



SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO
GEI 390 B2
SCHIUMA POLIURETANICA A VITE PER PISTOLA (1c Var. G)

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

1.1 Nome del prodotto: **GEI 390 B2**
SCHIUMA POLIURETANICA A VITE PER PISTOLA (1c Var. G)

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

1.2.1 Impieghi pertinenti: Per riempire, coibentare, e isolare giunti, fughe e cavità.

1.2.2 Impieghi sconsigliati: Non noti.

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ditta: Edilsigill S.r.l.
Via Massarenti, 38
Castel Maggiore (Bologna) Italia
Tel. +39 051 70.17.90 Fax +39 051 70.05.59
www.edilsigill.it mail@edilsigill.it

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

2.1.1 Classificazione secondo direttiva (CE) 1272/2008 [CLP]

Aerosol 1: H222 Aerosol altamente infiammabile. H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
Carc. 2: H351 Sospettato di provocare il cancro.
Skin Sens, 1: H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
Resp. Sens. 1 H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se malato.
Eye Irrit. 2: H319 Provoca grave irritazione oculare.
Skin Irrit. 2: H315 Provoca irritazione cutanea.
STOT SE 3: H335 Può irritare le vie respiratorie.
STOT RE 2: H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
Aquatic Chronic 4: H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Lact.: H362 Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.

2.1.2 Classificazione secondo direttiva (CE) 67/548/CEE o 1999/45/CE

F+, Estremamente infiammabile - R 12: Estremamente infiammabile.
Xn, Nocivo - R 20122: Nocivo per inalazione e ingestione.
Xi, Irritante - R 36137138: Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
Xn, cancerogeno di categoria 3 - R 40: Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti. Sensibilizzante. 6
R 42/43: Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.
Xn, Nocivo - R 48120: Nocivo - pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
R 53: Può provocare a lungo termine effetti negativi per ambiente acquatico.
R 64: Possibile rischio per i bambini allattati al seno.



SCHEMA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO
GEI 390 B2
SCHIUMA POLIURETANICA A VITE PER PISTOLA (1C Var. G)

2.2 Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo Direttiva (CE) 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza: PERICOLO

Contenuto: Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi

Indicazioni di pericolo: H222 Aerosol altamente infiammabile.
H229 Contenitore pressurizzato: può esplodere se riscaldato.
H351 Sospettato di provocare il cancro.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se malato.
H319 Provoca grave irritazione oculare. H315 Provoca irritazione cutanea.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H362 Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta per inalazione.
H413 Può essere nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza P210 Tenere lontano da fonti di calore, superfici riscaldate, scintille, fiamme e altre fonti di innesco. Vietato fumare.
P211 Non vaporizzare su una fiamma libera o altra fonte di accensione.
P251 Non perforare né bruciare, neppure dopo l'uso.
P410+P412 Proteggere dai raggi solari. Non esporre a temperature superiori a 50 C/122F.
P260 Non respirare i vapori.
P271 Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P280 Indossare guanti/Proteggere gli occhi/il viso.
P284 In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.
P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P308+P313 In caso di esposizione o di possibile esposizione: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico/...
P405 Conservare sotto chiave.
P501 Smaltire il prodotto/recipiente in conformità alla regolamentazione locale/regionale/nazionale/internazionale.
P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Etichettatura speciale 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).
EUH204 Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica.

2.3 Altri pericoli:

Rischi fisico-chimici: Pericolo di scoppio.

Rischi per l'ambiente: Non contiene PBT o vPvB

Ulteriori rischi: Non sono noti ulteriori rischi rilevabili in base all'attuale stato di conoscenza



SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO
GEI 390 B2
SCHIUMA POLIURETANICA A VITE PER PISTOLA (1C Var. G)

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Tipo di prodotto Il prodotto è costituito da una miscela

