

DATA di REVISIONE 08 Novembre 2011

1. IDENTIFICAZIONE della Sostanza/del Preparato e della Società/dell'Impresa

1.1 Denominazione Chimica: Copolimeri etilene - α -olefine

Nomi Commerciali: Film Estensibili non colorati Tipo **DRK - FPS -18K - DRKJ**

1.2 Uso della Sostanza / del Preparato In tutte le industrie che utilizzano Imballaggio
secondario/terziario
A mezzo di macchine fasciatrici / avvolgitrici

1.3 Identificazione della Società **DERIBLOK S.r.l.**

Viale delle Industrie, snc 84091 Battipaglia (SA) Italia Tel. +39 0828.304360

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente +39 0828.304360 08:00-12:30 14:00-17:30 Lun./Ven.

2. IDENTIFICAZIONE dei PERICOLI

QUESTO PRODOTTO NON E' CONSIDERATO PERICOLOSO SECONDO LA DIRETTIVA 1999/45/CE

Non sono noti pericoli particolari

Gli standard minimi applicabili per le misure protettive nell'industria devono essere applicati.

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

COMPONENTI

a) Polimeri: Polietilene Lineare Bassa Densità, Simbolo base secondo ISO 1043-1 **PE - LLD**

Quantità: 89 ÷ 97 % CAS # 25087-34-7 (Copolimero 1-Butene)

CAS # 26221-73-8 (Copolimero 1-Ottene)

CAS # 25213-02-9 (Copolimero 1-Esene)

b) Anima di Cartone: Cartoni prodotti a base di maceri riciclati

Quantità 3 ÷ 11 % Carte kraft o Test

Con Collanti a base di:

Polivinilacetato (PVAc) CAS # 9003-20-7

Silicati di sodio CAS # 1344-09-8

e Destrine CAS # 10016-20-3

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

INALAZIONE

NESSUN PERICOLO SPECIFICO E' RISCONTRABILE , DURANTE UNA CORRETTA MANIPOLAZIONE INDUSTRIALE.

CONTATTO CON LA PELLE

NON CI SI ATTENDONO EFFETTI DAL CONTATTO COL FILM A TEMPERATURA AMBIENTE, ESSENZIALMENTE NON IRRITANTE.

CONTATTO CON GLI OCCHI

SINTOMI - IRRITAZIONE E ARROSSAMENTO DEGLI OCCHI

INTERVENTI DI SOCCORSO LAVARE ABBONDANTEMENTE CON ACQUA, SE PERSISTE CONSULTARE UN MEDICO.

INGESTIONE

SINTOMI – DOLORI ADDOMINALI

INTERVENTI DI SOCCORSO NON SONO RICHIESTE MISURE SPECIFICHE IN CASO DI INGESTIONE DEL PRODOTTO TAL QUALE, IN OGNI CASO NON PROVOCARE IL VOMITO E SE NECESSARIO CONSULTARE UN MEDICO.

5. MISURE ANTINCENDIO

MEZZI DI ESTINZIONE IDONEI

ACQUA – ACQUA NEBULIZZATA- SCHIUMA-ESTINTORI AD ANIDRIDE CARBONICA – ESTINTORI A POLVERE CHIMICA .

Mezzi di estinzione non adatti per motivi di sicurezza - GETTO D'ACQUA PIENO

PARTICOLARI PERICOLI DOVUTI AL PREPARATO ED AI SUOI PRODOTTI DI COMBUSTIONE

DURANTE UN INCENDIO PRESENTERA' UNA FIAMMA FULIGGINOSA, ED IL FUMO PUO' CONTENERE IL MATERIALE ORIGINARIO OLTRE A PRODOTTI DI COMBUSTIONE DI VARIA NATURA, CHE POSSONO ESSERE TOSSICI O IRRITANTI.

PRODOTTI PERICOLOSI DI COMBUSTIONE POSSONO INCLUDERE, MA SENZA LIMITARSI A GAS COMBUSTI QUALI IL **Monossido di carbonio (CO)** e **Biossido di carbonio (CO2)**.

