

SCHEDA DI SICUREZZA**QUATTROTI SRL****NOME DEL PRODOTTO:** FLEXIDY®
TIPO: "80" - "65" -PAGINA: 1
SCHEDA NR.: DTB-S-002
REVISIONE: 11/03/2015**1 ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'/IMPRESA PRODUTTRICE****IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO:** FLEXIDY®
GRUPPO CHIMICO: Copolimero Olefina/Estere
DESCRIZIONE DEL PRODOTTO cilindretti (Ø=h=19mm circa) in varie colorazioni
FORNITORE: QUATTROTI SRL.
VIA MAESTRI DEL LAVORO, 120
21040 CISLAGO (VA) ITALIA
Telefono: ++39 02 96409029
fax: ++39 02 96409069
NUMERO TELEFONICO DI EMERGENZA: ++39 02 96409029**2 COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

etilene-vinil-acetato (EVA)

3 IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**PERICOLI FISICI E CHIMICI**

Basso livello di rischio. Il prodotto può generare miscele infiammabili o bruciare solo se riscaldato a temperature uguale o superiore al punto di infiammabilità.
Si decompone. Per decomposizione del prodotto si formano gas infiammabili e tossici.
Vedere la Sezione 10 "STABILITA' E REATTIVITA'".

4 MISURE DI PRIMO SOCCORSO**GENERALE :**

In caso di dubbio, o quando i sintomi persistono, consultare un medico.

INALAZIONE :

Portare all'aria aperta in caso di inalazione accidentale di fumi dovuti a surriscaldamento o combustione. In caso di esposizione prolungata, consultare un medico.

CONTATTO CON LA PELLE

Normalmente non sono necessari interventi di pronto soccorso.

In caso di contatto frequente o prolungato, lavare con molta acqua; usare sapone se disponibile.

Per prodotti caldi: immergere o sciacquare l'area colpita con molta acqua fredda per dissipare il calore, e chiamare il medico. Non tentare di rimuovere il materiale dalla pelle.

CONTATTO CON GLI OCCHI:

Questo prodotto è un solido inerte. Se entra nell'occhio, rimuoverlo allo stesso modo di un qualsiasi corpo estraneo.

INGESTIONE:

Normalmente non sono necessari interventi di primo soccorso.

NOME DEL PRODOTTO: FLEXIDY®
TIPO: "80" - "65"

PAGINA: 2
SCHEDA NR.: DTB-S-002
REVISIONE: 11/03/2015

5 MISURE ANTINCENDIO**PROCEDURE ANTINCENDIO:**

Usare acqua nebulizzata per raffreddare le superfici esposte al fuoco e per proteggere il personale.
Bloccare l'alimentazione all'incendio.
Estinguere l'incendio raffreddando con acqua nebulizzata.

PRECAUZIONI PARTICOLARI:

Gli addetti all'antincendio debbono indossare mezzi di protezione delle vie respiratorie e degli occhi.
Vedere anche la Sezione 4 "MISURE DI PRIMO SOCCORSO" e la Sezione 10 "STABILITA' E REATTIVITA' "

PRODOTTI DI COMBUSTIONE PERICOLOSI:

Acido Acetico (irritante), Monossido di Carbonio e fumo.

6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

PRECAUZIONI INDIVIDUALI: Nessuna
PRECAUZIONI AMBIENTALI: Nessuna
METODI DI PULIZIA: Praticare una buona pulizia, poiché i cilindretti sparsi sul pavimento possono presentare pericolo di scivolamento su superfici dure.

7 MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

TEMPERATURA DI STOCCAGGIO (Gr.C): Ambiente
TEMPERATURA DI TRASPORTO (Gr.C): Ambiente
TEMPERATURA DI CARICO/SCARICO (Gr.C): Ambiente
VISCOSITA' (cSt): Solida
PRESSIONE DI TRASPORTO/STOCCAGGIO (kPa): Atmosferica
RISCHI DI ACCUMULAZIONE ELETTROSTATICA? Si, usare procedure di messa a terra.

CONTENITORI USUALI DI SPEDIZIONE: Contenitori in PVC, cartoni

MATERIALI E RIVESTIMENTI IDONEI: Molti materiali sono idonei

MATERIALI E RIVESTIMENTI NON IDONEI: Non Applicabile

STOCCAGGIO/MANIPOLAZIONE: Conservare in luogo secco, fresco e ben ventilato.
Assicurare sempre una ventilazione adeguata del luogo di lavoro.
Per la protezione del personale vedere la sezione 8.