Cont. [%]	Sostanza
10 - < 20	Tri(2-cloro-1-metiletil)fosfato
	CAS: 13674-84-5, EINECS/ELINCS: 237-158-7, ECB Nr: 01-2119486772-26-xxxx
	GHS/CLP: Acute Tox. 4 ó H302
	EEC: Xn, R 22
1 - < 20	Dimetiletere
	CAS: 115-10-6, EINECS/ELINCS: 204-065-8, EU-INDEX: 603-019-00-8, ECB-Nr: 01-2119472128-37-xxxx
	GHS/CLP: Flam. Gas 1 ó H220 ó Press. Gas (*) ó H280
	EEC: F+, R12
10 - < 15	Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi
	CAS: 32055-14-4, EINECS/ELINCS: 500-079-6, ECB-Nr.: 01-2119457024-46-xxxx
	GHS/CLP: Skin Irrit. 2: H315 - Skin Sens. 1: H317 - Eye Irrit. 2: H319 - Acute Tox. 4: H332 - Resp. Sens. 1: H334 - STOT SE 3: H335 - Carc. 2: H351 - STOT RE 2: H373
	EEC: Xn, R 20-42/43-36/37/38-40-48/20
1 - < 20	iso-Butano
	CAS: 75-28-5, EINECS/ELINCS: 200-857-2, EU-INDEX: 601-004-00-0
	GHS/CLP: Flam. Gas 1 ó H220 ó Press Gas (*) ó H280
	EEC: F+, R12
1 - < 10	Cloroalcani C14-17
	CAS: 85535-85-9, EINECS/ELINCS: 287-477-0, EU-INDEX: 602-095-00-X, ECB-Nr: 01-2119519269-33-xxxx
	GHS/CLP: Lact. ó H362 ó Aquatic Acute 1 ó H400 ó Aquatic Chronic 1 H410 ó EUH066, M = 100
	EEC: N, R64-66-50/53
1 - < 20	Propano
	CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5
	GHS/CLP: Flam. Gas 1 ó H220 ó Press Gas (*) ó H280
	EEC: F+, R12

Commento sui componenti Sostanze estremamente preoccupanti ó SVHC: Non sono contenute o se presenti sono al di sotto dello 0,1%.
Per il testo completo dei consigli H e delle frasi R: cfr. SEZIONE 16

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali: Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro.

Inalazione: Portare l'infornato all'aria aperta e tenerlo tranquillo.
In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico

Pelle: In caso di contatto con la pelle lavare subito con acqua e sapone.
In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

Occhi: In caso di contatto con gli occhi sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Ingestione: consultare immediatamente il medico.



SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO
GEI 390 B2
SCHIUMA POLIURETANICA A VITE PER PISTOLA (1C Var. G)

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Mal di testa, reazioni allergiche, sonnolenza, vertigini.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Trattamento dei sintomi

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione adatti: Anidride carbonica. Getto d'acqua a pioggia. Polvere estinguente. Schiuma.

Mezzi di estinzione non adatti: Getto d'acqua pieno

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericolo di formazione di prodotti tossici da pirolisi.
Acido cloridrico (HCl). Acido cianidrico (HCN). Ossidi di azoto (NOx).
Le bombole aerosol, scoppiando a causa d'incendio, possono essere proiettati lontano con violenza.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare un autorespiratore. Non inalare gas di combustione o di esplosione.
Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.
Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Tenere lontano da fonti di accensione.
Provvedere ad una adeguata ventilazione.
Utilizzare indumenti protettivi personali (protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi e la faccia).

6.2 Misure di protezione ambientale

Non immettere nelle fognature, nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

6.3 Metodi materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con attrezzatura meccanica.
Raccogliere i residui con materiali assorbenti (ad es. sabbia)
Smaltire il materiale raccolto secondo la normativa vigente in materia.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedere SEZIONE 8+13



SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO
GEI 390 B2
SCHIUMA POLIURETANICA A VITE PER PISTOLA (1C Var. G)

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Utilizzare solo in ambienti ben aerati.
Tenere lontano da fonti di accensione. Non fumare.
A contatto con l'aria i vapori possono formare una miscela esplosiva.
Durante il lavoro non mangiare, non bere, non fumare e non fiutare tabacco.
Dopo il lavoro e prima delle pause provvedere ad una profonda pulizia della pelle.
Protezione preventiva della pelle mediante crema adeguata.
Togliersi di dosso gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Evitare assolutamente l'ammisione nel suolo.
Non immagazzinare con ossidanti.
Non immagazzinare con alimenti e mangimi.
Tenere i contenitori in luogo ben ventilato.
Proteggere del riscaldamento/surriscaldamento.
Immagazzinare al fresco, il riscaldamento provoca aumento della pressione e pericolo di esplosione.
Immagazzinare sotto chiave o in luoghi accessibili solo a persona autorizzate

7.3 Usi finali specifici

Vedere SEZIONE 1.2

8. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro (IT):

