



Scheda di dati di sicurezza
Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH

Stampato il 01/01/10

Denominazione commerciale: TASSELLO CHIMICO

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETA'/IMPRESA

Denominazione commerciale: TASSELLO CHIMICO

Articolo numero: art.01008+01009

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: sistema bicomponente costituito da una resina poliesteri (componente A) e un attivatore (componente B) Si tratta di un sistema bicomponente in cui adesivo e attivatore sono posti in un'unica confezione. La cartuccia ha un volume variabile, a seconda della versione, da 150 a 400 ml con un rapporto adesivo/attivatore di 10:1.

Produttore/fornitore:

FIMI S.p.A.

Via delle Industrie, 6

26010 IZANO (CR)

TEL.0373/780193 / FAX 0373/244184 e-mail:info@fimi.net

Sito internet: www.fimi.net

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione della sostanza o del preparato

COMPONENTE A: RESINA POLIESTERE

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti. Il preparato comunque, contenendo sostanze pericolose in concentrazione tale da essere dichiarate alla sezione n. 2, richiede una scheda dati di sicurezza con informazioni adeguate in conformità alla direttiva 91/155/CE e successive modifiche.

COMPONENTE B: ATTIVATORE

Il prodotto è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti. Il preparato pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni della direttiva 91/155/CE e successive modifiche.

Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.

Simboli di pericolo: O - Xi

Fraasi R: 8 – 43

Identificazione dei pericoli

COMPONENTE B: ATTIVATORE

Il prodotto è particolarmente reattivo e può provocare l'accensione di materie combustibili.

Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle



Scheda di dati di sicurezza
Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH

Stampato il 01/01/10

Denominazione commerciale: TASSELLO CHIMICO**3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI****COMPONENTE A: RESINA POLIESTERE**

Denominazione	Concentrazione	(C) Classificazione
DIPROPILEN GLICOLE DIACRILATO N° CAS 57472-68-1 N° CE 260-754-3	11,2% <= C < 12,8%	Xi R36/37/38
POLIETILEN GLICOLE DIMETACRILATO N° CAS 25852-47-5	1,6% <= C < 2,2%	Xi R36/37/38
VINILTOLUENE, MISCELA DI ISOMERI N° CAS 25013-15-4 N° CE 246-562-2	3,7% <= C < 4,3%	R10 Xi R36/37/38

COMPONENTE B: ATTIVATORE

Denominazione	Concentrazione	(C) Classificazione
BENZOIL PEROSSIDO N° CAS 94-36-0 N° CE 202-327-6 N° INDEX 617-008-00-0	12,5% <= C < 20%	E R2 Xi R36 Xi R43

Il testo completo delle frasi di rischio (R) è riportato alla sezione 16 della scheda.

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Occhi: lavare immediatamente e abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti mantenendo le palpebre ben aperte. Consultare immediatamente il medico.

Pelle: lavare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliersi di dosso gli abiti contaminati. Se l'irritazione persiste, consultare il medico. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

Inalazione: portare il soggetto all'aria fresca. Se la respirazione è difficoltosa consultare immediatamente il medico.

Ingestione: consultare immediatamente il medico mostrando questa scheda di sicurezza. Indurre il vomito solo su indicazione del medico. Non somministrare nulla per via orale se il soggetto è incosciente e se non autorizzati dal medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Recipienti chiusi esposti al calore dell'incendio possono generare sovrappressione ed esplodere. Per informazioni relative a rischi per l'ambiente, la salute, la protezione delle vie respiratorie, ventilazione, mezzi individuali di protezione, fare riferimento alle altre sezioni di questa scheda. In caso di incendio si possono liberare fumi potenzialmente pericolosi per la salute.

Mezzi di estinzione: CO₂, schiuma, polvere estinguente. L'acqua può non essere efficace per estinguere l'incendio, tuttavia dovrebbe essere usata per raffreddare i contenitori esposti alla fiamma e prevenire scoppi ed esplosioni. Per le perdite ed i versamenti che non si sono incendiati, l'acqua nebulizzata può essere usata per disperdere i vapori infiammabili e proteggere le persone impegnate a fermare la perdita.

Equipaggiamento: indossare l'equipaggiamento completo di protezione antincendio con elmetto a visiera e protezione del collo, autorespiratore a pressione o domanda, giacca e pantaloni ignifughi, con fasce intorno a braccia, gambe e vita.