EQUIPAGGIAMENTO SPECIALE DI PROTEZIONE PER GLI ADDETTI ALL'ESTINZIONE INCENDI

INDOSSARE AUTORESPIRATORI A PRESSIONE POSITIVA , ED INDUMENTI PROTETTIVI ANTINCENDIO (COMPREDENTI: CASCO, GIACCA, PANTALONI, STIVALI E GUANTI IGHIFUGHI), ED OPERARE IN SICUREZZA.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**PRECAUZIONI INDIVIDUALI**

EVITARE DI CAMMINARE SULLE BOBINE PER EVITARE DI CADERE

PRECAUZIONI AMBIENTALI

NON DISPERDERE IL PRODOTTO NELL'AMBIENTE

METODI DI PULIZIA/RACCOLTA

RIUTILIZZARE IL MATERIALE RACCOLTO SE POSSIBILE, O SMALTIRE SECONDO LE DISPOSIZIONI VIGENTI.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**7.1 MANIPOLAZIONE**

NON FUMARE, NE USARE FIAMME LIBERE O ALTRE FONTI DI IGNIZIONE NELLE ZONE DI MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO.

QUANDO APPROPRIATO, INFORMAZIONI UNICHE RELATIVE ALLA MANIPOLAZIONE DEI BANCALI SI POSSONO TROVARE SULLE ETICHETTE DEL PRODOTTO.

7.2 IMMAGAZZINAMENTO

IMMAGAZZINARE IN LUOGO COPERTO, FRESCO ED ASCIUTTO LONTANO DAI RAGGI SOLARI DIRETTI.

UNA BUONA VENTILAZIONE E' SUFFICIENTE NELLA MAGGIOR PARTE DEI CASI.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**8.1 VALORI LIMITE D'ESPOSIZIONE**

NON STABILITO

8.2 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE

NON APPLICABILE

8.2.1 CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE PROFESSIONALE

NON APPLICABILE

PROTEZIONE PERSONALE**RESPIRATORIA, MANI, OCCHI, PELLE**

D'ACCORDO CON LE MISURE GENERALI DI IGIENE DURANTE UNA CORRETTA MANIPOLAZIONE INDUSTRIALE DI PRODOTTI CHIMICI, NON OCCORRONO PARTICOLARI DISPOSITIVI, MA IN OGNI CASO IL CONTATTO CUTANEO DOVREBBE ESSERE LIMITATO AL MINIMO.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

STATO FISICO

SOLIDO (BOBINA)

COLORE

BIANCO in BOBINA, TRASPARENTE FOGLIO

ODORE

NESSUNO

PUNTO /INTERVALLO DI FUSIONE

80 - 120 C

PUNTO DI INFIAMMABILITA'

> 350 C

INFIAMMABILITA'

NON APPLICABILE

TEMPERATURA DI AUTOIGNIZIONE

ca 400 C

TENSIONE DI VAPORE, mmHG

NON APPLICABILE

PESO SPECIFICO	0,91 -0,95
SOLUBILITA' IN ACQUA, PESO %	INSOLUBILE
POTERE CALORIFICO	44 MJ/KG
PH	Nessun dato di test disponibile

10. STABILITA' E REATTIVITA'

IL PREPARATO E' STABILE ED INERTE NELLE CONDIZIONI CONSIGLIATE DI MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO.

10.1 CONDIZIONI DA EVITARE

ESPOSIZIONE ALLA LUCE SOLARE DIRETTA, TEMPERATURE ELEVATE, ACCUMULO DI CARICHE ELETTROSTATICHE, UMIDITA'.

10.2 MATERIE DA EVITARE

ACQUA: PROVOCA IL RIGONFIAMENTO ED IL DISFACIMENTO DEL TUBO DI CARTONE

10.3 PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI

I PRODOTTI DELLA DECOMPOSIZIONE TERMICA PER ESPOSIZIONE A TEMPERATURE SUPERIORI A 250 °C DIPENDONO DALL' ARIA DISPONIBILE E DALLA PRESENZA DI ALTRE SOSTANZE. DURANTE IL PROCEDIMENTO POSSONO LIBERARSI FUMI ED ALTRI PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE. I FUMI POSSONO ESSERE IRRITANTI
I PRODOTTI DELLA DECOMPOSIZIONE POSSONO INCLUDERE TRACCE DI IDROCARBURI, E NON ESSERE LIMITATI A ALDEIDI, ALCOOL, ACIDI ORGANICI.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

NON SONO DISPONIBILI INFORMAZIONI SPECIFICHE RIGUARDANTI IL PREPARATO. GLI ADDITIVI SONO INCAPSULATI NEL PRODOTTO E PERTANTO SI PUO' ESCLUDERE CHE SIANO RILASCIATI NELLE NORMALI CONDIZIONI DI UTILIZZO.

TOSSICITA' ACUTA

INGESTIONE

TOSSICITA' MOLTO BASSA PER INGESTIONE. EFFETTI PERICOLOSI NON SONO PREVISTI PER INGESTIONE DI PICCOLE QUANTITA'.

SE INGERITO PUO' PROVOCARE OCCLUSIONI.

