

Scheda di sicurezza
SEALING CAR 2K

Scheda di sicurezza del 15/9/2009, revisione 8.0

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Nome commerciale: SEALING CAR 2K
Codice commerciale: 1902
Tipo di prodotto ed impiego: Sigillante poliuretano bicomponente catalizzare 85:15 con 4902

Fornitore:
IMPA Spa - Via Crevada 9/E - 31020 SAN PIETRO DI FELETTO (TV) - ITALY
Numero telefonico di chiamata urgente della società:
IMPA Spa - Telef. 0438/4548 - Fax 0438/454915
Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:
massimiliano.zanardo@impa.it

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Fraasi R:
R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

3. 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:

3% - 5% Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera
INDEX: 649-356-00-4 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0
Xn,Xi,N; R37-51/53-66-67-10-65

3% - 5% xilene, miscela di isomeri
INDEX: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7
Xn,Xi; R10-20/21-38

0.5% - 1% etilbenzene
INDEX: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4
F,Xn; R11-20

0.25% - 0.5% acetato di n-butile
INDEX: 607-025-00-1 CAS: 123-86-4 EC: 204-658-1
R10-66-67; sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

In caso di contatto con la pelle:
Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:
Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti.

In caso di ingestione:
Indurre il vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA, mostrando la scheda di sicurezza.
E' possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

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

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione idonei:
Acqua.

Estintori vietati:
Nessuno in particolare.

Rischi da combustione:
Per effetto del calore o in caso di incendio si possono liberare ossidi di Carbonio e vapori che possono essere dannosi per la salute.
Evitare di respirare i fumi.

Mezzi di protezione:
Usare protezioni per le vie respiratorie.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:
Indossare guanti ed indumenti protettivi.

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 terreno o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Metodi di pulizia:
Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria.
Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.
Successivamente alla raccolta, lavare la zona ed i materiali interessati.

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.

Materie incompatibili:

Scheda di sicurezza
SEALING CAR 2K

<p>Nessuna in particolare. Condizioni di stoccaggio: Conservare lontano da fonti di calore. Indicazione per i locali: Conservare i recipienti ben chiusi in locale fresco ed areato, lontano da fonti di calore.</p>																																	
<p>8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE Misure precauzionali: Aerare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato. Protezione respiratoria: Non necessaria per l'utilizzo normale. Protezione delle mani: Non richiesto per l'uso normale. Protezione degli occhi: Non necessaria per l'utilizzo normale. Operare, comunque, secondo le buone pratiche lavorative. Protezione della pelle: Non è richiesta l'adozione di alcuna precauzione speciale per l'uso normale. Limiti di esposizione delle sostanze contenute: xilene, miscela di isomeri VLE 8h: 221 mg/m³ - 50 ppm VLE short: 442 mg/m³ - 100 ppm TLV TWA: 100 ppm, A4 - 434,19 mg/m³, A4 TLV STEL: 150 ppm, A4 - 651,29 mg/m³, A4 etilbenzene VLE 8h: 442 mg/m³ - 100 ppm VLE short: 884 mg/m³ - 200 ppm TLV TWA: 100 ppm, A3 - 434,19 mg/m³, A3 Skin TLV STEL: 125 ppm, A3 - 542,74 mg/m³, A3 Skin acetato di n-butile TLV TWA: 150 ppm - 712,64 mg/m³ TLV STEL: 200 ppm - 950,18 mg/m³</p>																																	
<p>9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE</p> <table border="0"> <tr> <td>Aspetto e colore:</td> <td>pasta densa</td> </tr> <tr> <td>Odore:</td> <td>di solvente</td> </tr> <tr> <td>pH:</td> <td>na</td> </tr> <tr> <td>Punto di fusione:</td> <td>na</td> </tr> <tr> <td>Punto di ebollizione:</td> <td>nd</td> </tr> <tr> <td>Punto di infiammabilità:</td> <td>> 60 °C</td> </tr> <tr> <td>Infiammabilità solidi/gas:</td> <td>na</td> </tr> <tr> <td>Auto- infiammabilità:</td> <td>nd</td> </tr> <tr> <td>Proprietà esplosive:</td> <td>nessuna</td> </tr> <tr> <td>Proprietà comburenti:</td> <td>nessuna</td> </tr> <tr> <td>Pressione di vapore:</td> <td>nd</td> </tr> <tr> <td>Densità relativa:</td> <td>1.43 ± 0.03</td> </tr> <tr> <td>Coeff. di ripartiz. (n-ottanolo/acqua):</td> <td>nd</td> </tr> <tr> <td>Densità dei vapori:</td> <td>nd</td> </tr> <tr> <td>Idrosolubilità:</td> <td>non solubile</td> </tr> <tr> <td>Liposolubilità:</td> <td>nd</td> </tr> </table> <p>Legenda: NA = non applicabile - ND = non disponibile</p>		Aspetto e colore:	pasta densa	Odore:	di solvente	pH:	na	Punto di fusione:	na	Punto di ebollizione:	nd	Punto di infiammabilità:	> 60 °C	Infiammabilità solidi/gas:	na	Auto- infiammabilità:	nd	Proprietà esplosive:	nessuna	Proprietà comburenti:	nessuna	Pressione di vapore:	nd	Densità relativa:	1.43 ± 0.03	Coeff. di ripartiz. (n-ottanolo/acqua):	nd	Densità dei vapori:	nd	Idrosolubilità:	non solubile	Liposolubilità:	nd
Aspetto e colore:	pasta densa																																
Odore:	di solvente																																
pH:	na																																
Punto di fusione:	na																																
Punto di ebollizione:	nd																																
Punto di infiammabilità:	> 60 °C																																
Infiammabilità solidi/gas:	na																																
Auto- infiammabilità:	nd																																
Proprietà esplosive:	nessuna																																
Proprietà comburenti:	nessuna																																
Pressione di vapore:	nd																																
Densità relativa:	1.43 ± 0.03																																
Coeff. di ripartiz. (n-ottanolo/acqua):	nd																																
Densità dei vapori:	nd																																
Idrosolubilità:	non solubile																																
Liposolubilità:	nd																																
<p>10. STABILITÀ E REATTIVITÀ Condizioni da evitare: Evitare la vicinanza con sorgenti di calore. Sostanze da evitare: Nessuna in particolare. Pericoli da decomposizione: Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio. Per effetto del calore o in caso di incendio, si possono liberare ossidi di Carbonio e vapori che possono essere dannosi per la salute.</p>																																	
<p>11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE Non sono disponibili dati tossicologici sulla miscela in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione alla miscela. Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato: xilene, miscela di isomeri LD50 (RAT) ORAL: 5000 MG/KG</p>																																	
<p>12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Elenco delle sostanze contenute, pericolose per l'ambiente e relativa classificazione: 3% - 5% Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera INDEX: 649-356-00-4 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0 R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.</p>																																	
<p>13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali. Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative: 91/156/CEE, 91/689/CEE, 94/62/CE e successivi adeguamenti.</p>																																	
<p>14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.</p>																																	
<p>15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di</p>																																	

Scheda di sicurezza SEALING CAR 2K

esposizione professionali), D.M. 28/02/2006 (recepimento Direttiva 2004/73/CE, 29° ATP) e successivi emendamenti; D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Frase R:

R52/53 Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

Frase S:

S60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:
D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

- R10 Infiammabile.
- R11 Facilmente infiammabile.
- R20 Nocivo per inalazione.
- R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.
- R37 Irritante per le vie respiratorie.
- R38 Irritante per la pelle.
- R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- R65 Nocivo: può causare danni ai polmoni in caso di ingestione.
- R66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
- R67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Paragrafi modificati rispetto alla precedente revisione:

- 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI
- 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI
- 8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE
- 9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE
- 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE
- 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE
- 15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Principali fonti bibliografiche:

- ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities
- SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold
- ACGIH - Threshold Limit Values - 2004 edition
- Schede di sicurezza dei fornitori di materie prime.

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare. Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.