Scheda di dati di sicurezza
Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH

Stampato il 01/01/10

Denominazione commerciale: TASSELLO CHIMICO

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Metodi di bonifica: eliminare tutte le sorgenti di accensione. Coprire con materiale assorbente inerte. Raccogliere la maggior parte possibile della massa risultante con attrezzature antiscintilla e porla in contenitori chiusi per lo smaltimento. Lavare l'area dove il prodotto è fuoriuscito dopo averlo completamente recuperato.

Non far seccare il prodotto per evitare il pericolo di combustioni.

Precauzioni per le persone: gli abiti contaminati devono essere lasciati immersi in acqua in attesa del lavaggio. Per la scelta delle misure di sicurezza e dei mezzi di protezione si vedano le altre sezioni della scheda.

Precauzioni ambientali: evitare di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione. Per le informazioni relative ai rischi per l'ambiente fare riferimento alle specifiche sezioni di questa scheda.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione: non fumare durante la manipolazione. Per gli equipaggiamenti di sicurezza fare riferimento alle altre sezioni della scheda.

Stoccaggio: Conservare i recipienti chiusi ed in luogo fresco e ben ventilato. Chiudere i contenitori quando non utilizzati. Conservare lontano da calore, fiamme libere, scintille e altre sorgenti di accensione. Assicurare la disponibilità delle attrezzature per il raffreddamento dei recipienti, per evitare i pericoli da sovrappressione e surriscaldamento in caso di incendio nelle vicinanze.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Per contenere l'esposizione, adottare mezzi individuali di protezione adeguati alla lavorazione specifica, come, ad esempio:

Protezione respiratoria: maschera con filtro del tipo approvato; nelle esposizioni più intense e durature l'autorespiratore.

Protezione delle mani: guanti compatibili resistenti agli agenti chimici. Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro la formulazione. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo ma deve essere testata prima dell'impiego.

Protezione degli occhi: occhiali di protezione dagli agenti chimici.

Protezione del corpo: tuta da lavoro.

Accertarsi che tutti gli operatori seguano le precauzioni raccomandate. Non mangiare, bere o fumare durante l'impiego. Lavarsi accuratamente le mani con acqua e sapone prima dei pasti e fare la doccia dopo il turno lavorativo. Per prevenire gli effetti nel lungo periodo, devono essere effettuati controlli sanitari periodici, anche se non previsti per legge, con gli esami complementari che si rendessero necessari a giudizio del medico del Lavoro incaricato.



Scheda di dati di sicurezza
Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH

Stampato il 01/01/10

Denominazione commerciale: TASSELLO CHIMICO**9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**

	Componente A: RESINA	Componente B: ATTIVATORE
Colore		nero
Odore	tipico	-
Stato Fisico	pasta tixotropica	pasta tixotropica
Solubilità in acqua	insolubile	insolubile
Viscosità	N.D.	N.D.
Densità Vapori (aria = 1)	> 1	N.D.
Velocità di evaporazione (etil acetato = 1)	> 1	N.D.
Proprietà comburenti	N.D.	N.D.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	N.D.	N.D.
pH	N.D.	N.D.
Punto di ebollizione	> 120 °C	N.D.
Punto di infiammabilità	78 °C	> 70 °C
Proprietà esplosive	N.D.	N.D.
Tensione di vapore a 25 °C	> 0,01 mm Hg	N.D.
Peso specifico a 25 °C	1,55 g/cc	1,45

10. STABILITA' E REATTIVITA':**COMPONENTE A: RESINA**

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio. Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare vapori potenzialmente dannosi alla salute.

COMPONENTE B: ATTIVATORE

Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di impiego e di stoccaggio. Per decomposizione termica o in caso di incendio si possono liberare vapori potenzialmente dannosi alla salute.

Può generare gas infiammabili a contatto con nitruri. Può generare gas tossici a contatto con ammine alifatiche ed aromatiche, carbammati, ditiocarbammati, mercaptani ed altri solfuri organici, nitruri, materiali combustibili ed infiammabili.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**COMPONENTE A: RESINA**

Non sono noti episodi di danno alla salute dovuti all'esposizione al prodotto. In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale. Il preparato può, in soggetti particolarmente sensibili, provocare lievi effetti sulla salute per esposizione all'inalazione e/o assorbimento cutaneo e/o contatto con gli occhi e/o ingestione.

COMPONENTE B: ATTIVATORE

Il contatto del prodotto con la pelle provoca una sensibilizzazione (dermatite da contatto). La dermatite si origina in seguito ad un'infiammazione della cute che inizia nelle zone cutanee che vengono a contatto ripetuto con l'agente sensibilizzante. Le lesioni cutanee possono comprendere eritemi, edemi, papule, vescicole, pustole, squame, fissurazioni e fenomeni essudativi che variano a seconda delle fasi della malattia e delle zone colpite. Nella fase acuta prevalgono eritema, edema ed essudazione. Nelle fasi croniche prevalgono squame, secchezza, fissurazione ed ispessimenti della cute.