8 CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**VALORE LIMITE DI SOGLIA - TLV**

La ACGIH raccomanda un TLV-TWA di 10 ppm (35 mg/m³) e un TLV-STEL di 15 ppm (53mg/m³) per Vinil Acetato.

La ACGIH raccomanda per l'Acido Acetico un TLV-TWA di 10 ppm (25 mg/m³) e un TLV-STEL di 15 ppm (37mg/m³).

NOME DEL PRODOTTO: FLEXIDY®
TIPO: "80" - "65"

PAGINA: 3
SCHEDA NR.: DTB-S-002
REVISIONE: 11/03/2015

PROTEZIONE INDIVIDUALE

Dove si può verificare il contatto con il prodotto, indossare occhiali di sicurezza.
 Dove è possibile il contatto con prodotto caldo, indossare guanti resistenti al calore.
 Precauzione generale per ogni materia plastica e elastomeri: non respirare i fumi esalati dal polimero fuso.
 Durante la lavorazione del materiale è necessario garantire una adeguata ventilazione locali.
 L'adozione di estrazione dei vapori locale è il sistema di ventilazione più appropriato.
 Dove si possano verificare esposizioni a livelli pericolosi per inalazione, e se gli impianti, le modalità operative ed altri mezzi per limitare l'esposizione dei lavoratori non risultassero adeguate, sono necessari mezzi di protezione delle vie respiratorie.

9 PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Questi valori sono solo indicativi. Si prega di fare riferimento anche alle specifiche del prodotto.

STATO FISICO	Solido		
FORMA/COLORE:	Cilindretti (Ø=h=19mm circa) in varie colorazioni		
ODORE:			
pH () :		Gr.C	Non Applicabile
PUNTO DI CONGELAMENTO/RAMMOLLIMENTO:	35.00-100.00	Gr.C	
PUNTO DI EBOLLIZIONE/INTERVALLO:		Gr.C	Non Applicabile
PUNTO DI INFIAMMABILITA' (PMCC):	340	Gr.C	Stimata
TEMPERATURA DI ACCENSIONE:		Gr.C	Non disponibile
LIMITI DI ESPLOSIONE (in aria):		Vol%	Non disponibile
TENSIONE DI VAPORE (Gr.C):		kPa	Non Applicabile
DENSITA'	0,95-0,96	g/cm3	
SOLUBILITA' IN ACQUA (Gr.C):			% in peInsolubile
E' MATERIALE IGROSCOPICO:			No
VISCOSITA':		cSt	Non Applicabile
VELOCITA' DI EVAPORAZIONE (n-Butil Acetato =1):			Non Applicabile
CALORE DI VAPORIZZAZIONE (101.3 kPa PUNTO DI EBOLLIZIONE):			
		KJ/KG	
COEFF. DI ESPANSIONE TERMICA (Liq.)		Gr.C	Non Applicabile
PERCENTUALE DI VOLATILITA':		%	
PESO MOLECOLARE:	3,000 - 50,000		

10 STABILITA' E REATIVITA'

POLIMERIZZAZIONE PERICOLOSA?	No
CONDIZIONI x EVITARE LA POLIMERIZZAZIONE:	Non Applicabile
STABILITA':	Stabile
CONDIZIONI PER EVITARE L'INSTABILITA':	Temperature superiori ai 200° C potrebbero causare degradazione della resina
MATERIALI E CONDIZIONI PER EVITARE L'INCOMPATIBILITA':	Agenti ossidanti forti
PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI:	Acido Acetico (Irritante), Idrocarburi Infiammabili, Vinil Acetato, Monossido di Carbonio, vapori.

NOME DEL PRODOTTO: FLEXIDY®
TIPO: "80" - "65"

PAGINA: 4
SCHEDA NR.: DTB-S-002
REVISIONE: 11/03/2015

11 INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**INALAZIONE ACUTA:**

- * Rischio trascurabile a temperatura ambiente (fino a 38° C) .
- * I vapori e le nebbie del prodotto che si generano a temperature elevate possono irritare gli occhi e l'apparato respiratorio.

CONTATTO CON LA PELLE:

- * Rischio trascurabile a temperatura ambiente (da -18 a +38°C).
- * L'esposizione al prodotto caldo può provocare ustioni.

