

SCHEDA DI SICUREZZA

Sulla base del Regolamento (CE) 1907/2006, come modificato dal Regolamento (CE) n. 453/2010

Thermart-Glue

SEZIONE 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / MISCELA E DELLA SOCIETÀ / IMPRESA

1.1 Identificatore del prodotto:

Nome del prodotto : ThermArt-Glue
Numero di registrazione REACH : Non applicabile (miscela)
Tipo di prodotto REACH : Miscela

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

1.2.1 Usi rilevanti individuati
poliuretano

1.2.2 Usi sconsigliati
Non sono noti usi sconsigliati

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza:

Fornitore della scheda di dati di sicurezza

SC. MODULO DECORATIVE SOLUTIONS SRL.
401113 Turda, provincia di Cluj, Romania
Via 22 Dicembre 1989 n. 29
Telefono: +40 264 305600 Fax: +40 264 305514
office@modulo.fr

Produttore del prodotto

SOUDAL N.V.
Everdongenlaan 18-
20 B-2300 Turnhout
Tel: +32 14 42 42 31
Fax: +32 14 44 39 71
msds@soudal.com

1.4 Numero telefonico di emergenza:

24h/24h: +32 14 58 45 45 (BIG) (Consulenza telefonica: inglese, francese, tedesco, olandese)

SEZIONE 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

MODULO DECORATIVE SOLUTIONS S.R.L.

Sede legale: via 22 Dicembre 1989 n. 29, Turda, 401113, Cluj, Romania; Tel : +40-264-305604 ; Facsimile : +40-264-305514

2.1 Classificazione della sostanza o miscela:

2.1.1 Classificazione secondo il Regolamento CE n. 1272/2008

Classificato come pericoloso secondo i criteri di cui al Regolamento (EC) n. 1272/2008

Classe	Categoria	Indicazioni di pericolo
Flam. Aerosol	categoria 1	H222: Aerosol altamente infiammabile.
Carc.	categoria 2	H351: Sospettato di provocare il cancro.
Tos. acuta STOT RE	categoria 4 categoria 2	H332: Nocivo se inalato. H373: Può provocare danni agli organi in prolungata o ripetuta esposizione.
Irrit. occhi	categoria 2	H319: Provoca grave irritazione oculare.
STOT SE	categoria 3	H335: Può irritare le vie respiratorie.
Irrit. pelle	categoria 2	H315: Provoca irritazione cutanea.
Sens. Resp.	categoria 1	H334: Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
Sens. pelle	categoria 1	H317: May cause an allergic skin reaction.

2.1.2 Classificazione secondo la Direttiva 67/548/EEC-1999/45/EC

Classificato come pericoloso secondo i criteri delle Direttive 67/548/EEC e 1999/45/EC Carc.

Cat. 3; R40 - Possibilità di effetti cancerogeni

F+; R12 - Estremamente infiammabile.

Xn; R20 - 48/20 - Nocivo per inalazione. Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.

Xi; R36/37/38 - Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

R42/43 - Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.

2.2 Elementi dell'etichetta:

Etichettatura secondo il regolamento n. 1272/2008 (CLP)



Contiene polimetilene polifenil isocianato.

Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H222	Aerosol altamente infiammabile.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H332	Nocivo se inalato.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H335	Può irritare le vie respiratorie.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.

MODULO DECORATIVE SOLUTIONS S.R.L.

Sede legale: via 22 Decembrie 1989 n. 29, Turda, 401113, Cluj, Romania; Tel : +40-264-305604 ; Facsimile : +40-264-305514

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 o fiamme libere. Vietato fumare.
P251	Recipiente sotto pressione: non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.
P260	Non respirare i vapori / nebbia.
P309 + P311	IN CASO di esposizione o di malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
P410 + P412	Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 °C/ 122°F.
P501	Smaltire il prodotto / recipiente al produttore / autorità competente.

Informazione di riferimento

- L'uso di questo prodotto può provocare reazioni allergiche nei soggetti già sensibilizzati ai diisocianati.
- Le persone che soffrono di problemi di asma, eczema o pelle dovrebbero evitare il contatto, incluso il contatto dermico, con questo prodotto.
- Questo prodotto non deve essere utilizzato in condizioni di scarsa ventilazione, a meno viene utilizzata una maschera protettiva con un idoneo filtro antigas (ad esempio di tipo A1 conforme alla norma EN 14387).

Etichettatura secondo la Direttiva 67/548/EEC-1999/45/EC (DSD/DPD)

Etichette:



Estremamente infiammabile



Nocivo

Contiene: polimetilene polifenil isocianato.

Frasi di rischio

20	Nocivo per inalazione
36/37/38	Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle
40	Possibilità di effetti cancerogeni
42/43	Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle
48/20	Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione

Avvertimenti di rischio

02	Tenere fuori dalla portata dei bambini
16	Tenere lontano da fiamme e scintille - Vietato fumare
23	Non respirare spruzzo
36/37	Usare indumenti protettivi e guanti adatti

45 In caso di incidente o di malessere, consultare immediatamente il medico (mostrare l'etichetta dove possibile)

51 Usare soltanto in luogo ben ventilato

(63) (In caso di incidente per inalazione, allontanare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo)

Ulteriori raccomandazioni

Contenitore pressurizzato. Proteggere dai raggi solari e non esporre ad una temperatura superiore a 50 °C. Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.

Non spruzzare su una fiamma o su corpo incandescente. Contiene isocianati. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

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

MODULO DECORATIVE SOLUTIONS S.R.L.

Sede legale: via 22 Decembrie 1989 n. 29, Turda, 401113, Cluj, Romania; Tel : +40-264-305604 ; Facsimile : +40-264-305514

- Le persone che soffrono di problemi di asma, eczema o pelle dovrebbero evitare il contatto, incluso il contatto dermico con questo prodotto.

