

ABRASIVI ADRIA srl

Via dell'Industria, 63 – 37015 Sant'Ambrogio di Valpolicella – VR/ITALY

Tel.: +39.045.68.61.311 - fax: +39.045.68.60.323

www.abrasiviadria.com - info@abrasiviadria.com

Scheda di sicurezza

Prodotto: PRIMER FLEX

Conforme alla Direttiva 91/155/CEE

Data di compilazione: Gennaio 2008

1. Identificazione della sostanza / preparato e della società

Nome commerciale: **PRIMER FLEX**
Fornitore: **ABRASIVI ADRIA S.R.L.**
Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:
tel. 045-6864601
Istituto Superiore della Sanità: www.iss.it

2. Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza

Direttiva 67/548/ecc 0 1999 /45/EC

F; **R11:** facilmente infiammabile –

Repr.Cat 3 : **R63:** Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati

Xn **R48/20:** Nocivo ,pericolo di gravi danni alla salute in caso di esposizione prolungata per inalazione

Xn **R65:** Nocivo può causare danni ai polmoni in caso di ingestione

Xi **R38 .** Irritante per la pelle

R67 : L'inalazione dei vapori può causare sonnolenza e vertigini

Regolamento CE n° 1272/2008 (CLP)

Flam.Liq.2 **H225** Liquido e vapori infaiammabili

Asp tox .1 **H304** Può essere mortle in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie

Eye Irrit.2 **H319** Provoca grave irritazione oculare

Skin Irrit.2 **H315** Provoca irritazione cutanea

Repr.2 **H36 d Sospettato di nuocere al feto**

STOT SE 3 **H336**

STOT RE 2 **H373**

2.2 Elementi dell'etichetta

Regolamento CE n.1272/2008 (CLP)



Fiamma (GHS02)- Pericolo per la salute (GHS08)- Punto esclamativo (GHS07)

Avvertenze : Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura

TOLUENE Nr CAS : 108-88-3

Indicazioni di pericolo:

H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili

H304 Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie

H361F0D2 Sospettato di nuocere al feto

H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

ABRASIVI ADRIA srl

Via dell'Industria, 63 – 37015 Sant'Ambrogio di Valpolicella – VR/ITALY

Tel.: +39.045.68.61.311 - fax: +39.045.68.60.323

www.abrasiviadria.com - info@abrasiviadria.com

H315	Provoca irritazione cutanea
H319	Provoca grave irritazione oculare
H336	Può provocare sonnolenza e vertigini

Consigli di prudenza

P210	Tenere lontano da fonti di calore /scintille/fiamme libere/superfici riscaldate-Non fumare
P241	Utilizzare impianti elettrici/di ventilazione /di ventilazione /di illuminazione a prova di esplosione
P301/310	In caso di ingestione : contattare immediatamente un centro antiveneni o un medico
P303/361/353	In caso di contatto con la pelle: togliere tutti gli indumenti contaminati . Lavarsi .
P403	Conservare in luogo ben ventilato

2.3 Altri pericoli : Nessun dato**3. Composizione / informazioni sugli ingredienti**

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

SOSTANZA	Conc %	Classificazione 67/548/CEE	Classificazione CLP 1272/2008
Miscela			Flam.Liq. 3 H226
Alcool Isobutilico N.CAS: 78 – 83 – 1 N.CE: 201 – 148 – 0 N.Reg.(CE) :01-2119484609-23	20-30%	F,R10 Xi, R41/37/38/67	Eye Dam. H226 STOT SE 3 ,H335 STOT SE 2, H336
Toluene N.CAS: 108 – 88 – 3 N.EINECS: 203 – 625 – 9 N.Reg.(CE) -012119471310-51	30-50%	F, R11 Xn,R48/20 –R 65 Xi R38 R63/67 Repr.Cat 3	Flam.Liq.2 H225 Asp.Tox 1 H304 Skin Irrit.2 H315 STOT RE 2 H373 STOT SE 3 H336 Repr 2 H361F0D2

3

4.Misure di primo soccorso**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

<u>Contatto con la pelle:</u>	Togliere gli abiti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua corrente le parti del corpo contaminate.
<u>Contatto con gli occhi:</u>	Lavare abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Se persistono condizioni di irritazione ricorrere a visita medica specialistica.
<u>Ingestione:</u>	Non indurre il vomito. Ottenere assistenza medica. Somministrare olio di vaselina medicinale. Chiamare in ogni caso il medico.
<u>Inalazione:</u>	Aerare l'ambiente. Rimuovere il paziente dall'ambiente contaminato.

