

INCOLLAGGIO UNIVERSALE TRASPARENTE 1'30 - CATALIZZATORE

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 - Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto/identificazione INCOLLAGGIO UNIVERSALE TRASPARENTE 1'30 - CATALIZZATORE

Identificazione chimica

Tipo di prodotto Miscela

Codice prodotto 3607/36071 - CATALYSEUR

1.2 - Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi rilevanti individuati

- Solo per uso professionale
- Usi industriali
- Adesivo bicomponente a base di poliuretano.
- resina

1.3 - Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

MIX PLAST SARL

ZA de l'avenir - Le devois

30600 Vestric et Candiac France

Telefono : +33 466 711 447 Fax +33 466 711 643

Pagina web www.mix.fr

sds contact: +33(0)466 711 447 fds@mix.fr

1.4 - Numero telefonico di emergenza

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 - Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il regolamento (EC) N. 1272/2008 [CLP]

Skin Sens. 1	Sensibilizzazione della pelle - Categoria 1
Acute Tox. 4 Inhalation	Tossicità acuta (per inalazione) - Categoria 4
STOT SE 3 (H335)	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola - Categoria 3 (H335)

2.2 - Elementi dell'etichetta

etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]

Contiene: Omopolimero di esametil diisocianato (CAS No.: 28182-81-2)|esametileno-1,6-diisocianato (CAS No.: 822-06-0)

Avvertenza : Attenzione

Pittogrammi relativi ai pericoli



Indicazioni di pericolo

H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
H332	Nocivo se inalato
H335	Può irritare le vie respiratorie

INCOLLAGGIO UNIVERSALE TRASPARENTE 1'30 - CATALIZZATORE

Consigli di prudenza

P271	Utilizzare soltanto all'aperto o in luogo ben ventilato.
P272	Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.
P280	Indossare guanti protettivi, proteggere gli occhi.
P302+P352	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua e sapone.

EUH - frasi

EUH204	Contiene isocianati. Può provocare una reazione allergica
--------	---

2.3 - Altri pericoli

SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti

3.1 - Sostanze

Non applicabile

3.2 - Miscela

Identificazione chimica	No	%	Classe(i)	Valore limite di concentrazione specifico
Omopolimero di esametil diisocianato	No. CAS : 28182-81-2 Numero indice UE : CE N. : 500-060-2	< 100	Acute Tox. 4 Inhalation - H332 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 (H335) - H335	Non applicabile
esametilen-1,6-diisocianato	No. CAS : 822-06-0 Numero indice UE : 615-011-00-1 CE N. : 212-485-8	0,1 - 0,5	Acute Tox. 3 Inhalation - H331 Eye Irrit. 2 - H319 Resp. Sens. 1 - H334 Skin Irrit. 2 - H315 Skin Sens. 1 - H317 STOT SE 3 (H335) - H335	Resp. Sens. 1 - H334 : 0,5>=%<=100 Skin Sens. 1 - H317 : 0,5>=%<=100

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 - Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di inalazione

- Provvedere all' apporto di aria fresca.
- Anche se sussiste solo il sospetto di un'intossicazione, dev'essere consultato il medico.
- I sintomi possono manifestarsi anche dopo alcune ore, pertanto è necessaria l'osservazione medica per almeno 48 ore dopo l'incidente.

In seguito a un contatto cutaneo

- In caso di contatto con la pelle, lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.
- in caso di reazioni cutanee, consultare un medico.

Dopo contatto con gli occhi

- Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.
- In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

In caso di ingestione

- Sciacquare la bocca accuratamente con acqua.
- NON provocare il vomito.

4.2 - Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

INCOLLAGGIO UNIVERSALE TRASPARENTE 1'30 - CATALIZZATORE

Sintomi ed effetti - In caso di inalazione - Si possono verificare i seguenti sintomi: Dolori di testa
- Effetti Nausea
- Vertigini

Sintomi ed effetti - In seguito a un contatto cutaneo - Provoca irritazione cutanea.
- Può provocare una reazione allergica cutanea.

Sintomi ed effetti - Dopo contatto con gli occhi - Provoca irritazione oculare.