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

2.3 Altri pericoli:

CLP

Può essere incendiato da scintille

Gas / vapore può propagarsi raso suolo: possibilmente accensione

L'aerosol può esplodere sotto l'effetto del calore

Contiene componenti inclusi nella lista delle sostanze che possono contribuire all'effetto serra (Regolamento (CE) n. 842/2006)

DSD/DPD

Può essere incendiato da scintille

Gas / vapore può propagarsi raso suolo: possibilmente accensione

L'aerosol può esplodere sotto l'effetto del calore

Contiene componenti inclusi nella lista delle sostanze che possono contribuire all'effetto serra (Regolamento (CE) n. 842/2006)

SEZIONE 3: COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze:

Non applicabile

3.2 Miscele:

Nome (REACH Registrazione n.)	N. CAS N. CE	Conc. (C)	Classificazione secondo DSD/DPD	Classificazione secondo CLP	Nota	Commento
tris (2-cloro-1-metil) fosfato (01-2119447716-31)	13674-84-5 237-158-7	1%<C<2 5%	Xn; R22	alta tossicità 4; H302	(1)(10)	Costituente
polimetilene polifenil isocianato (-)	9016-87-9	C>25%	Carc. Cat. 3; R40 Xn; R20 - 48/20 Xi; R36/37/38 R42/43	Carc. 2; H351 alta tossicità 4; H332 STOT RE 2; H373 Irrit.occhi 2; H319 STOT SE 3; H335 Irrit. pelle 2; H315 Sens. resp.1; H334 Sens. Pelle 1; H317	(1)(2)(10)	Polimero
1,1-difluoroetano (01-2119474440-43) propano (-)	75-37-6 200-866-1 74-98-6 200-	1%<C<1 0% 1%<C<1 0%	F+; R12 F+; R12	Gas infiammabile 1; H220, Gas press.- Gas liquefatto;H280 Gas infiammabile 1; H220, Gas press. -	(1)(10) (1)(2)(10)	Propellente Propellente

	827-9			Gas liquefatto; H280		
isobutano (-)	75-28-5 200- 857-2	1%<C<1 0%	F+; R12	Gas infiammabile 1; H220, Gas press. - Gas liquefatto; H280	(1)(2)(10)	Propellente
dimetiletere (01- 2119472128-37)	115-10- 6 204- 065-8	1%<C<1 0%	F+; R12	Gas infiammabile 1; H220, Gas press. - Gas liquefatto; H280	(1)(2)(10)	Propellente
(1,3- butadiene, conc<0.1%) (-)						

[Geen voetnoot]

(1) Per le frasi R e H indicate in piena: vedi sezione 16

(2) Stof waarvoor binnen de Gemeenschap een blootstellingsgrens op de werkvloer geldt

(10) Con riserva di restrizioni di cui all'allegato XVII del regolamento (CE) N. 1907/2006

SEZIONE 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

Generale:

Controllare le funzioni vitali. Vittima incosciente: mantenere libere le vie respiratorie. Arresto respiratorio: respirazione artificiale o ossigeno. Arresto cardiaco: resuscitazione. Vittima cosciente con respiro affannoso: mezza seduti. Choc: sulla schiena con le gambe leggermente sollevata. Vomito: evitare soffocazione / polmonite. Evitare il rinfrescamento coprendo la vittima (no riscaldamento). Prestare aiuto psicologico. Tenere tranquilla la vittima, evitare gli sforzi. A seconda delle condizioni della vittima: medico / ospedale

Dopo inalazione:

Mettere la vittima all'aria aperta. Difficoltà respiratorie: consultare un medico / servizio medico

Dopo il contatto con la pelle:

Lavare immediatamente con abbondante acqua. Consultare un medico se l'irritazione persiste.

Contatto con gli occhi:

Sciacquare immediatamente con abbondante acqua. Non applicare agenti neutralizzanti. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

Dopo l'ingestione:

Sciacquare la bocca con acqua. Subito dopo l'ingestione: dare un sacco di acqua da bere. Non provocare il vomito. Consultare un medico / servizio medico in caso di malessere.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati:

4.2.1 Sintomi acuti

Dopo inalazione:

Secco / mal di gola. Tosse. Irritazione delle vie respiratorie. Irritazione delle mucose nasali. Naso che cola. SEGUENTI SINTOMI POSSONO APPARIRE PIÙ TARDI: Possibile infiammazione delle vie respiratorie. Rischio di edema polmonare. Difficoltà respiratorie.

Dopo il contatto con la pelle:
Formicolio / irritazione della pelle.

Contatto con gli occhi:
Irritazione del tessuto oculare. Lacrimazione.

Dopo l' ingestione:
Non applicabile.

4.2.2 Sintomi ritardati
Effetti non noti.

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

Se del caso e disponibile sarà elencato di seguito.

SEZIONE 5: MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione:

5.1.1 Mezzi di estinzione idonei:
Quantità di acqua. Schiuma polivalente. Polvere BC. Diossido di carbonio.

5.1.2 Mezzi di estinzione non idonei:
Mezzi di estinzione inadatti non noti.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela:

Per combustione: liberazione di gas tossici e corrosivi / vapori (ossidi di fosforo, vapori nitrosi, acido fluoridrico, acido cloridrico, monossido di carbonio - biossido di carbonio). Può polimerizzare sull'esposizione di aumento della temperatura. Per riscaldamento: liberazione di gas tossici / gas combustibili / vapori (acido cianidrico).

5.3 Raccomandazioni per gli addetti:

5.3.1 Istruzioni:
Se esposto al fuoco raffreddare i contenitori chiusi bagnandoli con acqua. Fisico rischio esplosione: spegnere / fredda da dietro copertura. Non spostare il carico se esposto al calore. Dopo il raffreddamento: rischio persistente di esplosione fisica. Diluire i gas tossici con spruzzi d'acqua.

5.3.2 Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco:
Guanti. Occhiali protettivi. Protezione / collo testa. Vestiti protettivi. Incendio / riscaldamento: aria compressa / autorespiratore ad ossigeno.

SEZIONE 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza:

Spegnere i motori e Spegnere i motori è vietato fumare. Non usare fiamme libere o scintille. Apparecchi a prova di esplosione e comandata e apparecchi di illuminazione.

6.1.1 Dispositivi di protezione per il personale non di emergenza
Vedere sezione 8.2

6.1.2 Dispositivi di protezione per i soccorritori
Guanti. Occhiali protettivi. Protezione collo /testa. Vestiti protettivi.
Indumenti protettivi adatti
Vedere sezione 8.2

6.2 Precauzioni ambientali:

Arginare il solido fuoriuscito. Usare contenitori adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

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

Lasciare il prodotto solidificare e rimuoverlo con mezzi meccanici. Raccogliere accuratamente la sostanza. Pulire (trattare) le superficie contaminate con acetone. Portare il prodotto raccolto al produttore / all'autorità competente. Lavare gli indumenti e le attrezzature dopo l'uso.