ABRASIVI ADRIA srl

Via dell'Industria, 63 – 37015 Sant'Ambrogio di Valpolicella – VR/ITALY

Tel.: +39.045.68.61.311 - fax: +39.045.68.60.323

www.abrasiviadria.com - info@abrasiviadria.com

5. Misure antincendio

Estintori raccomandati:

CO₂, schiuma, polvere. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua.

Estintori vietati:

-

Rischi da combustione:

Evitare di respirare i fumi, gas e vapori prodotti dalla combustione. Nella combustione possono formarsi gas tossici come gas nitrosi, ossido di carbonio, ecc.

Dispositivi di protezione:

Operare con l'autorespiratore.

6. Misure in caso di dispersione accidentale

Precauzioni individuali:

Operare con indumenti di protezione, se necessario maschera antigas o autorespiratore autonomo. Allontanare eventuali fonti di ignizione.

Precauzioni ambientali:

Tenere il prodotto lontano da scarichi, acque di superficie e sotterranee, in caso di deflusso del prodotto in un corso d'acqua, rete fognaria o contaminazione del suolo e vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Metodi di pulizia:

Assorbire con materiale inerte ed eliminare secondo le norme di legge. Lavare con acqua e detergenti.

7. Manipolazione e stoccaggio

Precauzioni per la manipolazione:

Evitare inalazione di vapori. Operare con le precauzioni individuali indicate al punto 8.

Condizioni di stoccaggio:

Conservare in recipienti chiusi in luogo fresco.

Indicazioni per i locali:

Prendere precauzioni contro cariche elettrostatiche, tenere lontano da fonti di calore e scintille.

8. Controllo dell'esposizione / protezione individuale

Limiti di esposizione delle sostanze contenute:

Toluene:

- TLV TWA = 50 ppm 188 mg/m³ STEL 150 ppm 564 mg/m³

Alcool Isobutilico:

- TLV TWA = 50 ppm 152 mg/m³ 3,50 ppm

Misure precauzionali:

Aerare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

Protezione individuale:

-

Protezione respiratoria:

Necessaria in caso di insufficiente aerazione o esposizione prolungata (maschera con filtri idonei) A2-P2

Protezione delle mani:

Usare guanti adatti EN374

Protezione degli occhi:

Usare occhiali ermetici e adeguata protezione integrale del viso, in caso di possibilità di spruzzi o perdite EN 166

Protezione della pelle:

Operare con adeguati indumenti protettivi osservando scrupolosa pulizia

ABRASIVI ADRIA srl

Via dell'Industria, 63 – 37015 Sant'Ambrogio di Valpolicella – VR/ITALY

Tel.: +39.045.68.61.311 - fax: +39.045.68.60.323

www.abrasiviadria.com - info@abrasiviadria.com

9. Proprietà fisiche e chimiche

<u>Stato fisico:</u>	Liquido denso
<u>Colore:</u>	Vari
<u>Odore:</u>	Aromatico
<u>Punto di ebollizione:</u>	155 – 181 °C
<u>Punto di infiammabilità:</u>	> 21°C
<u>Autoinfiammabilità:</u>	> 200°C
<u>Limiti di esplosione:</u>	1,2 – 10,9%
<u>Densità:</u>	1,25 – 1,3 Kg/l
<u>Solubilità in acqua:</u>	Insolubile
<u>Solubilità in solventi organici:</u>	Alcoli, glicoleteri, chetoni

10. Stabilità e reattività

<u>Condizioni da evitare:</u>	Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio
<u>Materiale da evitare:</u>	Evitare il contatto con materiali comburenti
<u>Prodotti di decomposizione pericolosi:</u>	In caso di incendio si possono liberare ossidi di carbonio e vapori che possono essere dannosi per la salute

11. Informazioni tossicologiche

Si tenga presente la concentrazione delle sostanze pericolose al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.