Sintomi ed effetti - In caso di ingestione - Si possono verificare i seguenti sintomi: Vomito

4.3 - Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

- I sintomi possono manifestarsi anche dopo alcune ore, pertanto è necessaria l'osservazione medica per almeno 48 ore dopo l'incidente.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 - Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei - ABC-polvere
- Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)
- Schiuma
- Estintore a polvere
- Acqua nebulizzata

Mezzi di estinzione non idonei - Pieno getto d'acqua

5.2 - Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela - Prodotti di combustione pericolosi
- Rischio di esplosione per riscaldamento.
- Crea un fuoco o una temperatura elevata :
- Biossido di carbonio (anidride carbonica) (CO₂)
- Monossido di carbonio
- Diisocianato
- Formazione di piccole quantità di:
- Acido cianidrico
- Vapori di azoto

5.3 - Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

- rimuovere il prodotto dalla zona dell'incendio.
- Indossare indumenti protettivi resistenti a prodotti chimici e adoperare una maschera protettiva con ricircolo d'aria.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 - Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente - Mettere al sicuro le persone.
- In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.

INCOLLAGGIO UNIVERSALE TRASPARENTE 1'30 - CATALIZZATORE

- Usare equipaggiamento di protezione personale.
- Provvedere alla ventilazione della zona interessata.

Per chi interviene direttamente

- In caso di presenza di vapore, polvere e aerosol, utilizzare protezione respiratoria.
- Indossare guanti/indumenti protettivi e una protezione per occhi e viso.

6.2 - Precauzioni ambientali

- Evitare la dispersione nell'ambiente.

6.3 - Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi e materiale per il contenimento

- Rimuovere con un assorbente inerte e conservare come rifiuto da custodire con particolare attenzione.

Metodi e materiale per la bonifica

- Rimuovere con un assorbente inerte e conservare come rifiuto da custodire con particolare attenzione.
- Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.
- Pulire bene le superfici sporche.
- Provvedere alla ventilazione della zona interessata.

6.4 - Riferimento ad altre sezioni

- Protezione individuale: vedi sezione 8

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 - Precauzioni per la manipolazione sicura

Raccomandazione

- Dopo l'uso chiudere subito con il tappo.
- Vapori/aerosoli devono essere aspirati direttamente al posto in cui si sono formati.
- Tutti i processi sono da impostare in modo da escludere: Produzione/formazione di polveri
- Tutti i processi sono da impostare in modo da escludere: Inalazione
- Si consiglia di impostare tutti i processi di lavoro in modo da escludere: Contatto con la pelle
- Vedi sezione 8.

Istruzioni per igiene industriale generale

- Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.
- Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.
- Lavorare in zone ben ventilate oppure con una mascherina per la respirazione.

7.2 - Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

- Classe di deposito Non combustibile, tossico acuto, Composti tossici di Cat.3 o composti che provocano effetti cronici
- Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato.
- Conservare/stoccare soltanto nel contenitore originale.
- Materiali incompatibili

INCOLLAGGIO UNIVERSALE TRASPARENTE 1'30 - CATALIZZATORE

- Ossidante/i.
- Acido forte
- Primer
- Acqua
- Eliminare tutte le sorgenti di accensione.

7.3 - Usi finali particolari

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 - Parametri di controllo

8.2 - Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei

- Non ci sono informazioni disponibili.

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

- Per quanto riguarda la resistenza alle sostanze chimiche dei suddetti guanti, se usati per applicazioni specifiche, si consiglia di consultarsi con il produttore.

- Le creme non sono da considerarsi sostitutivi della protezione del corpo.