6.4 Riferimenti ad altre sezioni:

Vedere sezione 13.

SEZIONE 7: MOVIMENTAZIONE E STOCCAGGIO

Le informazioni contenute in questa sezione sono una descrizione generale. Se del caso e disponibile, scenari di esposizione sono allegati in allegato. Utilizzare sempre i pertinenti scenari di esposizione che corrispondono al proprio uso identificato.

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura:

Usare apparecchi a prova di scintilla / esplosione e sistema di illuminazione. Tenere lontano dal fuoco aperto / calore. Tenere lontano da fonti di accensione / scintille. Gas / vapore più pesante dell'aria a 20 °C. Igiene molto stretta - evitare il contatto. Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.

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

7.2.1 Requisiti di stoccaggio sicuro:

Temperatura di stoccaggio: <50 ° C. Conservare in luogo fresco. Tenere lontano dalla luce diretta del sole. Ventilazione lungo il pavimento. A prova di fuoco. Le persone non autorizzate non sono ammesse. Soddisfare i requisiti di legge. Max. tempo di conservazione: 1 anno

7.2.2 Tenere lontano da:

Fonti di calore, sorgenti di ignizione, (forti) acidi, (forti) basi, ammine.

7.2.3 Materiale di imballaggio adatto:

Aerosol.

7.2.4 materiale di imballaggio non adatto:

Non sono disponibili dati

7.3 Usi finali specifici:

MODULO DECORATIVE SOLUTIONS S.R.L.

Sede legale: via 22 Decembrie 1989 n. 29, Turda, 401113, Cluj, Romania; Tel : +40-264-305604 ; Facsimile : +40-264-305514

Se del caso e disponibile, scenari di esposizione sono allegati in allegato. Leggere le informazioni fornite dal fabbricante.

SEZIONE 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo:

8.1.1 Esposizione professionale

a) Valori limite di esposizione occupazionale

Se i valori limite sono applicabili e disponibili questi saranno elencati di seguito.

Isocianati, tutti (come - NCO) Eccetto metile isocianato	Valore del tempo ridotto	0,07 mg/m ³	Limite di esposizione professionale (EH40/2005)
	Media ponderata nel tempo limite di esposizione 8 h	0,02 mg/m ³	Limite di esposizione professionale (EH40/2005)

b) Valori limite biologici nazionali

Se i valori limite sono applicabili e disponibili questi saranno elencati di seguito.

8.1.2 Metodi di campionamento

Nome del prodotto	Prova	Numero
Isocianati	NIOSH	5521
Isocianati	NIOSH	5522

8.1.3 Valori limite applicabili quando si utilizza la sostanza o miscela come previsto

Se i valori limite sono applicabili e disponibili questi saranno elencati di seguito.

8.1.4 Valori DNEL/PNEC

DNEL - Operai

tris (2-cloro-1-metil) fosfato

Livello di effetto (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
DNEL	Effetti acuti sistemici dermici	0,528 mg/kg pc/giorno	
	Effetti acuti sistemici inalazione	0,93 mg/m ³	
	Effetti sistemici a lungo termine dermici	0,528 mg/kg pc/giorno	
	Effetti sistemici a lungo termine inalazione	0,93 mg/m ³	

DNEL - Popolazione generale

tris (2-cloro-1-metil) fosfato

Livello di effetto (DNEL/DMEL)	Tipo	Valore	Osservazione
--------------------------------	------	--------	--------------

DNEL	Effetti acuti sistemici dermici	0,264 mg/kg pc/giorno	
	Effetti acuti sistemici inalazione	0,23 mg/m ³	
	Effetti acuti sistemici orali	0,33 mg/kg pc/giorno	
	Effetti sistemici a lungo termine dermici	0,264 mg/kg pc/giorno	
	Effetti sistemici a lungo termine inalazione	0,23 mg/m ³	
	Effetti sistemici a lungo termine orali	0,33 mg/kg pc/giorno	

8.1.5 Fasce di controllo

Se del caso e disponibile sarà elencata di seguito.

8.2 Controlli dell'esposizione:

Le informazioni contenute in questa sezione sono una descrizione generale. Se del caso e disponibile, scenari di esposizione sono allegati in allegato. Utilizzare sempre i pertinenti scenari di esposizione che corrispondono al proprio uso identificato.

8.2.1 Controlli tecnici idonei

Usare apparecchi a prova di scintilla / esplosione e sistema di illuminazione. Tenere lontano dal fuoco aperto / calore. Tenere lontano da fonti di accensione / scintille. Misurare regolarmente la concentrazione nell'aria.

8.2.2 Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale - evitare il contatto. Non mangiare, bere o fumare durante il lavoro.

a) Protezione respiratoria:

Maschera antigas con filtro A > limite di esposizione.

b) Protezione delle mani:

Ganti.

Materiali	Tempo di permeazione	Spessore
LDPE (polietilene a bassa densità)	10 minuti	0,025 mm

c) Protezione degli occhi:

Occhiali protettivi.

d) Protezione della pelle:

Protezione collo / testa. Vestiti protettivi.

8.2.3 Controlli dell'esposizione ambientale:

Vedere sezione 6.2, 6.3 e 13

SEZIONE 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali:

MODULO DECORATIVE SOLUTIONS S.R.L.

Sede legale: via 22 Decembrie 1989 n. 29, Turda, 401113, Cluj, Romania; Tel : +40-264-305604 ; Facsimile : +40-264-305514

Aspetto	Aerosol
Odore	Odore caratteristico
Soglia di odore	Nessun dato disponibile
Colore	variabili colori, a seconda della composizione
Dimensione delle particelle	Non applicabile
Limiti di esplosione	Dati non disponibili
Infiammabilità	Aerosol altamente infiammabile.
Log Kow	Non applicabile (miscela)
Viscosità dinamica	Dati non disponibili
Viscosità cinematica	Dati non disponibili
Punto fusione	Dati non disponibili
Punto di ebollizione	Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	Dati non disponibili
Tasso di evaporazione	Dati non disponibili
Pressione di vapore	Dati non disponibili
Densità di vapore relativa	> 1
Solubilità	acqua; insolubile
	solventi organici; solubile
Densità relativa	1,0
Temperatura di decomposizione	Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	Dati non disponibili
Proprietà esplosive	Nessun gruppo chimico associato a proprietà ossidanti
Proprietà ossidanti	Nessun gruppo chimico associato a proprietà ossidanti
pH	Dati non disponibili

Pericoli fisici

Aerosol infiammabile

9.2 Altre informazioni:

Densità assoluta	1040 kg/m ³
------------------	------------------------

SEZIONE 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ

10.1 Reattività:

Può essere incendiato da scintille. Gas / vapore possono propagarsi raso suolo, possibilmente accensione.