<u>Alcool Isobutilico:</u>	DL 50 (orale ratto): 2460 mg/kg
	CL 50 (inalat.ratto): 3750 mg/l/4h
	DL 50(cutanea ratto): 2000 mg/kg
	Occhi: Irritante
	Pelle: Irritante. Provoca dermatiti da contatto
	Inalazione: Irritazione delle mucose
	Ingestione: Depressione del sistema nervoso centrale
<u>Toluene:</u>	DL 50 (orale ratto): 5000 mg/kg
	CL 50 (inalat.ratto): > 5 mg/l
	DL 50 (cutanea ratto): 1400 mg/kg
	Occhi: Irritante
	Pelle: Irritante. Provoca dermatiti da contatto
	Inalazione: Irritante delle prime vie respiratorie. Disturbi al sistema nervoso centrale con euforia, vertigini.
	Ingestione: L'aspirazione nei polmoni può provocare broncopolmonite chimica. Non è classificato nelle sostanze cancerogene, mutagene, teratogene. Non provoca sensibilizzazione.
	Tossicità cronica: Danni al fegato, ai reni, al sistema emopoietico, danno vestibolare e periodontite.

12. Informazioni ecologiche

Utilizzare il prodotto secondo le indicazioni fornite nella scheda tecnica; evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente.

ABRASIVI ADRIA srl

Via dell'Industria, 63 – 37015 Sant'Ambrogio di Valpolicella – VR/ITALY

Tel.: +39.045.68.61.311 - fax: +39.045.68.60.323

www.abrasiviadria.com - info@abrasiviadria.com

<u>Ecotossicità:</u>	Nessuna
<u>Mobilità:</u>	N.a.
<u>Persistenza e degradabilità:</u>	N.a.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Lo smaltimento del prodotto deve essere effettuato in conformità al DLgs 22/97 secondo le disposizioni nazionali o locali vigenti.

14. Informazioni sul trasporto

Via terra (RID – ADR)		Via mare (IMO)		Via aerea (ICAO/IATA)	
Numero UN:	1993	Numero UN:	1993	Numero UN:	1993
Classe:	3,F1	Classe:	3	Classe:	3
N. pericolo:	33	N. pericolo:	/	N. pericolo:	/
Gr. Imball.:	II	Gr. Imball.:	II	Gr. Imball.:	II
Etichetta:	3	Etichetta:	3	Etichetta:	3
		EMS:	F – E—S-E		

Sped ADR/RID :	Liquido infiammabile N.A.S(Toluene –Isobutil Alcol)
IMDG:	Flammable Liquid N.O.S. (Toluene - Isobuthyl Alcol)
ICAO/IATA:	Flammable liquid N.O.S. (Toluene – Isobuthyl Alcol)

15. Informazioni sulla regolamentazione

DLgs 285 – 16/07/98 (Classificazione ed etichettatura)

Disposizioni nazionali : prodotto soggetto a D.lgs 21 /09/2005 n°238 (Allegato A) a D.Lgs 81/2008

Direttiva 2009/161/UE

Classe di pericolosità per le acque : 2

Definizione delprodotto: Primer fissanteValore limite UE: 750g/l

Questo prodotto contiene al massimo 430 g/l di COV

Norme internazionali : Regolamento (CE) 1907/2006: Sostanza presente in Allegato XVII soggetta a restrizione : Toluene CAS 108-88-3

Direttiva 67/548/CEE

Direttiva 1999/45/CE

Regolamento n° 1907/2006/CE (REACH)

Regolamento n° 1272/2008/CE (CLP)

16. Altre informazioni

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.

ABRASIVI ADRIA srl

Via dell'Industria, 63 – 37015 Sant'Ambrogio di Valpolicella – VR/ITALY

Tel.: +39.045.68.61.311 - fax: +39.045.68.60.323

www.abrasiviadria.com - info@abrasiviadria.com

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

- Frasi R: Frasi di rischio dei componenti

- R 11 – Facilmente infiammabile
- R 36/37/38 – Irritante per gli occhi e per la pelle
- R 38 – Irritante per la pelle
- R 41 – Rischio di gravi lesioni oculari
- R 48/20 – Nocivo. Pericolo di gravi danni per la salute in caso di esposizione prolungata per inalazione
- R 63 – Possibile rischio di danni ai bambini non ancora nati
- R 65 – Nocivo. Può causare danni ai polmoni in caso di ingestione
- R 67 – L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

-CLP: Indicazioni di pericolo dei componenti

- H225 Liquido e vapori facilmente infiammabili
- H304 Può essere mortale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie
- H315 Provoca irritazione cutanea
- H319 Provoca grave irritazione oculare
- H336 Può provocare sonnolenza e vertigini
- H361.F0D2 Sospettato di nuocere al feto
- H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta

N.A. = Non applicabile

N.D. = Non disponibile