



RIVESTIMENTO PER SCOCHE

Revisione n.3

Data revisione

03/02/2007

Stampata il 05/02/2007

Pagina n.1 / 6

Scheda Dati di Sicurezza

1. Identificazione della sostanza / preparato e della Società

1.1 Identificazione della sostanza o preparato

Denominazione RIVESTIMENTO PER SCOCHE

1.2 Utilizzazione della sostanza / preparato

Descrizione/Utilizzo PROTETTIVO SOTTOSCOCCA 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
TOLUENE N° Cas 108-88-3 N° CE 203-625-9 N° Index 601-021-00-3	33 < C < 37	F R11 R38 R48/20 Xn R63 R65 R67
NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), AROMATICA LEGGERA N° Cas 64742-95-6 N° CE 265-199-0 N° Index 649-356-00-4	1 < C < 1,5	Xn R10 R37 N R51/53 R65 R66 R67
1,2,4-TRIMETILBENZENE N° Cas 95-63-6 N° CE 202-436-9 N° Index 601-043-00-3	0,5 < C < 0,8	Xn R10 R20 N R36/37/38 R51/53

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

Simboli di pericolo: F Xn
Frase R: 11-38-48/20-63-67

3.2 Identificazione dei pericoli

Il prodotto è un liquido che infiamma facilmente se sottoposto ad una fonte di accensione.

Il prodotto se portato a contatto con la pelle provoca notevole infiammazione, con eritemi, escare o edemi.

Il prodotto è nocivo: gravi danni potrebbero essere causati da esposizioni ripetute o prolungate al prodotto per inalazione.



RIVESTIMENTO PER SCOCHE

Revisione n.3

Data revisione

03/02/2007

Stampata il 05/02/2007

Pagina n.2 / 6

Il prodotto è nocivo, essendo sospetto di poter provocare danni al feto.
L'inalazione dei vapori di prodotto può provocare sonnolenza e vertigini.

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. 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.
E' possibile somministrare olio di vaselina minerale medicinale.

Inalazione: aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di malessere consultare un medico.

5. Misure antincendio

Estintori raccomandati:

CO2 od Estintore a polvere. Per raffreddare i contenitori usare acqua nebulizzata.

Estintori vietati:

non usare getti d'acqua.

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. Non fumare.

Precauzioni ambientali: contenere le perdite con terra o sabbia. 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 indumenti protettivi. 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:

Mantenere sempre ben chiusi i contenitori.

Conservare in ambienti sempre ben areati.

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

Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.

Evitare l'esposizione diretta al sole.

Indicazione per i locali: freschi ed adeguatamente areati.

8. Protezione personale / controllo dell'esposizione.

Limiti di esposizione alle sostanze contenute:

NAFTA SOLVENTE (PETROLIO) AROMATICA

LEGGERA

- TLV TWA 19 ppm OEL

1,2,4-TRIMETILBENZENE

- TLV TWA 25 ppm

TOLUENE

- TLV TWA 100 ppm



RIVESTIMENTO PER SCOCHE

Revisione n.3

Data revisione

03/02/2007

Stampata il 05/02/2007

Pagina n.3 / 6

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

Protezione respiratoria: necessaria in caso di insufficiente aerazione o esposizione prolungata. E' necessaria una protezione respiratoria adeguata, quale una maschera con filtro a cartuccia.

Protezione delle mani: usare guanti protettivi.

Protezione degli occhi: occhiali di sicurezza.

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

9. Proprietà fisiche e chimiche

Aspetto/Colore	Liquido viscoso-tissotropico / nero
Odore	Tipico di idrocarburo
PH	N.D.
Punto di ebollizione	N.D.
Punto di infiammabilità	4°C
Infiammabilità solidi/gas	N.A.
Proprietà esplosive	N.D.
Proprietà comburenti	N.D.
Pressione vapore	N.D.
Densità relativa	1,06 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 ossidanti forti. Evitare il contatto con materie comburenti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.

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.

NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), AROMATICA LEGGERA

Tossicità acuta:

Inalazione: le concentrazioni di vapore superiori ai livelli di esposizione raccomandati sono irritanti per gli occhi e le vie respiratorie, possono causare cefalee e capogiri, sono anestetici e possono causare effetti al sistema nervoso centrale.

Contatto con la pelle: basso indice di tossicità; contatti frequenti o prolungati possono creare secchezza e sgrassare la pelle, favorendo l'insorgere di dermatiti.

Contatto con gli occhi: potrà causare disagio per gli occhi, ma non danneggerà il tessuto oculare.

Ingestione: quantità di liquido anche piccole introdotte nel sistema respiratorio, durante l'ingestione o per il vomito, possono causare broncopolmonite o edema polmonare. basso indice di tossicità.

TOLUENE

Tossicità acuta orale: LD50 > 2000 mg/Kg

Tossicità acuta cutanea: LD50 > 2000 mg/Kg

Tossicità acuta inalazione: LC50 > 5 mg/l

Classificato come nocivo secondo i criteri CE



RIVESTIMENTO PER SCOCHE

Revisione n.3

Data revisione

03/02/2007

Stampata il 05/02/2007

Pagina n.4 / 6

Contatto cute: Irritante

Contatto occhi: Irritante

Sensibilizzazione: Non è un sensibilizzante della pelle

Tossicità cronica: L'esposizione ripetuta provoca danni al sistema nervoso. L'esposizione ripetuta colpisce il sistema respiratorio. Sono stati riscontrati effetti soltanto a dosaggi elevati.

