



## SCHEMA TECNICA

### SEZIONE 1 – IDENTIFICAZIONE E USO DEL PRODOTTO

**TIPO DI PRODOTTO (COME INDICATO SULL'ETICHETTA E A CATALOGO):**

DCS-50, DCS-55, DYG-55, DCS-FB, DCS-FB1, DLST, DCS-100, DCS-300, DZH-100, DCS-4000, DCS-876, DCAT-300, DW-300, DW-400, DKY-175, DKY-150, DVIT-200, DMW, DMWA, DHW, DHWA, DHWA-6X, DWAS, DBBM, DCPT, DBBH, DATT, DSCT, DSCON, DWST, DEC, DBOS, DMWS.

**TIPO DI PRODOTTO:** TUBI POLIMERICI TERMORESTRINGENTI

**WHMIS STATUS:** NOT CONTROLLATO

**ID PRODOTTO:** NUMERO(PIN): N/A

### SEZIONE 2/a – COMPONENTI NOCIVI / IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO

I PRODOTTI POLIMERICI TERMORESTRINGENTI NON SONO POTENZIALMENTE DANNOSI DURANTE UNA CORRETTA INSTALLAZIONE MA POTREBBERO EMETTERE SOSTANZE NOCIVE DURANTE LA DECOMPOSIZIONE TERMICA E LA COMBUSTIONE IN CASO DI SURRISCALDAMENTO.

MATERIALI DI BASE: POLIOLEFINA. I PRODOTTI TERMORESTRINGENTI POSSONO ESSERE UTILIZZATI IN COMBINAZIONE CON ADESIVI/MASTICI A BASE DI COPOLIMERI DI OLEFINA O POLIAMMIDI.

### SEZIONE 2/b – APPLICAZIONE DEL PRODOTTO

I PRODOTTI POLIMERICI TERMORESTRINGENTI SONO GENERALMENTE UTILIZZATI COME ISOLANTI ELETTRICI PRIMARI, FILTRI EMI/RFI, RIVESTIMENTO E RIPARAZIONE CAVI, SERRACAVI, COMPONENTI PER INCAPSULAMENTO, PROTEZIONE DALL'ACQUA E DALLE INFILTRAZIONI, AVVOLGIMENTI, PROTEZIONE MECCANICA E CONTRO LE INTEMPERIE, GIUNZIONI E TERMINAZIONI IN CAMPO COMMERCIALE, ELETTRONICO, ELETTRICO E MILITARE/AEROSPAZIALE.

### SEZIONE 3 – PROPRIETA' CHIMICHE E FISICHE

|   |  |
|---|--|
| <b>STATO FISICO:</b>                            | SOLIDO   |
| <b>ODORE E ASPETTO:</b>                         | TUBI PLASTICI E PARTI STAMPATE IN DIVERSE FORME E COLORI. INODORE. |
| <b>SOGLIA DI ODORE (PPM):</b>                   | N/A  |
| <b>PRESSIONE DEL VAPORE (mmHG):</b>             | N/A  |
| <b>GRADO DI EVAPORAZIONE:</b>                   | N/A  |
| <b>PUNTO DI EBOLLIZIONE:</b>                    | N/A  |
| <b>PUNTO DI CONGELAMENTO:</b>                   | N/A  |
| <b>PUNTO DI FUSIONE:</b>                        | N/A  |
| <b>Ph:</b>                                      | N/A  |
| <b>GRAVITA' SPECIFICA (ACQUA=1)</b>             | N/A  |
| <b>COEFFICIENTE DI RIPARTIZIONE OLIO/ACQUA:</b> | N/A  |
| <b>SOLUBILITA' IN ACQUA:</b>                    | N/A  |

## SEZIONE 4 – RISCHIO DI COMBUSTIONE E DI ESPLOSIONE

**PUNTO D'INFIAMMABILITA' (METODO):** N/A  
**TEMPERATURA DI AUTOACCENSIONE:** N/A  
**INFIAMMABILITA':** N/A

### **MISURE ANTINCENDIO:**

CO<sub>2</sub>, SCHIUME SINTETICHE, POLVERI SECCHE E ACQUA NEBULIZZATA. UTILIZZARE GLI APPOSITI STRUMENTI PER LA PROTEZIONE DELLE VIE RESPIRATORIE. RISCHIO POCO COMUNE IN CASO DI INCENDIO O ESPLOSIONE: POSSIBILE SVILUPPO DI FUMI TOSSICI.

### **LIMITI DI ESPLOSIONE:**

SENSIBILITA' A SCARICHE ELETTROSTATICHE: N/A  
SENSIBILITA' ALL'IMPATTO MECCANICO: N/A

## SEZIONE 5 – INFORMAZIONI SU STABILITA' E REATTIVITA'

**STABILITA':** INSTABILE \_\_\_\_\_ STABILE X \_\_\_\_\_  
**CONDIZIONI DA EVITARE:** DECOMPOSIZIONE AD ELEVATE TEMPERATURE;  
EVITARE IL SURRISCALDAMENTO

**INCOMPATIBILITA' (MATERIALI DA EVITARE):** OSSIDANTI FORTI

### **RISCHI O ED EFFETTI COLLATERALI DELLA DECOMPOSIZIONE:**

POSSIBILE SVILUPPO DI OSSIDO DI CARBONIO, ACIDO ACETICO, ACIDO ALDEIDE, ACETATO DI VINILE, PRODOTTI DA ACIDO FENICO, ACIDO CARBOSSILE, TRACCE ORGANICHE DI ASFISSIANI DI ARSENICO E ALTRI PRODOTTI DA DECOMPOSIZIONE DI IDROCARDURI.