10.2 Stabilità chimica:

Stabile in condizioni normali.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose:

Può polimerizzare con molti composti ad esempio: (forti) basi e ammine. Reagisce violentemente con (alcuni) acidi / basi..

10.4 Condizioni da evitare:

MODULO DECORATIVE SOLUTIONS S.R.L.

Sede legale: via 22 Decembrie 1989 n. 29, Turda, 401113, Cluj, Romania; Tel : +40-264-305604 ; Facsimile : +40-264-305514

Usare apparecchi a prova di scintilla / esplosione e sistema di illuminazione. Tenere lontano dal fuoco aperto / calore. Tenere lontano da fonti di accensione / scintille.

10.5 Materiali incompatibili:

(forti) acidi (forti), basi, ammine.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Riscaldamento: liberazione di gas tossici / gas combustibili / vapori (acido cianidrico). Combustione: liberazione di gas tossici e corrosivi / vapori (ossidi di fosforo, vapori nitrosi, acido fluoridrico, acido cloridrico, monossido di carbonio - biossido di carbonio)

SEZIONE 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

11.1.1 I risultati dei test

Alta tossicità

ThermArt-Glue

No (test) dati sulla miscela disponibile
tris (2-cloro-1-metil) fosfato

Via di esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Genere	Determinazioni e del valore
Orale	LD50	Equivalente a OCSE 401	1011-1824 mg/pc/giorno		Ratto	Maschio / femmina	Valore sperimentale
Dermico	LD50	OCSE 402	> 2000 mg/pc/giorno	24 h	Coniglio	Maschio / femmina	Valore sperimentale
Inalazione (aerosol)	LC50	Equivalente a OCSE 403	> 5 mg/l aria	4 h	Ratto	Maschio / femmina	Elementi di prova

polimetilene polifenil isocianato

Via di esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Genere	Determinazioni e del valore
Orale	LD50		> 10000 mg/kg		Ratto		Letteratura scientifica
Dermico	LD50		> 5000 mg/kg		Coniglio		Letteratura scientifica
Inalazione (vapori)	LD50		10-20 mg/l	4 h			Letteratura scientifica

Classificazione della miscela è basata sui componenti rilevanti della miscela

Conclusione

Nocivo se inalato.

Bassa tossicità acuta per via cutanea

MODULO DECORATIVE SOLUTIONS S.R.L.

Sede legale: via 22 Dicembre 1989 n. 29, Turda, 401113, Cluj, Romania; Tel : +40-264-305604 ; Facsimile : +40-264-305514

Bassa tossicità acuta per via orale

Corrosione / irritazione

ThermArt-Glue

No dati (test) disponibili sulla miscela

tris (2-cloro-1-metil) fosfato

Via di esposizione	Risultato	Metodo	Tempo di esposizione	Punto di tempo	Specie	Determinazione e del valore
Occhi	Non irritante	Equivalente a OCSE 405	72 h	24; 48; 72 ore	Coniglio	Valore sperimentale
Pelle	Non irritante	OCSE 404	4 h		Coniglio	Valore sperimentale

Polimetilene polifenil isocianato

Via di esposizione	Risultato	Metodo	Tempo di esposizione	Punto di tempo	Specie	Determinazione del valore
Occhi	Irritante					Letteratura scientifica
Pelle	Irritante					Letteratura scientifica
Inalazione	Irritante					Letteratura scientifica

Classificazione della miscela è basata sui componenti rilevanti della miscela

Conclusione

Provoca irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

Può irritare le vie respiratorie.

Tossicità specifica per organi bersaglio, per esposizione singola: classificato come irritante per le vie respiratorie

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

ThermArt-Glue

No dati (test) disponibili sulla miscela

tris (2-cloro-1-metil) fosfato

Via di esposizione	Risultato	Metodo	Tempo di esposizione	Punto tempo di osservazione	Specie	Genere	Determinazione del valore
Pelle	Non sensibilizzante	OCSE 429			Topo		Valore sperimentale

polimetilene polifenil isocianato

Via di esposizione	Risultato	Metodo	Tempo di esposizione	Punto tempo di osservazione	Specie	Genere	Determinazione del valore
Pelle	Sensibilizzante						Letteratura scientifica
Inalazione	Sensibilizzante						Letteratura scientifica

MODULO DECORATIVE SOLUTIONS S.R.L.

Sede legale: via 22 Decembrie 1989 n. 29, Turda, 401113, Cluj, Romania; Tel : +40-264-305604 ; Facsimile : +40-264-305514

Classificazione della miscela è basata sui componenti rilevanti della miscela

Conclusione

Può provocare una reazione allergica cutanea.

Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato.

Tossicità specifica per organi

ThermArt-Glue

No dati (test) disponibili sulla miscela
tris (2-cloro-1-metil) fosfato

Via di esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Organo	Effetto	Tempo di esposizione	Specie	Genere	Determinazione del valore
Orale	LOAEL	Equivalente a OCSE 408	800 ppm	Fegato	Aumento di peso	13 settimane (tutti i giorni)	Ratto	Maschile	Valore sperimentale
Orale	NOAEL	Equivalente a OCSE 48	2500 ppm		Nessun effetto	13 settimane (tutti i giorni)	Ratto	Femminile	Valore sperimentale

polimetilene polifenil isocianato

Via di esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Organo	Effetto	Tempo di esposizione	Specie	Genere	Determinazione del valore
Inalazione			STOT RE cat.2						Letteratura scientifica

Classificazione della miscela è basata sui componenti rilevanti della miscela

Conclusione

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato..