Mutagenicità: Non mutageno

Cancerogenicità: Non è cancerogeno

Danneggiamento della fertilità: Non altera la fertilità

Tossicità per lo sviluppo: provoca fetotossicità a dosi che sono tossiche per la madre

Effetti sull'uomo: irritazione della pelle, degli occhi e dell'apparato respiratorio, cefalea, nausea, vertigini, narcosi.

12. Informazioni ecologiche

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

NAFTA SOLVENTE (PETROLIO), AROMATICA LEGGERA

Mobilità ambientale: questa sostanza è molto volatile ed evaporerà rapidamente in aria se dispersa in acqua.

Degradabilità ambientale: biodegrada rapidamente ed è facilmente biodegradabile secondo le linee guida OECD. Può degradare rapidamente in aria. Si pensa che possa essere rimossa in un impianto di trattamento delle acque di rifiuto.

Ecotossicità e bioaccumulazione: si assume che sia tossico per gli organismi acquatici. Sono possibili a lungo termine effetti negativi per gli organismi acquatici se viene mantenuta una esposizione continua.

TOLUENE

Mobilità: galleggia sull'acqua. Evapora dalla superficie dell'acqua o del terreno entro un giorno. Il prodotto che penetra nel terreno 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. Si ritiene che l'emivita ambientale integrata sia compresa fra 1 e 10 giorni. Processo predominante di smaltimento – fotolisi.

Comporta un rischio significativo di riduzione del contenuto di ossigeno nelle acque.

Bioaccumulazione: non dà fenomeni significativi di bioaccumulazione.

Tossicità acuta pesci: Tossico $1 < LC/EC/IC50 \leq 100$ mg/l

Tossicità acuta invertebrati: leggermente tossico, $10 < LC/EC/IC50 \leq 100$ mg/l

Tossicità acuta alghe: $100 < LC/EC/IC50 \leq 1000$ mg/l

Tossicità acuta batteri: $100 < LC/EC/IC50 \leq 1000$ mg/l

Trattamento dei liquami: $100 < LC/EC/IC50 \leq 1000$ 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

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

Numero ONU: 1263

Gruppo di imballaggio: II°

Denominazione di trasporto: Pitture

Categoria di trasporto: 2

ADR/RID-Classe: 3

Codice di classificazione: F1

Etichetta: 3

Marittimo (IMDG/IMO)

Classe: 3

IMDG-etichetta 3



RIVESTIMENTO PER SCOCHE

Revisione n.3

Data revisione

03/02/2007

Stampata il 05/02/2007

Pagina n.5 / 6

IMDG-EMS:

F-E, S-E

15. Informazioni sulla normativa

Simboli:



Xn NOCIVO



FACILMENTE INFIAMMABILE

Fraasi R

R11	FACILMENTE INFIAMMABILE.
R38	IRRITANTE PER LA PELLE
R48/20	NOCIVO: PERICOLO DI GRAVI DANNI PER LA SALUTE IN CASO DI ESPOSIZIONE PROLUNGATA PER INALAZIONE
R63	POSSIBILE RISCHIO DI DANNI AI BAMBINI NON ANCORA NATI
R67	L'INALAZIONE DEI VAPORI PUO' PROVOCARE SONNOLENZA E VERTIGINI

FRASI S

S 2	CONSERVARE FUORI DELLA PORTATA DEI BAMBINI
S16	CONSERVARE LONTANO DA FIAMME E SCINTILLE NON FUMARE
S36/37	USARE INDUMENTI PROTETTIVI E GUANTI ADATTI
S62	IN CASO DI INGESTIONE NON PROVOCARE IL VOMITO: CONSULTARE IMMEDIATAMENTE IL MEDICO E MOSTRARGLI IL CONTENITORE O L'ETICHETTA

CONTIENE: TOLUENE

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.
R11	FACILMENTE INFIAMMABILE
R20	NOCIVO PER INALAZIONE
R37	IRRITANTE PER LE VIE RESPIRATORIE
R38	IRRITANTE PER LA PELLE
R36/37/38	IRRITANTE PER GLI OCCHI, LE VIE RESPIRATORIE E LA PELLE
R48/20	NOCIVO: PERICOLO DI GRAVI DANNI PER LA SALUTE IN CASO DI ESPOSIZIONE PROLUNGATA PER INALAZIONE
R51/53	TOSSICO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI, PUO' PROVOCARE A LUNGO TERMINE EFFETTI NEGATIVI PER L'AMBIENTE ACQUATICO
R63	POSSIBILE RISCHIO DI DANNI AI BAMBINI NON ANCORA NATI
R65	NOCIVO: PUO' CAUSARE DANNI AI POLMONI IN CASO DI INGESTIONE
R66	L'ESPOSIZIONE RIPETUTA PUO' PROVOCARE SECCHEZZA E SCREPOLATURE DELLA PELLE
R67	L'INALAZIONE DEI VAPORI PUO' PROVOCARE SONNOLENZA E VERTIGINI

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



RIVESTIMENTO PER SCOCHE

Revisione n.3

Data revisione

03/02/2007

Stampata il 05/02/2007

Pagina n.6 / 6

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 03 08 09 11 12 15 16

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.