**POLIMERIZZAZIONE RISCHIOSA:** POSSIBILE \_\_\_\_\_ NON POSSIBILE X \_\_\_\_\_

**CONDIZIONI DA EVITARE:** EVITARNE IL SURRISCALDAMENTO

## SEZIONE 6 – PROPRIETA' TOSSICOLOGICHE

### **PRIME MISURE:**

PRODOTTO DA NON INGERIRE. IN CASO DI INGESTIONE BERE DELL'ACQUA E CONSULTARE UN MEDICO.

### **CONTATTO CON LA PELLE:**

LE SUPERFICI BOLLENTI, SUBITO DOPO ESSERE STATE RISCALDATE, POSSONO RISULTARE USTIONANTI. NEL CASO IN CUI L'ADESIVO O IL MASTICE, FUSI DOPO IL TERMORESTRINGIMENTO, VENGANO A CONTATTO CON LA PELLE, RAFFREDDARE IMMEDIATAMENTE IN ACQUA. NON TENTARE DI RIMUOVERE IL MATERIALE DALLA PELLE – TRATTARE COME USTIONE E CONSULTARE UN MEDICO.

**CONTATTO CON GLI OCCHI:** POTENZIALMENTE IRRITANTE

### **INALAZIONE:**

PORTARE IL SOGGETTO ALL'ARIA APERTA E CONSULTARE UN MEDICO IN CASO DI PROBLEMI RESPIRATORI.

**INGESTIONE:** PUO' CAUSARE IRRITAZIONE DEL TRATTO DIGESTIVO.

**EFFETTI IN CASO DI ESPOSIZIONE ACUTA:** VEDI SOPRA

### **EFFETTI IN CASO DI ESPOSIZIONE CRONICA:**

IN COMUNE CON LA MAGGIOR PARTE DEI MATERIALI ORGANICI, I SOTTOPRODOTTI DEL DETERIORAMENTO E DELLA COMBUSTIONE POSSONO RISULTARE TOSSICI E NON VANNO INALATI. I FUMI SPRIGIONATI POSSONO CAUSARE IRRITAZIONE A OCCHI, PELLE E NASO. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE / LIMITI DI ESPOSIZIONE: NON STABILITI PER LE MISCELE POLIMERICHE.

**IRRITABILITA' DEL MATERIALE:** BASSA

**SENSIBILIZZANTE:** SI'

**CANCEROGENITA' DEL MATERIALE:**

NESSUN COMPONENTE (PRESENTE IN CONCENTRAZIONE PARI O SUPERIORE A 0.1) E' CONTENUTO NELLA LISTA DELLE SOSTANZE POTENZIALMENTE CANCEROGENE.

**EFFETTI RIPRODUTTIVI:** NO

**TERATOGENESI:** NO

**MUTAGENICITA':** NO

**MATERIALI SINERGICI:** NO

## **SEZIONE 7 – MISURE CAUTELATIVE**

### **MISURE DI PROTEZIONE PERSONALE**

**GUANTI/TIPO:**

IN CASO DI MANIPOLAZIONE DI PRODOTTI CON SUPERFICI MOLTO CALDE, E' RICHiesto L'USO DI GUANTI RESISTENTI AL CALORE

**RESPIRAZIONE/ TIPO:** NON RICHIESTE

**VISTA/TIPO:** OCCHIALI DI PROTEZIONE DURANTE L'EROGAZIONE DELLA FIAMMA

**CALZATURE:** NON RICHIESTE

**ABBIGLIAMENTO:**

ABBIGLIAMENTO PROTETTIVO E ATTREZZATURE: IN BASE ALL'OPERAZIONE SVOLTA, NEL CASO DI POSSIBILE CONTATTO DEL MASTICE CON GLI OCCHI O LA PELLE, UTILIZZARE LE ADEGUATE MISURE PROTETTIVE PER OCCHI/VISO E I GUANTI. PER LA MANIPOLAZIONE DI PRODOTTI SURRISCALDATI O DANNEGGIATI DAL FUOCO, SE NECESSARIO, UTILIZZARE GUANTI A PROTEZIONE TOTALE PER PREVENIRE UN POSSIBILE CONTATTO CON EVENTUALI RESIDUI INORGANICI O ACIDI.

**CONTROLLI AMBIENTALI:** ASSICURARE UN'ADEGUATA AERAZIONE. UTILIZZARE SISTEMI DI VENTILAZIONE LOCALE IN CASO DI SURRISCALDAMENTO DEL PRODOTTO.