CONTATTO CON GLI OCCHI:

- * La polvere può risultare abrasiva per la superficie dell'occhio e causare irritazione per effetto meccanico.

INGESTIONE:

- * Minimo indice di tossicità.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Nessun dato disponibile

13 CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

In ogni caso deve essere posta cura per garantire adeguatezza con i regolamenti CEE nazionali e locali. Le vie di smaltimento idonee per questo prodotto sono incenerimento in inceneritori appropriati con recupero energetico, smaltimento in discariche o metodi di riciclo appropriati.

14 INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**TERRESTRE (ferrovia/strada, come RID/ADR)**

CLASSE ADR/RID: Nessuna
NUMERO ID. DEL RISCHIO:
ETICHETTATURA DI PERICOLO:
MAX. KG. ESENTE:
DOCUMENTO DI TRASPORTO:

CONTENITORI VUOTI:
NUMERO ID. DELLA SOSTANZA:

TRASPORTI IN ACQUE INTERNE (come ADN/R)

CLASSE ADN/R: Nessuna

MARE (IMDG)

NUMERO UN: 0000
CLASSE IMO:
NUMERO EMS:
INQUINANTE MARINO: NO
ETICHETTATURA DI RISCHIO:
NOME DELLA NAVE:

CODICE IMDG:
NUMERO MFAG:
GRUPPO DI IMBALLAGGIO:
RISCHIO SECONDARIO:

ARIA (ICAO/IATA)

CLASSE ICAO/IATA: Nessuna
ISTRUZIONI PER IMBALLAGGIO PER TRASPORTO PASSEGGERI:
MAX. QUANTITA' IMBALLO PER TRASPORTO PASSEGGERI
ISTRUZIONI PER IMBALLAGGIO TRASPORTO MERCI:
MAX. QUANTITA' IMBALLO PER TRASPORTO MERCI
TREMCARD (STRADA)

NOME DEL PRODOTTO: FLEXIDY®
TIPO: "80" - "65"

PAGINA: 5
SCHEDA NR.: DTB-S-002
REVISIONE: 11/03/2015

15 INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**CLASSIFICAZIONE ED ETICHETTATURA SECONDO LA DIRETTIVA CEE**

CLASSIFICAZIONE / SIMBOLO : Non Regolamentata
NORMATIVA IN VIGORE : In conformità alla Direttiva CEE, nessuna classificazione ed etichettatura è richiesta per questo prodotto.

16 ALTRE INFORMAZIONI

USO FINALE: Per la realizzazione di Posizionatori e Proteggidenti.

Nota 1 * Assicurare sempre una ventilazione adeguata del luogo di lavoro.
* Può essere necessaria la ventilazione ad estrazione presso le attrezzature.
* Evitare di respirare vapori o fumi.

Nota 2 * L'utilizzo non corretto delle attrezzature di processo può causare la degradazione termica del polimero e potenziale pericolo per incorporazione nel materiale di aria o gas con conseguente produzione di alte temperature. Per evitare questo sono raccomandate le seguenti temperature:

Stampaggio a iniezione: 125 - 160 °C

Iniezione Manuale in acqua calda: 100 °C

Nota 3 * Leggere attentamente il manuale d'uso e le schede di sicurezza prima dell'uso.

LE INFORMAZIONI QUI CONTENUTE SI RIFERISCONO SOLTANTO AL PRODOTTO INDICATO E POSSONO NON VALERE SE IL PRODOTTO VIENE USATO IN COMBINAZIONE CON ALTRI OD IN LAVORAZIONE. TALI INFORMAZIONI SONO QUANTO DI MEGLIO IN NOSTRO POSSESSO PER ACCURATEZZA ED ATTENDIBILITA' ALLA DATA DELL'ULTIMA REVISIONE. NESSUNA GARANZIA VIENE COMUNQUE FORNITA PER CIO' CHE RIGUARDA L'ACCURATEZZA, L'ATTENDIBILITA' O LA COMPLETEZZA DI TALI INFORMAZIONI. E' INFATTI RESPONSABILITA' DELL'UTILIZZATORE ASSICURARSI DELL'IDONEITA' E COMPLETEZZA DI TALI INFORMAZIONI, IN RELAZIONE AL PARTICOLARE USO CHE NE DEVE FARE.