Bassa tossicità subcronica per via cutanea

Basso subcronica tossicità per via orale

Mutagenicità (in vitro)

ThermArt-Glue

No dati (test) disponibili sulla miscela
tris (2-cloro-1-metil) fosfato

Risultato	Metodo	Substrato di prova	Effetto	Determinazione del valore
Negativo		Criceto cinese polmone fibroblasti	Nessun effetto	Elementi di prova
Negativo	Equivalente a OCSE 471	Batteri (S.typhimurium)	Nessun effetto	Elementi di prova
Negative	Equivalente a OCSE	Topo (lymphoma)	Nessun effetto	Elementi di prova

	476	L5178Y cellule)		
--	-----	--------------------	--	--

Mutagenicità (in vivo)

ThermArt-Glue

No dati (test) disponibili sulla miscela
tris (2-cloro-1-metil) fosfato

Risultato	Metodo	Tempo di esposizione	Substrato di prova	Genere	Organo	Determinazioni e del valore
Negativo	Equivalente a OCSE 475		Ratto	Maschile		Elementi di prova

Cancerogenicità

ThermArt-Glue

No dati (test) disponibili sulla miscela
polimetilene polifenil isocianato

Via di esposizione	Parametro	Metodo	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Genere	Determinazioni e del valore	Organo	Effetto
Inalazione (aerosol)			categoria 2		Ratto		Letteratura scientifica		Effetti neoplastici

Tossicità riproduttiva

ThermArt-Glue

No dati (test) disponibili sulla miscela
tris (2-cloro-1-metil) fosfato

	Parametro	Metodo	Valore	Tempo di esposizione	Specie	Genere	Effetto	Organo	Determinazioni e del valore
Sviluppo tossicità	LOAEL (P)	OCSE 416	99 mg/k g pc	>10 settimane (tutti i giorni)	Ratto	Femmine	Peso corporeo, peso degli organi, consumi alimentari	Organo riproduttivo femminile	Valore sperimentale
	NOAEL (P)	OCSE 416	85 mg/k g pc	>10 settimane (tutti i giorni)	Ratto	Maschile	Nessun effetto		Valore sperimentale
	NOAEL	Equivalente a OCSE 414	100 mg/k g	70 giorni	Ratto	Femmine	Nessun effetto		Valore sperimentale

MODULO DECORATIVE SOLUTIONS S.R.L.

Sede legale: via 22 Decembrie 1989 n. 29, Turda, 401113, Cluj, Romania; Tel : +40-264-305604 ; Facsimile : +40-264-305514

			pc						
--	--	--	----	--	--	--	--	--	--

Classificazione della miscela è basata sui componenti rilevanti della miscela

Conclusione CMR

Non classificato per tossicità per il ciclo riproduttivo anche per la tossicità sullo sviluppo

Non classificato per tossicità mutagene o genotossici

Sospettato di provocare il cancro.

Tossicità altri effetti

ThermArt-Glue

No dati (test) disponibili sulla miscela

Effetti cronici dovuti a esposizione a breve e lungo termine

ThermArt-Glue

DURATA / RIPETUTA ESPOSIZIONE / CONTATTO: Sensazione di debolezza. Prurito. Eruzione cutanea / infiammazione. Può macchiare la pelle. Pelle secca. Tosse. Possibile infiammazione delle vie respiratorie. Difficoltà respiratorie.

11.1.2 Altre informazioni

ThermArt-Glue

EC carc cat	3
CLP carc cat	categoria 2

polimetilene polifenil isocianato

EC carc cat	3
CLP carc cat	categoria 2
IARC - classificazione	3 (polimetilene polifenil isocianato)
MAK - Krebserzeugend Kategorie	4

SEZIONE 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità:

ThermArt-Glue

No dati (test) disponibili sulla miscela

tris (2-cloro-1-metil) fosfato

	Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Progettazione di test	Acqua dolce / salata	Determinazione e del valore
Alta tossicità	LC50		56.2 mg/l	96 h	Brachydanio rerio	Sistema statico	Acqua fresca	Valore sperimentale; GLP

MODULO DECORATIVE SOLUTIONS S.R.L.

Sede legale: via 22 Dicembre 1989 n. 29, Turda, 401113, Cluj, Romania; Tel : +40-264-305604 ; Facsimile : +40-264-305514

pesci								
Invertebrati tossicità acuta	EC50	OCSE 202	65 - 335 mg/l	48 h	Daphnia magna			Valore sperimentale; GLP
Alghe tossicità e altre piante acquatiche	EC50	OCSE 201	73 mg/l	96 h	Selenastrum capricornutum			Valore sperimentale; Tasso di crescita

polimetilene polifenil isocianato

	Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Progettazione di test	Acqua dolce / salata	Determinazione del valore
Tossicità acuta altri organismi acquatici	LC50		>1000 mg/l	96 h				Letteratura scientifica
Tossicità microrganismi acquatici	EC50	OCSE 209	>100 mg/l		Fanghi attivi			Letteratura scientifica

Classificazione della miscela è basata sui componenti rilevanti della miscela

Conclusione

Nessun dato disponibile sulla ecotossicità

12.2 Persistenza e degradabilità:

tris (2-cloro-1-metil) fosfato

Acqua biodegradazione

Metodo	Valore	Durata	Determinazione del valore
OCSE 301E: OCSE modificato Test di screening	14 %	28 giorni	Valore sperimentale
OCSE 301C: Modificato MITI Test (I)	0 %	28 giorni	Valore sperimentale

polimetilene polifenil isocianato

Acqua biodegradazione

Metodo	Valore	Durate	Determinazione del valore
OCSE 302C: biodegradabilità intrinseca: Modificato MITI Test (II)	< 60 %		Valore sperimentale

Conclusione

Contiene componente non facilmente biodegradabile

12.3 Potenziale di bioaccumulo:

Log Kow

Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione del valore
	Non applicabile			

	(miscela)			
--	-----------	--	--	--

tris (2-cloro-1-metil) fosfato

Pesci BCF

Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Determinazione del valore
BCF		0.8 - 4.6		Cyprinus carpio	Valore sperimentale

Log Kow

Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione e del valore
		2.59		Valore sperimentale

polimetilene polifenil isocianato

Pesci BCF

Parametro	Metodo	Valore	Durata	Specie	Determinazione del valore
BCF		1		Pesci	Letteratura scientifica

Log Kow

Metodo	Osservazione	Valore	Temperatura	Determinazione e del valore
	Dati non disponibili			

Conclusione

Dati non disponibili sulla bioaccumulazione

12.4 Mobilità nel suolo:

No (test) dati sulla mobilità dei componenti della miscela disponibili

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB:

A causa di dati insufficienti nessuna dichiarazione può essere fatta se le componenti soddisfano i criteri della valutazione PBT e vPvB conformemente all'allegato XIII del regolamento (CE) N. 1907/2006.