Cont. [%]	Sostanza
10 - < 15	Difenilmetanodiosocianato, isomeri e omologhi
	CAS: 32055-14-4, EINECS/ELINCS: 500-079-6, ECB-Nr.: 01-2119457024-46-xxxx
	8 ore: 0,005 ppm, 0,02 mg/m ³ , NCO, HSE
1 - < 20	Dimetiletere
	CAS: 115-10-6, EINECS/ELINCS: 204-065-8, EU-INDEX: 603-019-00-8, ECB-Nr.: 01-2119472128-37-xxxx
	8 ore: 1000 ppm, 1920 mg/m ³
1 - < 20	Propano
	CAS: 74-98-6, EINECS/ELINCS: 200-827-9, EU-INDEX: 601-003-00-5
	8 ore: 1000 mg/m ³
1 - < 20	iso-Butano
	CAS: 75-28-5, EINECS/ELINCS: 200-857-2, EU-INDEX: 601-004-00-0
	8 ore: 1000 ppm

Componenti con valori limite da tenere sotto controllo nell'ambiente di lavoro (EU):

Cont. [%]	Sostanza / CE VALORI LIMITE
1 - < 20	Dimetiletere
	CAS: 115-10-6, EINECS/ELINCS: 204-065-8, EU-INDEX: 603-019-00-8, ECB-Nr.: 01-2119472128-37-xxxx
	8 ore: 1000 ppm, 1920 mg/m ³



SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO
GEI 390 B2
SCHIUMA POLIURETANICA A VITE PER PISTOLA (1C Var. G)

DNEL

Cont. [%]	Sostanza
10 - < 20	Tri(2-cloro-1-metiletil)fosfato, CAS: 13674-84-5
	Industriale, cutaneo, Lungo termine ó effetti sistemici: 2,08 mg/kg bw/day.
	Industriale, cutaneo, Acute - systemic effects: 8 mg/kg bw/day.
	Industriale, per inalazione, Lungo termine ó effetti sistemici: 5,82 mg/m ³ .
10 - < 15	Industriale, per inalazione, Acute - systemic effects: 22,4 mg/m ³ .
	Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi, CAS: 32055-14-4
	Industriale, per inalazione, Lungo termine ó effetti locali: 0,05 mg/m ³ .
	Industriale, per inalazione, Lungo termine ó effetti sistemici: 0,05 mg/m ³ .
	Industriale, per inalazione, Acute - local effects: 0,1 mg/m ³ .
	Industriale, per inalazione, Acute - systemic effects: 0,1 mg/m ³ .
1 - < 20	Industriale, cutaneo, Acute - local effects: 28,7 mg/cm ²
	Industriale, cutaneo, Acute - systemic effects: 50 mg/kg/day.
	Dimetiletere, CAS: 115-10-6
	Industriale, per inalazione, Lungo termine ó effetti sistemici: 1894 mg/m ³ .
	Consumatori, per inalazione, Lungo termine ó effetti sistemici: 471 mg/m ³ .

PNEC

Cont. [%]	Sostanza
10 - < 20	Tri(2-cloro-1-metiletil)fosfato, CAS: 13674-84-5
	Sedimento di acqua marina, 1,34 mg/kg dwt.
	sedimento, 13,4 mg/kg dwt.
	Acqua dolce, 0,64 mg/l.
	Acqua marina, 0,064 mg/l.
	Impianto di trattamento scarichi (STP), 7,84 mg/l.
	Terreno, 1,7 mg/kg dwt.
10 - < 15	Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi, CAS: 32055-14-4
	Impianto di trattamento scarichi (STP), > 1 mg/kg.
	Terreno, > 1 mg/kg.
	Acqua marina, > 0,1 mg/l
1 - < 20	Acqua dolce, > 1 mg/l.
	Dimetiletere, CAS: 115-10-6
	Impianto di trattamento scarichi (STP), 160 mg/l.
	Terreno, 0,045 mg/kg.
	sedimento, 0,681 mg/kg.
	Acqua dolce, 0,155 mg/l.

8.2 Controllo dell'esposizione

Altre indicazioni per la realizzazione di impianti tecnici

Assicurare ventilazione sufficiente sul posto di lavoro

Protezione degli occhi:

Occhiali protettivi

Protezione delle mani:

Guanti protettivi: Butilcaucciù > 120 min. (EN 374)

Per quanto riguarda i data si tratta di raccomandazioni. Per ulteriori informazioni preghiamo di contattare il fornitore dei guanti

Protezione del corpo:

Indumenti protettivi leggeri.

Altro:

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle. Non respirare i vapori.

