

**Scheda di sicurezza**  
**BODY CAR EXTRA**

**Scheda di sicurezza del 27/5/2009, revisione 8.0**

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

Nome commerciale: BODY CAR EXTRA  
Codice commerciale: 1508  
Tipo di prodotto ed impiego: Antirimbocco sottoscocca per carrozzeria  
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**

Proprietà / Simboli:  
F Facilmente infiammabile  
Xn Nocivo  
Xi Irritante  
Frasì R:  
R11 Facilmente infiammabile.  
R20 Nocivo per inalazione.  
R38 Irritante per la pelle.  
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:

15% - 20% Nafta (petrolio), leggera idrodiosolforata, dearomatizzata  
N.67/548/CEE: 649-383-00-1 CAS: 92045-53-9 EC: 295-434-2  
F,Xn,Xi,N; R11-38-65-67-51-53

10% - 12.5% xilene  
N.67/548/CEE: 601-022-00-9 CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7  
Xn,Xi; R10-20/21-38

3% - 5% toluene  
N.67/548/CEE: 601-021-00-3 CAS: 108-88-3 EC: 203-625-9  
F,Repr. Cat. 3,Xn,Xi; R11-38-48/20-63-65-67

3% - 5% acetone  
N.67/548/CEE: 606-001-00-8 CAS: 67-64-1 EC: 200-662-2  
F,Xi; R11-36-66-67

1% - 3% Etilbenzene  
N.67/548/CEE: 601-023-00-4 CAS: 100-41-4 EC: 202-849-4  
F,Xn; R11-20

1% - 3% acetato di n-butile  
N.67/548/CEE: 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

1% - 3% Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera  
N.67/548/CEE: 649-356-00-4 CAS: 64742-95-6 EC: 265-199-0  
Xn,Xi,N; R37-51-53-66-67-10-65

1% - 3% acetato di isobutile  
N.67/548/CEE: 607-026-00-7 CAS: 110-19-0 EC: 203-745-1  
F; R11-66; sostanza con un limite comunitario di esposizione sul posto di lavoro

**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 con il prodotto, anche se solo sospette.  
Contatto con gli occhi:  
Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.  
Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti.  
Ingestione:  
Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA, mostrando la scheda di sicurezza.  
Somministrare olio di vaselina; non somministrare latte o grassi animali o vegetali in genere.  
Inalazione:  
Aerare 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 od Estintore a polvere.

**Scheda di sicurezza**  
**BODY CAR EXTRA**

<p>Estintori vietati: Nessuno in particolare. E' sconsigliato l'uso di acqua in getti.</p> <p>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.</p> <p>Mezzi di protezione: Usare protezioni per le vie respiratorie. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua.</p>																											
<p><b>6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE</b></p> <p>Precauzioni individuali: Indossare guanti ed indumenti protettivi.</p> <p>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 terreno o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.</p> <p>Metodi di pulizia: Raccogliere velocemente il prodotto indossando indumenti protettivi adatti. 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.</p>																											
<p><b>7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO</b></p> <p>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.</p> <p>Materie incompatibili: Nessuna in particolare.</p> <p>Condizioni di stoccaggio: Tenere lontano da fiamme libere, scintille e sorgenti di calore. Evitare l'esposizione diretta al sole.</p> <p>Indicazione per i locali: Freschi ed adeguatamente areati.</p>																											
<p><b>8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE</b></p> <p>Misure precauzionali: Aerare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.</p> <p>Protezione respiratoria: E' necessaria una protezione respiratoria adeguata, quale una maschera con filtro a cartuccia.</p> <p>Protezione delle mani: Usare guanti protettivi.</p> <p>Protezione degli occhi: Occhiali di sicurezza.</p> <p>Protezione della pelle: Indossare indumenti a protezione completa della pelle.</p> <p>Limiti di esposizione delle sostanze contenute:</p> <p>xilene VLE 8h: 221 mg/m<sup>3</sup> - 50 ppm    VLE short: 442 mg/m<sup>3</sup> - 100 ppm    TLV TWA: 100 ppm, A4 - 434,19 mg/m<sup>3</sup>, A4    TLV STEL: 150 ppm, A4 - 651,29 mg/m<sup>3</sup>, A4</p> <p>toluene VLE 8h: 192 mg/m<sup>3</sup> - 50 ppm    TLV TWA: 50 ppm, A4 - 188,4 mg/m<sup>3</sup>, A4 S    TLV STEL: A4 Skin</p> <p>acetone VLE 8h: 1210 mg/m<sup>3</sup> - 500 ppm    TLV TWA: 500 ppm, A4 - 1187,12 mg/m<sup>3</sup>, A4    TLV STEL: 750 ppm, A4 - 1780,67 mg/m<sup>3</sup>, A4</p> <p>Etilbenzene VLE 8h: 442 mg/m<sup>3</sup> - 100 ppm    VLE short: 884 mg/m<sup>3</sup> - 200 ppm    TLV TWA: 100 ppm, A3 - 434,19 mg/m<sup>3</sup>, A3 Skin    TLV STEL: 125 ppm, A3 - 542,74 mg/m<sup>3</sup>, A3 Skin</p> <p>acetato di n-butile TLV TWA: 150 ppm - 712,64 mg/m<sup>3</sup>    TLV STEL: 200 ppm - 950,18 mg/m<sup>3</sup></p> <p>acetato di isobutile TLV TWA: 150 ppm - 712,64 mg/m<sup>3</sup>    TLV STEL: 950 mg/m<sup>3</sup>, 200 ppm</p>																											
<p><b>9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE</b></p> <table> <tr> <td>Aspetto e colore:</td> <td>liquido denso tixotropico</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>&lt; 21 °C</td> </tr> <tr> <td>Infiammabilità solidi/gas:</td> <td>na</td> </tr> <tr> <td>Proprietà esplosive:</td> <td>nessuna - I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria</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>1.19 ± 0.02</td> </tr> <tr> <td>Coeff. di ripartiz. (n-ottanolo/acqua):</td> <td>na</td> </tr> <tr> <td>Densità dei vapori:</td> <td>nd</td> </tr> </table>		Aspetto e colore:	liquido denso tixotropico	Odore:	di solvente	pH:	na	Punto di fusione:	na	Punto di ebollizione:	nd	Punto di infiammabilità:	< 21 °C	Infiammabilità solidi/gas:	na	Proprietà esplosive:	nessuna - I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria	Proprietà comburenti:	nessuna	Pressione di vapore:	nd	Densità relativa:	1.19 ± 0.02	Coeff. di ripartiz. (n-ottanolo/acqua):	na	Densità dei vapori:	nd
Aspetto e colore:	liquido denso tixotropico																										
Odore:	di solvente																										
pH:	na																										
Punto di fusione:	na																										
Punto di ebollizione:	nd																										
Punto di infiammabilità:	< 21 °C																										
Infiammabilità solidi/gas:	na																										
Proprietà esplosive:	nessuna - I vapori possono formare miscele esplosive con l'aria																										
Proprietà comburenti:	nessuna																										
Pressione di vapore:	nd																										
Densità relativa:	1.19 ± 0.02																										
Coeff. di ripartiz. (n-ottanolo/acqua):	na																										
Densità dei vapori:	nd																										