12.6 Altri effetti avversi:

ThermArt-Glue

Potenziale di riscaldamento globale (GWP)

Contiene componenti inclusi nella lista delle sostanze che possono contribuire all'effetto serra (regolamento (CE) n 842/2006)

Potenziale di riduzione dell'ozono (ODP)

Non classificato come pericoloso per lo strato di ozono (Regolamento (CE) N. 1272/2008 e 1005/2009)

MODULO DECORATIVE SOLUTIONS S.R.L.

Sede legale: via 22 Dicembre 1989 n. 29, Turda, 401113, Cluj, Romania; Tel : +40-264-305604 ; Facsimile : +40-264-305514

SEZIONE 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Le informazioni contenute in questa sezione sono una descrizione generale. Se del caso e disponibile, scenari di esposizione sono allegati in allegato. Utilizzare sempre i pertinenti scenari di esposizione che corrispondono al proprio uso identificato.

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti:

13.1.1 Disposizioni relative ai rifiuti

Codice di rifiuto (direttiva 2008/98 / CE, la decisione 2000/0532 / CE).

08 04 09* (adesivi e sigillanti di scarto contenenti solventi organici o altre sostanze pericolose). A seconda del settore industriale e del processo produttivo, anche altri codici EURAL possono essere applicabili. Rifiuti pericolosi ai sensi della direttiva 2008/98 / CE.

13.1.2 Metodi di smaltimento

Trattamento specifico. Smaltire i rifiuti in conformità alle normative locali e / o nazionali. I rifiuti pericolosi non devono essere mescolati con altri rifiuti. Diversi tipi di rifiuti pericolosi non devono essere mescolati insieme, se ciò può comportare un rischio d'inquinamento o di creare problemi per l'ulteriore gestione dei rifiuti. I rifiuti pericolosi sono gestiti in modo responsabile. Tutte le entità che immagazzinano, trasportano o trattano i rifiuti pericolosi devono adottare le misure necessarie per prevenire i rischi di inquinamento o di danni a persone o animali. Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente.

13.1.3 Imballaggio / contenitore

Codice di rifiuto imballaggio (Direttiva 2008/98/CE).

15 01 10* (imballaggi contenenti residui di o contaminati da sostanze pericolose).

SEZIONE 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Strada (ADR)

14.1 Numero ONU:

Numero ONU	1950
------------	------

14.2 Nome di spedizione dell'ONU:

Designazione ufficiale di trasporto	Aerosol
-------------------------------------	---------

14.3 Classi di pericolo:

Numero di identificazione del pericolo	-
Classe	2
Codice di classificazione	5F

14.4 Gruppo di imballaggio:

Gruppo di imballaggio	-
Etichette	2.1

14.5 Pericoli per l'ambiente:

Marcatura sostanze pericolose per l'ambiente	no
--	----

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Disposizioni particolari	190
Disposizioni particolari	327
Disposizioni particolari	344
Disposizioni particolari	625
Quantitativi limitati	Imballaggi combinati: non più di 1 litro per

MODULO DECORATIVE SOLUTIONS S.R.L.

Sede legale: via 22 Decembrie 1989 n. 29, Turda, 401113, Cluj, Romania; Tel : +40-264-305604 ; Facsimile : +40-264-305514

	imballaggio interno per liquidi. Un collo non deve pesare più di 30 kg. (massa lorda)
--	---

Ferrovioario (RID)

14.1 Numero ONU:

Numero ONU	1950
------------	------

14.2 Nome di spedizione dell'ONU:

Designazione ufficiale di trasporto	Aerosol
-------------------------------------	---------

14.3 Classi di pericolo:

Numero di identificazione del pericolo	23
--	----

Classe	2
--------	---

Codice di classificazione	5F
---------------------------	----

14.4 Gruppo di imballaggio:

Gruppo di imballaggio	-
-----------------------	---

Etichette	2.1
-----------	-----

14.5 Pericoli per l'ambiente:

Marcatura sostanze pericolose per l'ambiente	no
--	----

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Disposizioni particolari	190
--------------------------	-----

Disposizioni particolari	327
--------------------------	-----

Disposizioni particolari	344
--------------------------	-----

Disposizioni particolari	625
--------------------------	-----

Quantitativi limitati	Imballaggi combinati: non più di 1 litro per imballaggio interno per liquidi. Un collo non deve pesare più di 30 kg. (massa lorda)
-----------------------	--

Vie navigabili interne (ADN)

14.1 Numero ONU:

Numero ONU	1950
------------	------

14.2 Nome di spedizione dell'ONU:

Designazione ufficiale di trasporto	Aerosol
-------------------------------------	---------

14.3 Classi di pericolo:

Classe	2
--------	---

Codice di classificazione	5F
---------------------------	----

14.4 Gruppo di imballaggio:

Gruppo di imballaggio	
-----------------------	--

Etichette	2.1
-----------	-----

14.5 Pericoli per l'ambiente:

Marcatura sostanze pericolose per l'ambiente	no
--	----

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Disposizioni particolari	190
--------------------------	-----

Disposizioni particolari	327
--------------------------	-----

Disposizioni particolari	344
--------------------------	-----

Disposizioni particolari	625
--------------------------	-----

Quantitativi limitati	Imballaggi combinati: non più di 1 litro per
-----------------------	--

	imballaggio interno per liquidi. Un collo non deve pesare più di 30 kg. (massa lorda)
--	---

Marittimo (IMDG)

14.1 Numero ONU:

Numero ONU	1950
------------	------

14.2 Nome di spedizione dell'ONU:

Designazione ufficiale di trasporto	Aerosol
-------------------------------------	---------

14.3 Classi di pericolo:

Classe	2.1
--------	-----

14.4 Gruppo di imballaggio:

Gruppo di imballaggio	
-----------------------	--

Etichette	2.1
-----------	-----

14.5 Pericoli per l'ambiente:

Inquinante marino	-
-------------------	---

Marcatura sostanze pericolose per l'ambiente	no
--	----

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Disposizioni particolari	63
--------------------------	----

