



1940 BUMPER FLEX

Revisione n. 4

Data revisione

13/11/2006

Stampata il 14/11/2006

Pagina n.1 / 5

Scheda Dati di Sicurezza

1. Identificazione della sostanza / preparato e della Società

1.1 Identificazione della sostanza o preparato

Denominazione 1940 BUMPER FLEX

1.2 Utilizzazione della sostanza / preparato

Descrizione/Utilizzo STUCCO POLIESTERE PER CARROZZERIA

1.3 Identificazione della Società

Ragione Sociale GELSON SRL
Indirizzo VIA VARESE 11/13
Località e Stato 20020 LAINATE (MI)
ITALIA
tel. 029370640
fax 0293570880

1.4 Telefono di emergenza CENTRO ANTIVELENI NIGUARDA
0266101029

2. Composizione / Informazione sugli ingredienti

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

Denominazione	Concentrazione (C)	Classificazione
STIRENE	13 <= C < 17	R10
N° Cas 100-42-5		Xn R20
N° CE 202-851-5		Xi R36/38
N° Index 601-026-00-0		

Il testo completo delle frasi di rischio (R) è riportato alla sezione 16 della scheda.

3. Identificazione dei pericoli

3.1 Classificazione della sostanza o del preparato

Il preparato è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti. Il preparato pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni della direttiva 91/155/CE e successive modifiche.

Simboli di pericolo: Xn
Frase R: 10-20-36/38

3.2 Identificazione dei pericoli

Il prodotto infiamma se sottoposto ad una fonte di accensione.

Il prodotto è nocivo per esposizione acuta e provoca gravi rischi per la salute se inalato.

Il prodotto se portato a contatto con gli occhi provoca irritazioni che possono perdurare per più di 24 ore, e se portato a contatto con la pelle provoca notevole infiammazione, con eritemi, escare o edemi.



1940 BUMPER FLEX

Revisione n. 4

Data revisione

13/11/2006

Stampata il 14/11/2006

Pagina n.2 / 5

4. Interventi di primo soccorso

Contatto con la pelle: togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto, anche se solo sospette.

Contatto con gli occhi: lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti, quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito, asciutti. RICORRERE A VISITA MEDICA.

Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione: Non provocare assolutamente il vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

Somministrare olio di vaselina minerale medicinale; non somministrare latte o grassi animali o vegetali in genere.

Inalazione: areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. CHIAMARE UN MEDICO

5. Misure antincendio

Estintori raccomandati:

CO₂, schiuma, a polvere. Per raffreddare i contenitori usare acqua nebulizzata.

Estintori vietati:

nessuno in particolare

Rischi da combustione:

evitare di respirare i fumi

Mezzi di protezione:

usare protezioni per le vie respiratorie; raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua

6. Provvedimenti in caso di fuoriuscita accidentale.

Precauzioni individuali: indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Precauzioni ambientali: contenere le perdite con terra o sabbia. Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare. Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Metodi di pulizia: raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo. Impedire che penetri nella rete fognaria. Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

7. Manipolazione e immagazzinamento

Precauzioni manipolazione: evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Durante il lavoro non fumare.

Condizioni di stoccaggio: conservare a temperature non superiori a 30°C, evitando l'esposizione diretta al sole.

Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore.

Indicazione per i locali: freschi ed adeguatamente areati.

8. Protezione personale / controllo dell'esposizione.

Limiti di esposizione alle sostanze contenute:

STIRENE

- TLV TWA 50 ppm

- TLV STEL 100 ppm

Misure precauzionali: areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

Protezione respiratoria: necessaria in caso di insufficiente areazione o esposizione prolungata.

E' necessaria una protezione respiratoria adeguata, quale una maschera con filtro a cartuccia.

Protezione delle mani: usare guanti protettivi.



1940 BUMPER FLEX

Revisione n. 4

Data revisione

13/11/2006

Stampata il 14/11/2006

Pagina n.3 / 5

Protezione degli occhi: occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle: indossare indumenti a protezione completa della pelle.

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto/Colore	Pastoso/nero
Odore	Tipico di solvente
PH	N.D.
Punto di ebollizione	N.D.
Punto di infiammabilità	29°C
Infiammabilità solidi/gas	N.A.
Proprietà esplosive	N.D.
Proprietà comburenti	N.D.
Pressione vapore	N.D.
Densità relativa	1.59 Kg/l
Idrosolubilità	insolubile
Liposolubilità	vari solventi organici
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	N.D.
Viscosità	N.D.
Densità di vapore	N.D.
Velocità di evaporazione	N.D.

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare: stabile in condizioni normali.

Sostanze da evitare: evitare il contatto con materie comburenti, il prodotto potrebbe infiammarsi.

Pericoli da decomposizione: nessuno.

11. Informazioni tossicologiche

Si tenga presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato. Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato.

STIRENE

Tossicità acuta orale: Bassa, LD50 > 2000 mg/Kg

Tossicità acuta cutanea: Bassa, LD50 > 2000 mg/Kg

Tossicità acuta inalazione: Bassa, LC50 > 5 mg/l

Irritazione della pelle: irritante.

