

1. Elementi identificativi della sostanza o del preparato e della società/impresa produttrice

POLIMETILMETACRILATO COLATO PRODUZIONE STILFORM SRL

Applicazione(i) prevista(e):

pubblicità luminosa, metratura, edilizia, mobilia, strumenti sanitari, isolanti termici, oggetti vari.

STILFORM di Lorenzetti Benito Srl
Via Papa Sisto V° , 12
63039 San Benedetto del Tronto (AP) – Italia
Tel. +39 0735.588942 - 584350
Fax. +39 0735.582586
e-mail: info@stilform.it www.stilform.it

2. Composizione/Informazioni sugli ingredienti

Polimero acrilico derivante dalla polimerizzazione del metilmetacrilato monomero

3. Indicazione dei pericoli

Non esistono pericoli particolari.

4. Misure di pronto soccorso

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di irritazione, derivante dalla lavorazione meccanica del PMMA (polvere), degli occhi lavarli accuratamente con abbondante acqua e se l'irritazione persiste consultare un medico (possibile con lavorazione ed asportazione di trucioli, lucidatura, levigatura, smerigliatura)

5. Misure antincendio

Materiali antincendio appropriati

Getto d'acqua a pioggia, schiuma, polvere estinguente, anidride carbonica

Per motivi di sicurezza materiali antincendio non appropriati

Getto d'acqua pieno

Particolare equipaggiamento di protezione per le operazioni antincendio

Usare un autorespiratore

Non si sprigionano durante la combustione particolari sostanze tossiche, irritanti o pericolose.

6. Misure in caso di fuoriuscita accidentale

Procedimento di pulizia/accettazione

Raccogliere con attrezzatura meccanica. Eliminare secondo le prescrizioni.

7. Manipolazione e stoccaggio

Manipolazione

Avvertenze per uso sicuro

In caso di lavorazione termica e/o di lavorazione con asportazione di trucioli, è necessaria l'asportazione localizzata sulle macchine

Avvertenze per la protezione antincendio e antideflagrante

Nessuna misura particolare.

Stoccaggio

Prescrizioni per magazzini e contenitori

Magazzinaggio: in luogo asciutto evitare l'esposizione diretta ai raggi del sole, in particolare per l'estrema trasparenza del materiale oggetti esposti al sole lenticolari possono provocare pericolo di incendio.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Dotazione di protezione personale

Operazioni igieniche

Rispettare le misure igieniche normalmente richieste.

Respiratore

Non è necessario con un impiego normale, durante la lavorazione con asportazione di trucioli può essere indispensabile l'uso della mascherina antipolvere

Guanti

Guanti anche per proteggersi dai rischi meccanici e da taglio, secondo le norme EN 388

- Informazioni generali

Per ogni posto di lavoro si deve scegliere un tipo di guanto idoneo.

Occhiali

Occhiali di protezione durante lavorazione con asportazione di trucioli.

Ulteriore avvertenza: I bordi dei blocchi e delle lastre sono taglienti occorre prestare attenzione e proteggere l'operatore con guanti e mezzi protettivi idonei

9. Proprietà fisiche e chimiche

Manifestazione

Forme:	Lastre, blocchi, piastre, tondini, barre quadrangolari
Colore:	incolore
Odore:	inodore

Scheda di Sicurezza CE

Stato: 25.11.2008

Versione: 3.2

**POLIMETILMETACRILATO COLATO
PRODUZIONE STILFORM srl**

Pagina 3 di 5

Dati importanti per la sicurezza

Cambiamenti di stato

Temperatura di rammollimento	> 130°C
Temperatura di ebollizione	non applicabile
Punto di infiammabilità	> 250° C (ASTM D1929-68)
Temperatura d'accensione	> 400° C (ASTM D1929-68)
Autoaccensione	non determinato
Limite deflagrante inferiore	non applicabile
Limite deflagrante superiore	non applicabile
Tensione di vapore	non applicabile
Densità	1,18 g/cm ³ a 20°C
Relativa densità vapore riferita all'aria	non applicabile
Idrosolubilità	insolubile
Liposolubilità	non determinato
Valore pH	non applicabile
Coefficiente distribuzione ottanolo-n/acqua	non determinato
Viscosità (dinamico)	non applicabile
Ulteriori indicazioni	nessuna