Disposizioni particolari	190
--------------------------	-----

Disposizioni particolari	277
--------------------------	-----

Disposizioni particolari	327
--------------------------	-----

Disposizioni particolari	344
--------------------------	-----

Disposizioni particolari	959
--------------------------	-----

Quantitativi limitati	Imballaggi combinati: non più di 1 litro per imballaggio interno per liquidi. Un collo non deve pesare più di 30 kg. (massa lorda)
-----------------------	--

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC:

L'allegato II di MARPOL 73/78	Non applicabile, in base ai dati disponibili
-------------------------------	--

Aereo (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1 Numero ONU:

Numero ONU	1950
------------	------

14.2 Nome di spedizione dell'ONU:

Designazione ufficiale di trasporto	Aerosol, infiammabile
-------------------------------------	-----------------------

14.3 Classi di pericolo:

Classe	2.1
--------	-----

14.4 Gruppo di imballaggio:

Gruppo di imballaggio	-
-----------------------	---

Etichette	2.1
-----------	-----

14.5 Pericoli per l'ambiente:

Marcatura sostanze pericolose per l'ambiente	no
--	----

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori:

Disposizioni particolari	A145
--------------------------	------

Disposizioni particolari	A167
--------------------------	------

Disposizioni particolari	A802
--------------------------	------

MODULO DECORATIVE SOLUTIONS S.R.L.

Sede legale: via 22 Decembrie 1989 n. 29, Turda, 401113, Cluj, Romania; Tel : +40-264-305604 ; Facsimile : +40-264-305514

Trasporto passeggeri e merci: quantità limitate: quantità netta massima per imballaggio	30 kg G
--	---------

SEZIONE 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

La legislazione europea:

REACH Allegato XVII - Restrizione

Contiene componente soggetto a restrizioni di cui all'allegato XVII del regolamento (CE) 1907/2006: restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze pericolose, preparati e articoli.

	Denominazione della sostanza, del gruppo di sostanze o della miscela	Condizioni di restrizione
<ul style="list-style-type: none"> • tris (2-cloro-1-metil) fosfato • polimetilene polifenil isocianato 	<p>Le sostanze o i preparati liquidi ritenuti pericolosi in base alle definizioni di cui alla direttiva 67/548/CEE del Consiglio, e alla direttiva 1999/45/CE.</p>	<p>1. Non sono ammessi: — in oggetti di decorazione destinati a produrre effetti luminosi o di colore ottenuti in fasi differenti, in particolare lampade ornamentali e portacenere, trucchi e scherzi, - in giochi per uno o più partecipanti, o qualsiasi articolo destinato ad essere utilizzato come tale, anche con aspetti decorativi, 2. Gli articoli non conformi al paragrafo 1 non devono essere immessi sul mercato. 3. Non può essere immessi sul mercato se contengono un colorante, salvo per ragioni di carattere fiscale, o profumi, o entrambi, se: - possono essere utilizzate come combustibile in lampade ad olio decorative per la vendita al generale pubblico, e - presentano un rischio di aspirazione e etichettati come R65 o H304,4. Lampade ad olio ornamentali vendute al generale pubblico non possono essere immessi sul mercato a meno che non sono conformi alla norma europea le lampade a olio decorativa (EN 14059) adottata dal Comitato europeo per la Normalizzazione (CEN). 5. Fatta salva l'applicazione di altre disposizioni comunitarie relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura delle sostanze pericolose sostanze e miscele, i fornitori devono assicurarsi, prima dell'immissione sul mercato, che i seguenti requisiti: a) lampada oli, etichettati come R65 o H304 e destinate alla vendita al pubblico generale sono visibile, leggibile e indelebile la seguente dicitura: "Tenere le lampade</p>

MODULO DECORATIVE SOLUTIONS S.R.L.

Sede legale: via 22 Decembrie 1989 n. 29, Turda, 401113, Cluj, Romania; Tel : +40-264-305604 ; Facsimile : +40-264-305514

		<p>riempite con questo liquido fuori della portata dei bambini "; e, entro il 1 ° dicembre 2010 "Solo un sorseggiare di olio - o succhiare lo stoppino di lampade - può portare a pericolose per la vita "; b) liquidi accendigrill, marcati con R65 o H304 e destinate alla vendita al pubblico generale sono leggibili e indelebili; entro il 1 ° dicembre 2010 segue: "Solo un sorso di accenditore può causare pericolo di vita, danno polmone "; c) oli per lampade, accendini, etichettati come R65 o H304, destinati per la vendita al pubblico sono confezionati in contenitori opachi neri non superiore a 1 litro entro il 1 ° dicembre 2010. 6. Entro il 1 giugno 2014, la Commissione invita il Agenzia europea delle sostanze chimiche per preparare un dossier, a norma dell'articolo 69 del presente Regolamento al fine di vietare, se del caso, liquidi accendigrill e dei combustibili per lampade ornamentali, etichettati R65 o H304 e destinati alla vendita al pubblico generale. 7. Le persone fisiche o giuridiche che immettono sul mercato per la prima volta oli per lampade e liquidi accendigrill etichettati con la frase R65 o H304, adotta entro il 1 dicembre 2011, e successivamente ogni anno, devono fornire dati sulle alternative alla lampada oli e liquidi accendi grill etichettati R65 o H304 al competente autorità dello Stato membro interessato. Gli Stati membri mettono questi dati a disposizione della Commissione'</p>
<ul style="list-style-type: none"> • 1,1-difluoroetano • propano • isobutano • dimetiletere 	<p>Sostanze che rispondono ai criteri di infiammabilità nella direttiva 67/548 / CEE e classificate come infiammabili, facilmente infiammabili o altamente infiammabili, anche se non figurano nella parte 3 dell'allegato VI del regolamento (CE) n 1272/2008 o meno.</p>	<p>1. Non si possono utilizzare, come sostanza o in miscele in generatori di aerosol in cui tali generatori aerosol sono destinati per la vendita al pubblico generale per l'intrattenimento e scopi decorativi come le seguenti: - scintillio metallico destinato principalmente per la decorazione, - Neve e ghiaccio, - "Whoopee" cuscini, - filanti, - imitazione escrementi, - corna per feste, - decorativo fiocchi e schiume, - ragnatele artificiali, - bombette puzzolenti. 2. Fatta salva l'applicazione di altre disposizioni comunitarie relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura delle sostanze, i fornitori devono garantire prima dell'immissione sul mercato che l'imballaggio delle bombolette aerosol summenzionate rechi in maniera visibile,</p>