Scheda di dati di sicurezza
Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH

Stampato il 01/01/10

Denominazione commerciale: TASSELLO CHIMICO

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Avvisare le autorità competenti se il prodotto ha raggiunto corsi d'acqua o fognature o se ha contaminato il suolo o la vegetazione

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Normativa italiana: i rifiuti contenenti questo preparato devono essere gestiti in conformità al D.Lgs. 5 febbraio 1997, n° 22 e successive modifiche. Nel caso lo smaltimento previsto sia la discarica, verificare la conformità al D.M. 11 marzo 1998, n° 141. Normativa comunitaria: lo smaltimento del rifiuto dovrà essere conforme a quanto previsto dalle norme nazionali di recepimento delle direttive: 91/156/CEE per i rifiuti; 91/689/CEE per i rifiuti classificati pericolosi (vedasi decisione 2000/532/CE e sue modifiche e integrazioni); 1999/31/CEE per lo smaltimento in discarica.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

COMPONENTE A: RESINA POLIESTERE

La materia non è da considerarsi pericolosa ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

COMPONENTE B: ATTIVATORE

La materia non è da considerarsi pericolosa ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA) in quanto composta da PEROSSIDO DI DIBENZOILE in concentrazione inferiore al 35% e da Materie solide inerti in concentrazione superiore al 65%



Scheda di dati di sicurezza
Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH

Stampato il 01/01/10

Denominazione commerciale: TASSELLO CHIMICO

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

COMPONENTE A: RESINA POLIESTERE

Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti.

I lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria a patto che i risultati della valutazione dei rischi dimostrino che vi è solo un rischio moderato per la sicurezza e la salute dei lavoratori e che le misure previste dall'articolo 72-quinquies comma 1 del decreto legislativo n. 25 del 2 febbraio 2002 sono sufficienti a ridurre il rischio.

COMPONENTE B: ATTIVATORE

Simbolo di pericolo per la salute	Xi IRRITANTE
Simbolo di pericolo per proprietà fisiche	O COMBURENTE

- R 8 Può provocare l'accensione di materie combustibili.
- R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
- S2 Conservare fuori della portata dei bambini.
- S 3/7 Conservare il recipiente ben chiuso in luogo ben ventilato.
- S14 Conservare lontano da acceleranti, sporcizia, ruggine, alcali ed acidi
- S36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
- S46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.
- S56 Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta per rifiuti pericolosi o speciali

Contiene: Benzoil perossido

Etichettatura di pericolo ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti

I lavoratori esposti a questo agente chimico pericoloso per la salute devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria effettuata secondo le disposizioni dell'articolo 72-decies del decreto legislativo n. 25 del 2 febbraio 2002.



Scheda di dati di sicurezza
Ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 – REACH

Stampato il 01/01/10

Denominazione commerciale: TASSELLO CHIMICO

16. ALTRE INFORMAZIONI

Testo delle frasi di rischio (R) citate alla sezione 2 della scheda:

- R2 Rischio di esplosione per urto, sfregamento, fuoco o altre sorgenti d'ignizione.
- R10 Infiammabile.
- R36 Irritante per gli occhi
- R43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
- R36/37/38 Irritante per gli occhi, le vie respiratorie e la pelle.

Questo prodotto deve essere conservato, maneggiato ed utilizzato secondo le norme d'igiene e sicurezza, di buona pratica industriale ed in conformità alle vigenti norme di legge.

Le informazioni contenute si basano sulle attuali conoscenze, sono redatte in conformità alle prescrizioni del D.M.28/01/92 n°46 ed intendono descrivere il prodotto da dal punto di vista dei requisiti di sicurezza e non costituiscono garanzia di qualità.

Non si può garantire che dette informazioni siano sufficienti o corrette a coprire tutti i casi , non sostituiscono l'opera del medico a cui bisogna rivolgersi per qualsiasi dubbio.

Di conseguenza la FIMI non assume nessuna responsabilità per comportamenti delle imprese acquirenti non conformi alle informazioni riportate, per impieghi del prodotto non corretti e impropri. Si consiglia comunque in qualsiasi circostanza di richiedere alla FIMI ulteriori informazioni.

Interlocutore: Vailati Adamo e-mail: info@fimi.net