**FUORIUSCITE/PERDITE:** N/A

**PROCESSI DI SMALTIMENTO:**

IL PRODOTTO E' CLASSIFICATO COME RIFIUTO "NON-PERICOLOSO" E DEVE ESSERE SMALTITO PRESSO GLI APPOSITI SITI. NEL CASO LE LEGISLAZIONE LOCALE PREVEDESSE L'INCENERIMENTO CONTROLLATO DEI MATERIALI ALOGENI, TUTTI I PRODOTTI RITANDANTI ALLA FIAMMA NE SAREBBERO SOGGETTI. CONSULATE LA DOCUMENTAZIONE DEL PRODOTTO PER VERIFICARNE L'ATTITUDINE ALL'INFIAMMABILITA'.

**MANIPOLAZIONE ED EQUIPAGGIAMENTO:**

PER LA TERMORESTRIZIONE SI SCONSIGLIA DI UTILIZZARE TEMPERATURE SUPERIORI A QUELLE INDICATE NELLE SCHEDE PRODOTTO.

IN CASO DI BRUCIATURA/INCENERIMENTO, SI CONSIGLIA DI INTERROMPERE IMMEDIATAMENTE IL RISCALDAMENTO. NON RESPIRARE L'EVENTUALE FUMO PROPAGATOSI. FAVORIRE LA DIPERSIONE DEI FUMI E AERARE IL LOCALE PRIMA DI RICOMINCIARE A LAVORARE NELL'AREA.

**VENTILAZIONE:**

ASSICURARE UN'ADEGUATA AERAZIONE DEI LOCALI DOVE AVVIENE LA LAVORAZIONE

**STOCCAGGIO:** IN AMBIENTE FRESCO E ASCIUTTO

**ISTRUZIONI SPECIALI PER LA SPEDIZIONE:**

NON SONO RICHIESTE MISURE PARTICOLARI DURANTE IL TRASPORTO, NE' ETICHETTE SPECIFICHE SUL LORO CONTENITORE.

TUTTI I PRODOTTI POSSONO ESSERE TRASPORTATI ATTRAVERSO IL SERVIZIO POSTALE U.S. POST.

**INSTALLAZIONE:**

SEGUIRE LE INDICAZIONI PER UNA CORRETTA INSTALLAZIONE E MANUTENZIONE.  
OSSERVARE LE REGOLAMENTAZIONI/LEGGI LOCALI CIRCA IL CORRETTO USO DELLE APPARECCHIATURE ELETTRICHE MANUALI O DELLE STRUMENTAZIONI IR (A RAGGI INFRAROSSI). NON TOCCARE LE SUPERFICI BOLLENTI DURANTE L'INSTALLAZIONE, SENZA LE ADEGUATE PROTEZIONI.

**SEZIONE 8 – MISURE DI PRIMO SOCCORSO****CONTATTO CON GLI OCCHI:**

IN CASO DI IRRITAZIONE DEGLI OCCHI, SCIACQUARE ABBONDANTEMENTE CON ACQUA PER ALMENO 15 MINUTI.  
CONSULTARE UN MEDICO.

**CONTATTO CON LA PELLE:**

IN CASO DI CONTATTO DELL'ADESIVO TERMOFUSO CON LA PELLE, RAFFREDDARE IMMEDIATAMENTE CON DELL'ACQUA. NON TENTARE DI RIMUOVERE LA SOSTANZA DALLA PELLE – TRATTARE LA PARTE COME IN CASO DI USTIONE E CONSULTARE UN MEDICO.

**INALAZIONE:**

PORTARE IL SOGGETTO ALL'ARIA APERTA E CONSULTARE UN MEDICO IN CASO DI PROBLEMI RESPIRATORI.

**INGESTIONE:**

PRODOTTO DA NON INGERIRE. IN CASO DI INGESTIONE BERE DELL'ACQUA E CONSULTARE UN MEDICO.

**SELEZIONE 9 – INFORMAZIONI SULLA COMPILAZIONE**

**COMPILATO DA:** DNT RETI STRUTTURATE SRL  
**RECAPITO TELEFONICO:** +39 031 426611  
**DATA DI COMPILAZIONE:** 19 GENNAIO 2005  
**INFORMAZIONI AGGIUNTIVE:** IL SURRISCALDAMENTO A TEMPERATURE OLTRE I 200°C PER LUNGO TEMPO, PUO' CAUSARE IL RILASCIO DI FUMI TOSSICI E IRRITANTI.

**LIMITAZIONE DI RESPONSABILITA'**

LE INFORMAZIONI RIPORTATE IN QUESTO DOCUMENTO SONO DA CONSIDERARSI ACCURATE E CORRETTE, SULLA BASE DELLE NOSTRE ESPERIENZE E CONOSCENZE ACQUISITE NEL SETTORE. IN OGNI CASO, DECLINIAMO ESPRESSAMENTE OGNI RESPONSABILITA' CIRCA QUALSIASI AZIONE INTRAPRESA SULLA BASE DELLE INFORMAZIONI INDICATE, AD UN EVENTUALE USO IMPROPRIO DEL PRODOTTO O AD UN MANCATO RISPETTO DELLE NORME.