Il tipo di equipaggiamento di protezione personale va scelto in funzione della concentrazione e quantità della sostanza pericolosa presso lo specifico posto di lavoro.

Protezione delle vie respiratorie:

Protezione delle vie respiratorie in caso di elevate concentrazioni. Per breve periodo usare apparecchio filtrante, filtro combinato A-P2.

Pericoli termici:

Nessuno

Delimitazione e controllo

dell'esposizione all'ambiente: Vedere SEZIONE 6+7



SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO
GEI 390 B2
SCHIUMA POLIURETANICA A VITE PER PISTOLA (1C Var. G)

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Forma:	aerosol
Colore:	non determinato
Odore:	caratteristico
Soglia olfattiva:	non applicabile
Valore PH:	non applicabile
Valore PH [1%]:	non applicabile
Punto di ebollizione [C°]:	non applicabile
Punto infiammabilità [C°]:	non applicabile
Infiammabilità [C°]:	sì
Limite d'esplosività inferiore:	non determinato
Limite d'esplosività superiore:	non determinato
Proprietà comburenti:	no
Tensione di vapore [kPa]:	non determinato
Densità: [g/ml]:	non determinato
Massa volumetrica apparente [kg/m³]:	non applicabile
Solubilità in acqua:	reagisce con acqua
Coefficiente di ripartizione [n-ottanolo / acqua]:	non determinato
Viscosità:	non applicabile
Tensione di vapore relativa all'aria:	non applicabile
Velocità di evaporazione:	non applicabile
Punto di fusione [C°]:	non applicabile
Autoaccensione [C°]:	non applicabile
Punto di decomposizione [C°]:	non applicabile

9.2 Altre informazioni: Nessuna

10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Reattività:	Non noti in caso di un impiego conforme allo scopo previsto.
10.2 Stabilità chimica:	Stabile in normali condizioni ambientali (temperatura ambiente).
10.3 Possibilità di reazioni pericolose:	L'elevata pressione del vapore può provocare lo scoppio dei recipienti a causa dell'aumento di temperatura. Formazione di miscele esplosive di gas a contatto con l'aria.
10.4 Condizioni da evitare:	Vedere SEZIONE 7.2.
10.5 Materiali incompatibili:	Non determinato
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:	Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.



SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO
GEI 390 B2
SCHIUMA POLIURETANICA A VITE PER PISTOLA (1C Var. G)

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta: Prodotto
ATE-mix, per inalazione, Ratto: > 5 mg/l 4h.
ATE-mix, orale, Ratto: > 2000 mg/kg.

Cont. [%]	Sostanza
1 - < 10	Cloroalcani C14-17, CAS: 85535-85-9
	LD50, orale, Ratto: > 4000 mg/kg (IUCLID)
1 - < 20	iso-Butano, CAS: 75-28-5
	LC50, per inalazione, Ratto: 570000 ppm (IUCLID)
10 - < 20	Tri(2-cloro-1-metiletil)fosfato, CAS: 13674-84-5
	LD50, orale, Ratto: > 500 - 2000 mg/kg.
	LD50, cutaneo, Ratto: > 2000 mg/kg.
	LC0, per inalazione, Ratto > 7 mg/l 4h
5 - < 10	Metilendifenilediisocianato, CAS: 26447-40-5
	LD50, cutaneo, Coniglio: > 10.000 mg/kg.
	LD50, orale, Ratto: > 10.000 mg/kg.
	LC50, per inalazione, Ratto ~ 0,493 mg/l 4h
1 - < 20	Propano, CAS: 74-98-6
	LC50, per inalazione, Ratto 658 mg/l (IUCLID)
10 - < 15	Difenilmetanodiisocianato, isomeri e omologhi, CAS: 32055-14-4
	LD50, per inalazione, Ratto: 310 mg/m ³ , 4 h OECD 403
	LD50, cutaneo, Coniglio: > 9400 mg/kg OECD 402
	LD50, orale, Ratto: > 10000 mg/kg OECD 401
	NOAEL, per inalazione, Ratto: 0,2 mg/m ³
LOAEL, per inalazione, Ratto: 1 mg/m ³	

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:	non determinato
Corrosione/irritazione cutanea:	non determinato
Sensibilizzazione respiratoria o cutanea:	non determinato
Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione singola:	non determinato
Tossicità specifica per organi bersaglio -esposizione ripetuta:	non determinato
Mutagenicità:	non determinato
Tossicità di riproduzione:	non determinato
Cancerogenicità:	non determinato

Osservazioni generali: La classificazione è stata effettuata secondo il metodo di calcolo della direttiva sulle preparazioni. Non sono disponibili dati tossicologici del prodotto completo. I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono destinati ad appartenenti alle professioni mediche, specialisti del campo sicurezza e protezione della salute nei luoghi di lavoro e tossicologi. I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono stati messi a disposizione dai produttori delle materie prime.



