmonare).

12. Informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**Tossicità per i pesci

diisocianato di 4,4'-metilendifenile : CL0 (Oryzias latipes (Cipriniformi arancione-rosso)): > 3.000 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

dimetiletere : CL50 (Poecilia reticulata (Guppy)): >= 4,1 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

diisocianato di 4,4'-metilendifenile : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 1.000 mg/l
Tempo di esposizione: 24 h
Metodo: OECD TG 202

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

0892 152 - SCHIUMA MONOCOMP.PER PISTOLA 750ML

Versione 1.5

Data di revisione 05.12.2012 Data di stampa 15.12.2012 IT / IT

dimetiletere : CE50 (Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)): > 4,4 mg/l
Tempo di esposizione: 48 h

Tossicità per le alghe

diisocianato di 4,4'-
metilendifenile : CE50 : > 1.640 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

NOEC : 1.640 mg/l
Tempo di esposizione: 72 h

dimetiletere : CE50 : 154,917 mg/l
Tempo di esposizione: 96 h
Nota: Calcolo

Tossicità per i batteri

diisocianato di 4,4'-
metilendifenile : CE50 : > 100 mg/l
Tempo di esposizione: 3 h
Metodica della prova: Inibizione della respirazione da fanghi attivi

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici (Tossicità cronica)

diisocianato di 4,4'-
metilendifenile : NOEC: >= 10 mg/l
Tempo di esposizione: 21 d
Specie: Daphnia magna (Pulce d'acqua grande)

Valutazione Ecotossicologica

Tossicità acuto per l'ambiente acquatico

cloroalcani C14-17 : Molto tossico per gli organismi acquatici.

Tossicità cronica per l'ambiente acquatico

cloroalcani C14-17 : Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

12.2 Persistenza e degradabilità

nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo

nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel suolo

nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

0892 152 - SCHIUMA MONOCOMP.PER PISTOLA 750ML

Versione 1.5

Data di revisione 05.12.2012 Data di stampa 15.12.2012 IT / IT

12.6 Altri effetti avversi

- Componenti organici contenenti alogeni (AOX) : Osservazioni:
Il prodotto contiene alogeni organicamente.
- Informazioni ecologiche supplementari : Il prodotto non deve entrare nelle fognature, corsi d'acqua o suolo.
-

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

- Avviso sull'eliminazione e l'imballaggio : Eliminazione:
Conformemente ai regolamenti locali e nazionali. Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi. I codici dei rifiuti devono essere assegnati dall'utilizzatore in base all'applicazione che è stata fatta di questo prodotto.

I codici dei rifiuti di seguito indicati sono solamente dei suggerimenti:

- N. (codice) del rifiuto smaltito (EWC) : Codice dei rifiuti (prodotto non utilizzato):
080501, rifiuti di isocianati

Codice dei rifiuti (prodotto utilizzato):
080501, rifiuti di isocianati

- Eliminazione di imballaggi non puliti : Codice dei rifiuti (imballaggio sporco):
150110, imballaggi contenenti residui di sostanze pericolose o contaminati da tali sostanze

Nota: I contenitori vuoti dovrebbero essere trasportati in un sito autorizzato per il riciclaggio o l'eliminazione. Non bruciare o trattare con fiamma ossidrica il contenitore vuoto. Spruzzare le dosi di aerosol fino a completo svuotamento (compreso il carburante gassoso) I contenitori metallici svuotati in modo non regolamentare sono rifiuti straordinari. Smaltire come prodotto inutilizzato.

14. Informazioni sul trasporto

ADR

- Numero ONU : 1950
Descrizione delle merci : AEROSOL
Classe : 2
Gruppo d'imballaggio : --
Codice di classificazione : 5F
Etichette : 2.1
Quantità limitate : LQ2
-

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA*secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006***0892 152 - SCHIUMA MONOCOMP.PER PISTOLA 750ML**

Versione 1.5

Data di revisione 05.12.2012 Data di stampa 15.12.2012 IT / IT

Codice di restrizione in galleria : (D)
Pericoloso per l'ambiente : si

RID

Numero ONU : 1950
Descrizione delle merci : AEROSOL
Classe : 2
Gruppo d'imballaggio : --
Codice di classificazione : 5F
N. di identificazione del pericolo : 23
Etichette : 2.1
Quantità limitate : LQ2
Pericoloso per l'ambiente : si