**Scheda di sicurezza**  
**BODY CAR EXTRA**

Idrosolubilità:	non solubile
Liposolubilità:	nd
Legenda:	
NA = non applicabile - ND = non disponibile	
<b>10. STABILITÀ E REATTIVITÀ</b>	
Condizioni da evitare:	
Evitare la vicinanza con sorgenti di calore.	
Sostanze da evitare:	
Evitare il contatto con materie comburenti, agenti ossidanti forti. Il prodotto potrebbe infiammarsi.	
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.	
<b>11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE</b>	
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	LD50 (RAT) ORAL: 5000 MG/KG
toluene	LD50 (RABBIT) SKIN: 14 G/KG (14000 MG/KG) LD50 (RAT) YOUNG ADULTS ORAL: 5542 MG/KG BW
acetone	LD50 (RABBIT) ORAL: 5300 MG/KG
Etilbenzene	LD50 (RAT) ORAL: 3500 MG/KG LD50 (RAT) ORAL: 4710 MG/KG BW
<b>12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE</b>	
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.	
Elenco delle sostanze contenute, pericolose per l'ambiente e relativa classificazione:	
15% - 20% Nafta (petrolio), leggera idrodesolforata, dearomatizzata	
N.67/548/CEE: 649-383-00-1 CAS: 92045-53-9 EC: 295-434-2	
R51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.	
1% - 3% Nafta solvente (petrolio), aromatica leggera	
N.67/548/CEE: 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.	
<b>13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO</b>	
Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. 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.	
<b>14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO</b>	
ADR-Numero ONU:	1263
ADR-Classe:	3
ADR-Numero superiore:	33
ADR-Shipping Name:	PITTURE o MATERIE SIMILI ALLE PITTURE
ADR-Packing Group:	II
ADR-Disposizioni speciali:	640D
IATA-Numero ONU:	1263
IATA-Classe:	3
IATA-Shipping Name:	PITTURE o MATERIE SIMILI ALLE PITTURE
IATA-Passenger Aircraft:	305
IATA-Cargo Aircraft:	307
IATA-Label:	Flamm. Liquid
IATA-Packing group:	II
IATA-Disposizioni sp.:	A72
IATA-ERG:	3L
IMDG-Marine pollutant:	No
IMDG-Numero ONU:	1263
IMDG-Classe:	3
IMDG-Shipping Name:	PITTURE o MATERIE SIMILI ALLE PITTURE
IMDG-Packing group:	II
IMDG-EMS:	F-E , S-E
IMDG-Storage category:	B
<b>15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA</b>	
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 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)	
Simboli:	 
	Xn F

**Scheda di sicurezza**  
**BODY CAR EXTRA**

Frase R:	Xn	Nocivo
	F	Facilmente infiammabile
	R11	Facilmente infiammabile.
	R20	Nocivo per inalazione.
	R38	Irritante per la pelle.
Frase S:	R52/53	Nocivo per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
	S16	Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
	S23	Non respirare i vapori/aerosoli.
	S25	Evitare il contatto con gli occhi.
	S29/56	Non gettare i residui nelle fognature; smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta di rifiuti pericolosi o speciali.
	S36/37	Usare indumenti protettivi e guanti adatti.
	S51	Usare soltanto in luogo ben ventilato.
	Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative: D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter)	

**16. ALTRE INFORMAZIONI**

Testo delle frasi R utilizzate nel paragrafo 3:

- R10 Infiammabile.
- R11 Facilmente infiammabile.
- R20 Nocivo per inalazione.
- R20/21 Nocivo per inalazione e contatto con la pelle.
- R36 Irritante per gli occhi.
- R37 Irritante per le vie respiratorie.
- R38 Irritante per 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, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.
- R63 Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati
- 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
- 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.