		leggibile e indelebile: "Per gli utenti professionali". 3. In deroga, i paragrafi 1 e 2 non si applicano agli aerosol di cui all'articolo 8 (1 bis), della direttiva del Consiglio 75/324 / EEC.4. Gli aerosol di cui ai paragrafi 1 e 2 non verranno immessi sul mercato soltanto se soddisfano le condizioni previste.
· polimetilene polifenil isocianato	Metilendifenile (MDI), comprese le seguenti isomeri specifici: 4,4'- metilendifenile diisocianato; 2,4'- Metilendifenilediisocianato; 2,2'- Metilendifenilediisocianato	1. Non può essere immesso sul mercato dopo il 27 dicembre 2010 come componente di miscela in concentrazioni pari o superiore allo 0,1% in peso di MDI per la vendita al pubblico, a meno che i fornitori devono garantire prima dell'immissione sul mercato che l'imballaggio: (a) contenga guanti protettivi conformi alle prescrizioni della direttiva 89/686 / CEE del Consiglio; (b) rechi in maniera visibile, leggibile ed indelebile la seguente, e fatte salve le altre disposizioni comunitarie in materia di classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze e delle miscele: "- Persone già sensibilizzati ai diisocianati possono sviluppare reazioni allergiche quando si utilizza questo prodotto. - Le persone che soffrono di problemi di asma, eczema o pelle dovrebbero evitare il contatto, incluso il contatto dermico, con questo prodotto. - Questo prodotto non deve essere utilizzato in condizioni di scarsa ventilazione, a meno viene utilizzata una maschera protettiva con un idoneo filtro antigas (ad esempio di tipo A1 conforme alla norma EN 14387) ". 2. A titolo di deroga, il paragrafo 1 (a), non si applica agli adesivi a caldo.

Composti organici volatili (VOC)
21 %

La normativa nazionale

- Olanda

Waterbezwaarlijkheid	8
Identificazione dei rifiuti (Olanda)	LWCA (Olanda): KGA categoria 06

- Germania

WGK	1 Classificazione inquinante basata sulle componenti secondo Verwaltungsvorschrift wassergefährdender Stoffe (VwVwS) of 27 July 2005 (Anhang 4)	
TA-Luft	1,1- difluoroetano	TA-Luft Klasse 5.2.5

MODULO DECORATIVE SOLUTIONS S.R.L.

Sede legale: via 22 Decembrie 1989 n. 29, Turda, 401113, Cluj, Romania; Tel : +40-264-305604 ; Facsimile : +40-264-305514

TA-Luft	propano	TA-Luft Klasse 5.2.5
TA-Luft	isobutano	Klasse 5.2.5
TA-Luft	dimetiletere	TA-Luft Klasse 5.2.5

MAK (Germania)

polimeri MDI" (einatembare Fraktion)	Tempo limite di esposizione medio ponderato 8 h	0,05 mg/m ³ (E)	E: gemessen als einatembare Fraktion (vgl. Abschn. Vd) S. 191)
---	---	----------------------------	--

15.2 Valutazione della sicurezza chimica:

Nessuna valutazione della sicurezza chimica è stata effettuata.

SEZIONE 16: ALTRE INFORMAZIONI

Data di emissione : 2015-06-22
Versione : 2

Testo integrale di eventuali frasi di rischio indicati nelle sezione 2 e 3:

R20 Nocivo per inalazione
R22 Nocivo per ingestione
R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle
R40 Possibilità di effetti cancerogeni
R42/43 Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle
R48/20 Nocivo: pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione

Testo integrale delle eventuali frasi H indicati nelle sezione 2 e 3:

H220 Gas altamente infiammabile.
H222 Aerosol altamente infiammabile.
H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H302 Nocivo se ingerito.
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.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
(*) = CLASSIFICAZIONE INTERNA BIG
Sostanze PBT = persistenti, bioaccumulabili e tossiche
DSD Direttiva sulle sostanze pericolose
DPD Direttiva sulle preparati pericolosi
CLP (EU-GHS) Classificazione, etichettatura e imballaggio (Sistema Globale Armonizzato in Europa)

Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza si basano su dati e campioni forniti a BIG. La scheda è stata scritta al meglio delle possibilità e in base allo stato delle conoscenze in quel momento. La scheda di sicurezza costituisce solo una linea guida per la manipolazione, uso, consumo, immagazzinamento, trasporto e smaltimento sicuro delle sostanze / preparati / miscele di cui al punto 1. Nuovi schede di sicurezza sono scritte di volta in volta. Possono essere utilizzate solo le versioni più recenti. Le vecchie versioni devono essere distrutte. Salvo diversamente indicato

MODULO DECORATIVE SOLUTIONS S.R.L.

Sede legale: via 22 Decembrie 1989 n. 29, Turda, 401113, Cluj, Romania; Tel : +40-264-305604 ; Facsimile : +40-264-305514

parola per parola sulla scheda di sicurezza, le informazioni non si applicano alle sostanze / preparati / miscele in forma più pura, miscelati con altre sostanze o in processi. La scheda di sicurezza non offre alcuna specifica di qualità per le sostanze / preparati / miscele in questione. Il rispetto delle istruzioni contenute in questa scheda di sicurezza non esime l'utente dall'obbligo di adottare tutte le misure dettate dal buon senso, regolamenti e raccomandazioni o che sono necessari e / o utili in base alle condizioni concrete di applicazione. BIG non garantisce l'accuratezza o la completezza delle informazioni fornite e non può essere ritenuta responsabile per eventuali modifiche da parte di terzi. Questa scheda di sicurezza è da utilizzare solo all'interno dell'Unione Europea, Svizzera, Islanda, Norvegia e Liechtenstein. Qualsiasi utilizzo al di fuori di questa zona è a vostro rischio e pericolo. L'utilizzo di questa scheda di sicurezza è soggetto alle condizioni di licenza e di responsabilità limitanti come indicato nel contratto di licenza BIG o le condizioni generali di BIG. Tutti i diritti di proprietà intellettuale a questa scheda sono di proprietà dei BIG e la sua distribuzione e la riproduzione sono limitate. Consulta le menzionate accordo / condizioni per i dettagli.