- Respiratore adatto: Apparecchio di respirazione che non fa uso dell'aria ambiente (respiratore isolante)



- Protezione del corpo adeguata: camice di laboratorio



- Si devono indossare guanti di protezione collaudati



- Materiale appropriato: NBR (Caucciù di nitrile)

- Materiale appropriato: CR (policloroprene, caucciù di cloroprene)

- Adatta protezione per gli occhi: Occhiali con protezione laterale



SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 - Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

INCOLLAGGIO UNIVERSALE TRASPARENTE 1'30 - CATALIZZATORE

Forma Colore	Solido Chiaro	Aspetto Odore	Pasta Debole
Soglia olfattiva		Nessun dato disponibile	
pH		Nessun dato disponibile	
Punto di fusione		Nessun dato disponibile	
Temperatura di congelamento		Nessun dato disponibile	
Punto di ebollizione		Nessun dato disponibile	
Punto d'infiammabilità		93 °C	
Velocità di evaporazione		Nessun dato disponibile	
infiammabilità		Nessun dato disponibile	
Limite inferiore di esplosività		Nessun dato disponibile	
Limite superiore di esplosività		Nessun dato disponibile	
Pressione di vapore		Nessun dato disponibile	
Densità di vapore		Nessun dato disponibile	
Densità relativa		1,16 < V < 1,2 20°C	
Densità		Nessun dato disponibile	
Solubilità (Acqua)		non solubile	
Solubilità (Etanolo)		Nessun dato disponibile	
Solubilità (Acetone)		Nessun dato disponibile	
Solubilità (Solventi organici)		Nessun dato disponibile	
Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)		Nessun dato disponibile	
Temperatura di autoaccensione		Nessun dato disponibile	
Temperatura di decomposizione		Nessun dato disponibile	
Viscosità cinematica		Nessun dato disponibile	
Viscosità dinamica		Nessun dato disponibile	

Caratteristiche delle particelle

Dimensione delle particelle	Nessun dato disponibile
-----------------------------	-------------------------

9.2 - Altre informazioni

Tenore di COV	Nessun dato disponibile
Energia minima di accensione	Nessun dato disponibile
Conduttività	Nessun dato disponibile

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 - Reattività

- Sotto normali condizioni d'uso questo materiale è considerato come "non reattivo".

10.2 - Stabilità chimica

- Alle condizioni di immagazzinaggio, impiego e di temperatura raccomandate, il prodotto è chimicamente stabile.

10.3 - Possibilità di reazioni pericolose

- Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

10.4 - Condizioni da evitare

- Calore

INCOLLAGGIO UNIVERSALE TRASPARENTE 1'30 - CATALIZZATORE

10.5 - Materiali incompatibili

- Acido forte
- Agente ossidante
- Primer

10.6 - Prodotti di decomposizione pericolosi

- Non si decompone se utilizzato nelle condizioni previste.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 - Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta - Tossicità acuta (per inalazione) - Categoria 4 - Nocivo se inalato

Tossicità : Miscela

LD50 oral (rat)	Nessun dato disponibile
LD50 dermal (rat)	Nessun dato disponibile
LD50 dermal (rabbit)	Nessun dato disponibile
LC50 inhalation (rat)	Nessun dato disponibile
LC50 inhalation dusts and mists (rat)	Nessun dato disponibile
LC50 inhalation vapours (rat)	Nessun dato disponibile

- Nocivo per inalazione.
- Tossico per inalazione.

Tossicità : Sostanze

esametilen-1,6-diisocianato (822-06-0)	
LD50 oral (rat)	959 mg/kg
LD50 dermal (rat)	> 7000 mg/kg
LC50 inhalation (rat)	0.124 mg/l/4h

Corrosione/irritazione cutanea - Non classificato

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi - Non classificato

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea - Sensibilizzazione della pelle - Categoria 1 - Può provocare una reazione allergica cutanea

- Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.
- Può provocare una reazione allergica cutanea.

Mutagenicità delle cellule germinali - Non classificato

Cancerogenicità - Non classificato

Tossicità per la riproduzione - Non classificato

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola - Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola - Categoria 3 (H335) - Può irritare le vie respiratorie

INCOLLAGGIO UNIVERSALE TRASPARENTE 1'30 - CATALIZZATORE

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta - Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione - Non classificato

11.2 - Informazioni su altri pericoli

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 - Tossicità

Tossicità : Miscela

EC50 48 hr crustacea	Nessun dato disponibile
LC50 96 hr fish	Nessun dato disponibile
ErC50 algae	Nessun dato disponibile
ErC50 other aquatic plants	Nessun dato disponibile
NOEC chronic fish	Nessun dato disponibile
NOEC chronic crustacea	Nessun dato disponibile
NOEC chronic algae	Nessun dato disponibile
NOEC chronic other aquatic plants	Nessun dato disponibile

Tossicità : Sostanze

esametilen-1,6-diisocianato (822-06-0)	
ErC50 algae	> 77,4 mg/l 72h
ErC50 other aquatic plants	> 77,4 mg/l 72h
NOEC chronic algae	11,7 mg/l
NOEC chronic other aquatic plants	11,7 mg/l

- La sostanza/miscela non risponde ai criteri di tossicità acquatica acuta ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP], Allegato I.

