



**alu build srl socio unico**

Via C. Carrà 64 - z.i. Corte Tegge - 42100 Reggio Emilia - Italia-

+ 39 0522 941218 t - + 39 0522 941264 f

info@alubuild.it - alubuild.it -

PI-VAT: IT 02214701209 - RI.CF : 01302220353 - REA :249749 -

per progettare al meglio...



quilibrisoftware.com

info@quilibrisoftware.com

## SCHEDA SICUREZZA MATERIALI : BONNFLON 5100 COMPONENTE BASE

Prodotto :	BONNFLON 5100 "Componente base"
Ragione sociale:	ASAHI GLASS COAT & RESIN Co. Ltd
Sede:	4-11-7 Haichobori, Chuo-ku, Tokio, Giappone
Tel.:	+81 03-3552-4167
Tel. emergenze	+81 03-3552-4167
Prima emissione	01 Maggio 1996

### 1. Identificazione e caratteristiche del prodotto:

Componenti nocivi:	%		ACGIH (TLV)
1. xylene	45	CAS 1330-30-27	100 ppm
2. Metilisobutilchetone	15	CAS 108-10-1	50 ppm
Totale	60		
Componenti innocui			
1. Resina di fluoroetilene viniletere	35	CAS 88795-12-4	-----
2. Alluminio	5	CAS 7429-90-5	
Totale	40		

### 2. Caratteristiche fisico/chimiche

Punto di ebollizione	117°C
Pressione vapore (Pa 32°C)	2133
Densità del vapore (air=1)	non applicabile
Solubilità in acqua	insolubile
Gravità specifica	1.06 a 20°C
Aspetto e odore	vernice trasparente con odore di solvente organico

### 3. Resistenza al fuoco e stabilità

Punto d'inflammabilità:	22°C
Temperatura di auto-accensione:	460°C
Soglie di esplosione:	(EUL) 1.2 vol.% (UEL) 8.0 vol.%
Mezzi di estinzione incendio:	schiuma, anidride carbonica, polveri chimiche
Procedure speciali di estinzione incendi:	i vigili del fuoco e gli addetti all'estinzione di eventuali Incendi dovranno indossare tute protettive, maschere e apparecchi respiratori. In caso di incendio irrorare tutte le attrezzature circondate spruzzando acqua per abbassare la temperatura e rimuovere velocemente eventuali contenitori portandoli in zone sicure.
Rischi particolari di incendio/esplosione:	Attenzione – il prodotto potrebbe rilasciare gas tossici, incluso HF, HCl.... in fase di scomposizione termica

---

#### 4. Rischio di reattività

---

Stabilità	Prodotto stabile
Condizioni da evitare:	Nessun rischio particolare
Incompatibilità:	Fortemente alcalino, contiene acidi minerali ed ammine organiche
Prodotti a rischio di decomposizione:	Esiste un rischio di degrado tossico rappresentato dalle componenti: cloro – fluoruri di idrogeno - alcuni cloruri di carbonile (fosgene) e diossido di carbonio.
Polimerizzazione pericolosa:	nessuna

---

#### 5. Identificazione dei pericoli

---

Vie di assimilazione:	Inalazione, contatto cutaneo e con gli occhi
Inalazione:	Nel caso di inalazione e penetrazione nel tratto respiratorio si potrebbero verificare casi di emicranie combinate a nausea, vertigini, perdita dell'equilibrio e della coordinazione motoria fino a casi di fatica sensoriale. L'inalazione di vapori può indurre polmoniti.
Contatto cutaneo:	Il prodotto viene assorbito dalla pelle. Un'esposizione ripetuta al prodotto liquido può causare cute secca e screpolata con conseguentemente stato di irritazione.
Contatto con gli occhi:	Spruzzi di prodotto liquido e vapori ad alta concentrazione possono essere irritanti per gli occhi.

Rischi sanitari acuti e cronici:

\_l'esposizione a vapore ad alta concentrazione può indurre danni e patologie del fegato e dei reni.

Misure di pronto soccorso:

Inalazione:	Ventilare ed uscire subito all'aria fresca
Contatto cutaneo	Lavare abbondantemente con acqua e sapone
Contatto con gli occhi	Risciacquare con acqua e consultare un medico

---

#### 6. Misure di controllo e protezione

---

Protezioni specifiche delle vie respiratorie:	maschera anti-gas (per solventi organici)
Guanti protettivi:	guanti anti-olio (anti-osmosi)
Protezione occhi:	occhiali protettivi da lavoro
Sistemi di ventilazione:	aerazione locali e ventilazione meccanica (generale)
Altre attrezzature/abbigliamento protettivo:	abbigliamento protettivo per uso industriale
Misure igieniche:	evitare il contatto diretto con gli occhi, la pelle e i vestiti



**alu build srl socio unico**

Via C. Carrà 64 - z.i. Corte Tegge - 42100 Reggio Emilia - Italia -  
+ 39 0522 941218 t - + 39 0522 941264 f  
info@alubuild.it - alubuild.it -  
PI-VAT: IT 02214701209 - RI.CF : 01302220353 - REA :249749 -



---

7. Manipolazione e stoccaggio

---

Cosa fare in caso di spargimento/fuoriuscita:

Eliminare tutti i pericoli di contatto con occhi, pelle e inalazione dei vapori.  
Coprire subito con sabbia e pulire con materiale assorbente

Smaltimento:

Rispettare la normativa applicabile nel paese d'uso.

Trasporto e stoccaggio:

Conservare in ambienti idonei alla conservazione di materiale infiammabile, lontano da fonti di calore, scintille e fiamme. Accertatevi di aver chiuso bene il contenitore dopo ogni uso.

Altre precauzioni:

Etichettatura: PRODOTTO PERICOLOSO. Marcare come prodotto infiammabile.