SCHEMA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO
GEI 390 B2
SCHIUMA POLIURETANICA A VITE PER PISTOLA (1C Var. G)

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità

Prodotto
EC50, (48h), Daphnia magna: > 1000 mg/l

Cont. [%]	Sostanza
1 - < 6	Cloroalcani C14-17, CAS: 85535-85-9
	LC50, (96h), fish: > 5000 mg/l (IUCLID)
	EC50, (48h), Daphnia magna: 0,006 mg/l
10 - < 20	Tri(2-cloro-1-metiletil)fosfato, CAS: 13674-84-5
	LC50, (96h), Pimephales promelas: 51 mg/l
	EC50, (48h), Daphnia magna: 131 mg/l
	EC50, (3h), Bacteria: 784 mg/l
	IC50, (72h), Algae: 82 mg/l.
10 - < 15	Metilendifenilediisocianato, CAS: 26447-40-5
	LC50, (96h), Danio rerio: > 1000 mg/l OECD 203.
	EC50, (48h), Daphnia magna: > 1000 mg/l OECD 202.
	EC50, (72h), Scenedesmus subspicatus: > 1640 mg/l OECD 201
	NOEC, (21d), Daphnia magna: > 10 mg/l OECD 202.

12.2 Persistenza e degradabilità

Comportamento nei settori ambientali: non determinato
Comportamento negli impianti di depurazione: non determinato
Biodegradabilità non determinato

12.3 Potenziale di bioaccumulo

non ci si attende accumulo negli organismi

12.4 Mobilità nel suolo

non determinato

12.5 Risultati nella valutazione PBT e vPvB

In base alle informazioni disponibili non considerata PBT o vPvB

12.6 Altri effetti avversi

In base alla ricetta, il prodotto contiene alogeni legati organicamente. I dati tossicologici riportati degli ingredienti sono stati messi a disposizione dai produttori delle materie prime. Nessuna classificazione dovuto le indagini tossicologiche.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

I residui di prodotto vanno smaltiti nel rispetto della Direttiva sui rifiuti 2008/98/CE nonché delle norme nazionali e regionali. Al prodotto non è stato attribuito alcun numero di codice rifiuti come da Catalogo Europeo Rifiuti (CER), perché solo l'uso previsto dal consumatore ne consente la relativa associazione. Il numero di codice rifiuti deve essere determinato all'interno dell'UE in accordo con lo smaltitore di rifiuti.

Prodotto: Smaltire come rifiuto pericoloso

Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati): 160504*
080501*

Imballo non pulito: Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.

Catalogo europeo dei rifiuti (consigliati): 150110*



SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO
GEI 390 B2
SCHIUMA POLIURETANICA A VITE PER PISTOLA (1C Var. G)

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero ONU

In conformità alla determinazione di trasporto UN, vedere SEZIONE 14.2

14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Trasporto terrestre secondo ADR/RID: UN 1950 AEROSOL 2.1

- Codice di classificazione 5F

- Etichetta :



- ADR LQ

11

- ADR 1.1.3.6 (8.6)

Categoria di trasporto (cod. reg. in galleria) 2 (D)

Navigazione interna (ADN) :

UN 1950 AEROSOL 2.1

- Codice di classificazione

5F

- Etichetta :



Trasporto marittimo secondo IMDG:

UN 1950 Aerosols 2.1

- EMS

F-D, S-U

- Codice di classificazione

5F

- Etichetta :



- IMDG LQ

11

Trasporto aereo secondo IATA:

UN 1950 Aerosols, flammable 2.1

- Etichetta :



14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

in conformità alla denominazione di trasporto UN, vedere SEZIONE 14.2

14.4 Gruppo d'imbballaggio

in conformità alla denominazione di trasporto UN, vedere SEZIONE 14.2

14.5 Pericoli per l'ambiente

in conformità alla denominazione di trasporto UN, vedere SEZIONE 14.2

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Rispettive informazioni dalla SEZIONE 6 fino alla SEZIONE 8.