12.2 - Persistenza e degradabilità

Domanda biochimica di ossigeno (BOD)	Nessun dato disponibile
Domanda chimica di ossigeno (DCO)	Nessun dato disponibile
% di biodegradazione a 28 giorni	Nessun dato disponibile

- Non ci sono informazioni disponibili.

12.3 - Potenziale di bioaccumulo

Fattore di concentrazione biologica (FCB)	Nessun dato disponibile
Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua (log Kow)	Nessun dato disponibile

- Non c'è indizio di potenziale di accumulo biologico.

12.4 - Mobilità nel suolo

- Non ci sono informazioni disponibili.

12.5 - Risultati della valutazione PBT e vPvB

12.6 - Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

INCOLLAGGIO UNIVERSALE TRASPARENTE 1'30 - CATALIZZATORE

12.7 - Altri effetti avversi

- Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 - Metodi di trattamento dei rifiuti

Metodi di trattamento dei rifiuti

- Smaltimento conforme alla Direttiva 2008/98/CE in materia di rifiuti e rifiuti pericolosi.
- Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

Smaltimento le acque reflue

- Non ci sono informazioni disponibili.

Precauzioni particolari

- Rifiuti soggetti al controllo particolare.
- raccogliere i rifiuti in maniera differenziata.
- Portare in un inceneritore per rifiuti speciali, rispettando le normative ufficiali.
- I rifiuti devono essere custoditi.
- Fino al momento dello smaltimento i rifiuti devono essere conservati separati da altri tipi di rifiuti.

Prescrizioni comunitarie o nazionali o regionali

- Non ci sono informazioni disponibili.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

14.1 - Numero ONU

Non applicabile

14.2 - Nome di spedizione dell'ONU

14.3 - Classi di pericolo connesso al trasporto

14.4 - Gruppo d'imballaggio

14.5 - Pericoli per l'ambiente

14.6 - Precauzioni speciali per gli utilizzatori

14.7 - Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL e il codice IBC

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 - Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Sostanze REACH candidates No

Sostanze Annex XIV No

Sostanze Annex XVII esametilen-1,6-diisocianato (Index No.: 615-011-00-1 - EC No.: 212-485-8 - CAS No.: 822-06-0)

Tenore di COV Nessun dato disponibile

15.2 - Valutazione della sicurezza chimica

Valutazione della sicurezza chimica effettuata per il prodotto - Non ci sono informazioni disponibili.

INCOLLAGGIO UNIVERSALE TRASPARENTE 1'30 - CATALIZZATORE

SEZIONE 16: Altre informazioni

Versioni di SDS

Versione	Data di pubblicazione	Scrittore	Descrizione delle modifiche
8	27/06/2017		
7	16/12/2015		

Testi frasi normativi

Acute Tox. 3 Inhalation	Tossicità acuta (per inalazione) - Categoria 3
Acute Tox. 4 Inhalation	Tossicità acuta (per inalazione) - Categoria 4
Eye Irrit. 2	Irritazione oculare - categoria 2
H315	Provoca irritazione cutanea
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea
H319	Provoca grave irritazione oculare
H331	Tossico se inalato
H332	Nocivo se inalato
H334	Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato
H335	Può irritare le vie respiratorie
Resp. Sens. 1	Sensibilizzazione delle vie respiratorie, categoria 1
Skin Irrit. 2	Irritazione cutanea, categoria 2
Skin Sens. 1	Sensibilizzazione della pelle - Categoria 1
STOT SE 3 (H335)	Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola - Categoria 3 (H335)

*** **