Irritazione degli occhi: può causare lieve irritazione con danni corneali. I vapori possono irritare gli occhi e/o causare lacrimazione.

Sensibilizzazione della pelle: non è un sensibilizzante della pelle.

Tossicità cronica: può danneggiare il fegato. L'esposizione ripetuta colpisce il sistema respiratorio. L'esposizione ripetuta provoca danni al sistema nervoso.

Mutagenicità: non si ritiene possa costituire pericolo come agente mutageno.

Cancerogenicità: i dati di studi epistemologici sui lavoratori esposti allo stirene non forniscono evidenze per potere affermare che lo stirene sia cancerogeno. Vari studi a lungo termine sugli animali sono risultati negativi. Uno studio sui topi ha causato un eccesso di carcinomi polmonari (1997). Lo IARC ha classificato lo stirene come 2B (sufficienti evidenze negli animali da esperimento per ritenere la sostanza possibilmente cancerogena per l'uomo).

Danneggiamento della fertilità: si ritiene che non sia tossico per la riproduzione.

Tossicità per lo sviluppo: può essere leggermente fetotossico a concentrazioni che sono maternotossiche.

12. Informazioni ecologiche

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Stirene



1940 BUMPER FLEX

Revisione n. 4

Data revisione

13/11/2006

Stampata il 14/11/2006

Pagina n.4 / 5

Mobilità: galleggia sull'acqua. Il materiale disciolto evapora rapidamente. Evapora dalla superficie dell'acqua o del terreno entro un giorno. Se il prodotto penetra nel terreno, esso è mobile e può contaminare le acque di falda.

Persistenza/degradabilità: facilmente biodegradabile, incontra il criterio della finestra di 10 giorni. Si ossida rapidamente in aria per reazione fotochimica.

Bioaccumulazione: non dà fenomeni di bioaccumulazione.

Tossicità acuta pesci: tossico, $1 < LC/EC/IC 50 \leq 10$ mg/l

Tossicità acuta invertebrati: tossico, $1 < LC/EC/IC 50 \leq 10$ mg/l

Tossicità acuta alghe: tossico, $1 < LC/EC/IC 50 \leq 10$ mg/l

Tossicità acuta batteri: tossico, $1 < LC/EC/IC 50 \leq 10$ mg/l

Trattamento dei liquami: si ritiene che sia tossico, $1 < LC/EC/IC 50 \leq 10$ mg/l

Altre informazioni: data l'elevata velocità di scomparsa dalla soluzione, è improbabile che il prodotto costituisca un pericolo significativo per la vita acquatica.

13. Osservazioni sullo smaltimento

I rifiuti del preparato non polimerizzato, debbono essere considerati rifiuti "tossici e nocivi" per la presenza di solventi organici in quantità superiore a quanto previsto dalla deliberazione del C.I. 27/7/1984 di cui all'art. 5 del D.P.R. 915/82.

I contenitori vuoti del preparato non possono essere ammessi in discariche di prima categoria, quali rifiuti assimilabili a RSU, se non dopo essere stati sottoposti a trattamento di bonifica.

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

14. Informazioni sul trasporto

Quantità limitate, non soggette alla normativa ADR per imballi interni di capacità fino a 5 litri ed un contenuto massimo per collo di 30Kg.

Numero ONU: 1263
Gruppo di imballaggio: III°
Denominazione di trasporto: Pitture
Categoria di trasporto: 3

ADR/RID-Classe: 3
Codice di classificazione: F1
Etichetta: 3

Marittimo (IMDG/IMO)

Classe: 3
IMDG-etichetta 3
IMDG-EMS: F-E, S-E

15. Informazioni sulla normativa

Simboli:



Xn NOCIVO

Fraasi R

R10 INFIAMMABILE.
R20 NOCIVO PER INALAZIONE.



1940 BUMPER FLEX

Revisione n. 4

Data revisione

13/11/2006

Stampata il 14/11/2006

Pagina n.5 / 5

R36/38 IRRITANTE PER GLI OCCHI E LA PELLE.

Frasi S

S 3/7 TENERE IL RECIPIENTE BEN CHIUSO IN LUOGO FRESCO

S23 NON RESPIRARE I VAPORI

S26 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI, LAVARE IMMEDIATAMENTE E ABBONDANTEMENTE CON ACQUA E CONSULTARE UN MEDICO.

S37 USARE GUANTI ADATTI

S51 USARE SOLTANTO IN LUOGO BEN VENTILATO.

Contiene: Stirene

PRODOTTO AD ESCLUSIVO USO PROFESSIONALE

Etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti

16. Altre informazioni.

Testo delle frasi di rischio (R) citate alla sezione 2 della scheda:

R10 INFIAMMABILE.

R20 NOCIVO PER INALAZIONE.

R36/38 IRRITANTE PER GLI OCCHI E LA PELLE.

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti
3. Direttiva 91/155/CEE e successive modifiche

Nota per l'utilizzatore:

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

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

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

Modifiche rispetto alla revisione precedente:

sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

02 09 12

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.