

SCHEDA SICUREZZA MATERIALI : BONNFLON 5100 CATALIZZATORE

Prodotto :	BONNFLON 5100 "Catalizzatore"
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:	%	CAS	ACGIH (TLV)
1. xylene	20	1330-30-27	100 ppm
2. Isocianurati addizionati di HMDI	80	-	non verificato
Totale	100		

2. Caratteristiche fisico/chimiche

Punto di ebollizione	138.4°C
Pressione vapore (Pa 32°C)	1333
Densità del vapore (air=1)	non applicabile
Solubilità in acqua	insolubile
Gravità specifica	1.09 a 20°C
Aspetto e odore	liquido incolore-giallino con odore di solvente

3. Resistenza al fuoco e stabilità

Punto d'infiammabilità:	38°C
Temperatura di auto-accensione:	529°C
Soglie di esplosione:	(EUL) 1.1 vol.% (UEL) 7.0 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 in zone sicure.
Rischi particolari di incendio/esplosione:	nessuno

4. Rischio di reattività

Stabilità	Prodotto instabile
Condizioni da evitare:	Contatto con composti contenenti idrogeni attivi ed in particolare acqua
Incompatibilità:	Composti a base di idrogeno attivo come l'alcol
Prodotti a rischio di decomposizione: (da evitare)	Esiste un rischio di degrado tossico rappresentato dalle acqua e ammine
Polimerizzazione pericolosa:	nessuna

5. Identificazione dei pericoli

Vie di assimilazione: Inalazione, contatto cutaneo e con gli occhi

Rischi sanitari acuti e cronici:

Irritazione/eczemi cutanei acuti: il prodotto è minimamente irritante

Irritazione acuta degli occhi: leggermente irritante per gli occhi

Tossicità acuta in caso di ingestione: LD (cavie) > 2000 mg/kg

Controindicazioni: può causare asma o altri disturbi respiratori, allergie cutanee, eczema

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

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.