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

non determinato



SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO
GEI 390 B2
SCHIUMA POLIURETANICA A VITE PER PISTOLA (1C Var. G)

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Regolamentazioni CEE:	1967/548 (1999/45); 1991/689 (2001/118); 1999/13; 2004/42; 648/2004; 1907/2006 (Reach); 1272/2008; 75/324/CEE(2008/47/CE); 453/2010/CE
Regolamentazione trasporto:	ADR (2013); IMDG-Code (2013, 36. Amdt.); IATA-DGR (2014).
Regolamentazione nazionale (IT):	D.Lgs. 334 del 28/09/1999 (Attività con rischi di incidenti rilevanti ó Direttiva Seveso 2).e s.m.i. D.Lgs. 52 del 03/02/1997 (Classificazione, imballaggio, ed etichettatura delle sostanze pericolose). D.Lgs. 65 del 14/03/2003 (Le novità relative alla classificazione, all'imballaggio, e all'etichettatura dei preparati pericolosi). D.Lgs. 81/2008 (Sicurezza e salute sul luogo di lavoro).e s.m.i. D.Lgs. 152 del 03/04/2006 (Norme in materia ambientale).e s.m.i. Valori limite di soglia per sostanze chimiche ed agenti fisici (ACGIH 2011)
- Attenersi alle limitazioni per l'impiego:	Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro da parte delle donne durante la gestazione o l'allattamento. Tener conto delle limitazioni alla prestazione di lavoro da parte
- VOC (1999/13/CE)	19 ó 21 %

15.2 Valutazione della sicurezza chimica Non applicabile

16. ALTRE INFORMAZIONI

16.1 Frasi-R (SEZIONE 3)

R 20: Nocivo per inalazione.
R 42/43: Può provocare sensibilizzazione per inalazione e contatto con la pelle.
R 36/37/38: Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.
R 40: Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
R 48/20: Nocivo - pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione.
R 12: Estremamente infiammabile.
R 64: Possibile rischio per i bambini allattati al seno.
R 66: L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
R 50/53: Altamente tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
R 22: Nocivo per ingestione.

16.2 Indicazioni di pericolo (SEZIONE 3)

H302 Nocivo se ingerito.
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.
H362 Può essere nocivo per i lattanti allattati al seno.
H280 Contiene gas sotto pressione; può esplodere se riscaldato.
H220 Gas altamente infiammabile.
H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H351 Sospettato di provocare il cancro. H335 Può irritare le vie respiratorie.
H334 Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se malato.
H332 Nocivo se malato.
H319 Provoca grave irritazione oculare.
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
H315 Provoca irritazione cutanea.



SCHEDA DI SICUREZZA DEL PRODOTTO
GEI 390 B2
SCHIUMA POLIURETANICA A VITE PER PISTOLA (1C Var. G)

16.3 Abbreviazioni e acronimi:

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire de marchandises dangereuses
ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voie de navigation intérieure
CAS = Chemical Abstracts Service
CLP = Classification, Labelling and Packaging DMEL = Derived Minimum Effect Level
DNEL = Derived No Effect Level
EC50 = Median effective concentration ECB = European Chemicals Bureau
EEC = European Economic Community
EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS = European List of Notified Chemical Substances
GHS Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals
IATA = International Air Transport Association
IBC-Code = International Code for the Construction and Equipment of Ships carrying Dangerous Chemicals in Bulk
1050 = Inhibition concentration, 50%
IMDG = International Maritime Code for Dangerous Goods
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database
LC50 = Lethal concentration, 50%
LD50 = Median lethal dose
MARPOL International Convention for the Prevention of Marine Pollution from Ships
PBT = Persistent, Bioaccumulative and Toxic substance PNEC = Predicted No-Effect Concentration
REACH = Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals
TLV®/TWA = Threshold limit value - time-weighted average
TLV®STEL Threshold limit value - short-time exposure limit
VOC = Volatile Organic Compounds
vPvB = very Persistent and very Bioaccumulative

Tutte le informazioni ed istruzioni riportate nella presente Scheda di Sicurezza del Prodotto si basano sulle conoscenze scientifiche e tecniche alla data indicata su detta scheda, non rappresentano alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.. Edilsigill Srl non sarà ritenuta responsabile per eventuali difetti del prodotto oggetto di questa scheda, nel caso in cui detti difetti non possano essere individuati in base alle attuali conoscenze scientifiche e tecniche.

Versione 05
Sostituisce la seguente versione: 04
Data di emissione: 20.02.2014
Revisione: 07.01.2014