CONTATTO CON GLI OCCHI

IMPROBABILE, IN OGNI CASO PUO' PROVOCARE IRRITAZIONI O LESIONI SOLO PER AZIONE MECCANICA.

CONTATTO CON LA PELLE:

UN CONTATTO PROLUNGATO E' ESSENZIALMENTE NON IRRITANTE PER LA PELLE.

ASSORBIMENTO CUTANEO

NON SI PREVEDONO EFFETTI NOCIVI IN CASO DI ASSORBIMENTO ATTRAVERSO LA PELLE, LA LD50 NON E' STATA DETERMINATA.

INALAZIONE

A TEMPERATURA AMBIENTE L'ESPOSIZIONE AI VAPORI RISULTA IMPROBABILE PER LE PROPRIETA' FISICHE DEL PRODOTTO.

TOSSICITA' A DOSI RIPETUTE

NONO SONO RIFERITE EVIDENZE PER QUATO SOPRA, NE EFFETTI CMR A CARICO DEL PREPARATO.

12 INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 ECOTOSSICITA'

IL PREPARATO E' ESSENZIALMENTE UN POLIMERO AD ALTO PESO MOLECOLARE, NON RITENUTO ECOTOSSICO.

12.2 MOBILITA'

USARE SECONDO LE BUONE PRATICHE OPERATIVE, EVITANDO DI DISPERDERE IL PRODOTTO NELL'AMBIENTE.

12.3 PERSISTENZA E DEGRADABILITA'

QUESTO FILM POLIMERICO INSOLUBILE IN ACQUA E' PREVISTO ESSERE INERTE NELL'AMBIENTE. CI SI ASPETTA UNA FOTODEGRADAZIONE SUPERFICIALE CON ESPOSIZIONE ALLA LUCE DEL SOLE. NON CI SI ASPETTA UNA BIODEGRADAZIONE APPREZZABILE.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

ALLA MANIPOLAZIONE DEI RESIDUI SI APPLICANO GLI STESSI PRINCIPI DI SICUREZZA INDICATI PER IL PREPARATO TAL QUALE.

PER IL PRODOTTO PULITO ED INCONTAMINATO SIA IL TUBO DI CARTONE CHE IL FILM, LO SMALTIMENTO PUO' AVVENIRE TRAMITE RICICLAGGIO MECCANICO O CHIMICO PRESSO SMALTITORI E/O RECUPERATORI AUTORIZZATI, IN ACCORDO CON LA LEGISLAZIONE LOCALE.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

IL PRODOTTO NON NECESSITA DI PARTICOLARI ACCORGIMENTI PER IL TRASPORTO IN QUANTO E' UNA: MERCE NON PERICOLOSA

15. INFORMAZIONE SULLA REGOLAMENTAZIONE

ETICHETTATURA IN CONFORMITA' ALLE DIRETTIVE EUROPEE

INFORMAZIONI SULL'ETICHETTATURA

QUESTO PRODOTTO NON E' SOGGETTO AD ETICHETTATURA SECONDO LE DIRETTIVE CEE, E LE CORRISPONDENTI NORMATIVE NAZIONALI.

16. ALTRE INFORMAZIONI

LA PRESENTE SCHEDA CONTIENE INFORMAZIONI AL MEGLIO DELLE NOSTRE CONOSCENZE, SI RACCOMANDA DI CONSULTARE ANCHE LE REGOLAMENTAZIONI NAZIONALI E REGIONALI APPLICABILI AL SETTORE SPECIFICO DI UTILIZZO, E QUELLE VIGENTI IN MATERIA DI IGIENE E SICUREZZA SUL LAVORO, NONCHÉ DI TUTELA AMBIENTALE

I DATI NON VANNO CONSIDERATI COME GARANZIA DI UNA SPECIFICA PROPRIETÀ PARTICOLARE O GENERALE. È RESPONSABILITÀ DELL'UTILIZZATORE DEL PRODOTTO DI ASSICURARSI CHE ESSO SIA IDONEO ALL'APPLICAZIONE E ALLA MODALITÀ DI IMPIEGO PREVISTI.

LE CARATTERISTICHE QUI CONTENUTE NON COSTITUISCONO SPECIFICHE CONTRATTUALI; IN OGNI CASO SI APPLICANO LE NOSTRE CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA.

TUTTE LE INFORMAZIONI DI QUESTO DOCUMENTO SONO RITENUTE CORRETTE E COMUNICATE IN BUONA FEDE, TUTTAVIA, NESSUNA GARANZIA ESPLICITA O IMPLICITA VIENE FORNITA.