10. Stabilità e reattività

Termocomposizione

>260 °C

Reazioni pericolose

Non sono note reazioni pericolose

Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna se utilizzato conformemente allo scopo previsto

11. Informazioni tossicologiche

Indicazioni generali

Il prodotto non è stato testato tossicologicamente. Il prodotto, in base alle ricerche da noi effettuate su prodotti comparabili e all'esperienze osservate nella pratica, se trattato correttamente ed utilizzato secondo le norme, non provoca danni alla salute.

12. Informazioni ecologiche

Indicazioni generali

E' stata testata l'ecotossicità del prodotto, il materiale è testato per l'uso alimentare (chiedere alla Società Stilforma la relativa certificazione)

La consistenza e la bassa idrosolubilità del prodotto escludono una biodisponibilità. Analisi eseguite su prodotti di composizione simile confermano questa ipotesi.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Prodotto

Gli scarti ed i residui di lavorazione non sono pericolosi. Lo smaltimento deve avvenire in un impianto idoneo e omologato a tal fine in osservanza delle leggi e in accordo con le autorità locali competenti, il rifiuto è assimilabile al rifiuto urbano.

Codice di rifiuto CER

07 02 13

rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ad uso (PFFU) di plastiche, gomme sintetiche e fibre artificiali – rifiuti plastici

Si raccomanda di verificare in sede il numero di codice dei rifiuti in funzione dell'ambito di provenienza

14. Informazioni sul trasporto

Altre indicazioni

Merce non pericolosa ai sensi delle normative per il trasporto.

15. Informazioni sulla regolamentazione

Etichettatura secondo direttive 1999/45/CE

non applicabile

Ulteriori indicazioni circa la marcatura

Sulla base delle conoscenze tossicologiche ed ecotossicologiche in nostro possesso su prodotti analoghi si tralascia la marcatura secondo la Direttiva Europea 1999/45/CE.

Stato di registrazione

Elencato nella lista EINECS/ELINCS

Scheda di Sicurezza CE

Stato: 25.11.2008

Versione: 3.2

**POLIMETILMETACRILATO COLATO
PRODUZIONE STILFORM srl**

Pagina 5 di 5

16. Altre informazioni

Conformità al contatto con gli alimenti

Idoneo al contatto con gli alimenti ai sensi della Legislazione Italiana D.M. 21/03/73 e successivi aggiornamenti.

Conforme a Direttive Europee 89/109 CEE

- 82/711/CEE - 85/572/CEE

- 90/128/CEE - 92/39/CEE

- 92/8/CEE - 93/9/CEE

- 95/3/CEE - 96/11/CEE

nonchè 97/48/CEE

Ulteriori indicazioni su regolamento CE n. 1907/2006 REACH

In base all'art. 2 comma 9, del regolamento CE n.1907/2006, le disposizioni dei titoli II (Registrazione delle sostanze) e VI (Valutazione) non si applicano ai polimeri pertanto per la produzione del PMMA non si ha l'obbligo della registrazione al REACH.

Fonti

Manuali e pubblicazioni pertinenti

Esami eseguiti nei nostri laboratori

Studi tossicologici e ecotossicologici eseguiti nei nostri laboratori

Studi tossicologici e ecotossicologici di altri produttori

SIAR

OECD-SIDS

RTK public files

Le informazioni qui contenute si riferiscono solamente allo specifico materiale identificato. La **Stilform Srl**. Considera queste informazioni giuste e affidabili al momento della stesura della presente scheda di sicurezza. **La Stilform Srl** non si assume, comunque, alcuna esplicita o tacita garanzia per quanto concerne la loro esattezza, affidabilità o completezza. **La Stilform Srl** invita vivamente le persone che ricevono queste informazioni di decidere loro stesse circa l'idoneità o la completezza delle informazioni per la loro particolare applicazione.