IATA

Numero ONU : 1950
Descrizione delle merci : Aerosols, flammable
Classe : 2.1
Gruppo d'imballaggio : --
Etichette : 2.1
Istruzioni per l'imballaggio (aereo da carico) : 203
Pericoloso per l'ambiente : no
Istruzioni per l'imballaggio (aereo passeggeri) : 203
Istruzioni di imballaggio (LQ) : Y203

IMDG

Numero ONU : 1950
Descrizione delle merci : AEROSOLS
(alkanes, C14-17, chloro)
Classe : 2.1
Gruppo d'imballaggio : --
Etichette : 2.1
EMS noNumero 1 : F-D
EMS no Numero 2 : S-U
Inquinante marino : si

Precauzioni speciali per gli utilizzatorivedi capitolo: 6, 7 e 8

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

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

0892 152 - SCHIUMA MONOCOMP.PER PISTOLA 750ML

Versione 1.5

Data di revisione 05.12.2012 Data di stampa 15.12.2012 IT / IT

COV	:	Direttive 1999/13/CE 20 %		
Direttiva (96/82/EC)	:	Aggiornamento: 2003 Pericoloso per l'ambiente	Quantità 1 200 t	Quantità 2 500 t

Normativa nazionale

Altre legislazione : Prendere nota della direttiva 94/33/CE sulla protezione dei giovani al posto di lavoro.

Prendere nota della direttiva 92/85/CEE sulla sicurezza e la salute delle donne incinta al posto di lavoro.

Ulteriori suggerimenti

- D.Lgs. 2 febbraio 2002, n. 25 (Attuazione della direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori contro i rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro.) e s.m.i.
- D.Lgs. 3 febbraio 1997, n.52 (Attuazione della direttiva 92/32/CEE concernente classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze pericolose.) e s.m.i.
- D.Lgs. 9 aprile 2008, n.81 (Attuazione dell'articolo 1 della legge 3 agosto 2007, n. 123, in materia di tutela della salute e della sicurezza nei luoghi di lavoro.) e s.m.i.
- D.Lgs. 6 febbraio 2009, n. 21 (Regolamento di esecuzione delle disposizioni di cui al regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti)
- Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 18 dicembre 2006, concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH), che istituisce un'Agenzia europea per le sostanze chimiche, che modifica la direttiva 1999/45/CE e che abroga il regolamento (CEE) n. 793/93 del Consiglio e il regolamento (CE) n. 1488/94 della Commissione, nonché la direttiva 76/769/CEE del Consiglio e le direttive della Commissione 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE e 2000/21/CE (G.U.U.E. L 396 del 30 dicembre 2006) e s.m.i.
- Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 16 dicembre 2008, relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele che modifica e abroga le direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e che reca modifica al Regolamento (CE) n. 907/2006

Ulteriori informazioni : Durante e dopo la lavorazione provvedere al continuo apporto di aria dall'esterno. Allergici e persone con tendenza alle malattie croniche delle vie respiratorie non possono svolgere lavori con questo materiale.
Riservato agli utilizzatori industriali e professionali.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica

nessun dato disponibile

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA*secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006***0892 152 - SCHIUMA MONOCOMP.PER PISTOLA 750ML**

Versione 1.5

Data di revisione 05.12.2012 Data di stampa 15.12.2012 IT / IT

16. Altre informazioni**Testo integrale delle frasi R citate nei Capitoli 2 e 3**

R12	Estremamente infiammabile.
R20	Nocivo per inalazione.
R36/37/38	Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
R40	Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
R42/43	Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.
R48/20	Nocivo: pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
R50	Altamente tossico per gli organismi acquatici.
R51/53	Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R53	Può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R64	Possibile rischio per i bambini allattati al seno.
R66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.

Testo completo delle indicazioni di pericolo (H) citate alle sezioni 2 - 3.

H220	Gas altamente infiammabile.
H280	Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H362	Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H410	Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Altre informazioni

Le informazioni riportate in questa Scheda di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e sicuri. Queste informazioni non devono considerarsi una garanzia od una specifica della qualità del prodotto. Esse si riferiscono soltanto al materiale specificatamente indicato e non sono valide per lo stesso quando usato in combinazione con altri materiali o in altri processi non specificatamente indicati nel testo della Scheda di Sicurezza del Materiale.

Redatta da : SAP Business Compliance Services GmbH
Birlenbacher Str. 19
D-57078 Siegen

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

secondo il Regolamento (CE) Num. 1907/2006

0892 152 - SCHIUMA MONOCOMP.PER PISTOLA 750ML

Versione 1.5

Data di revisione 05.12.2012 Data di stampa 15.12.2012 IT / IT

Germania
Telefono: +49-(0)271-88072-0

Ref.: WIAG00000390
