

SCHEMA DI SICUREZZA R-PET/ MACINATO PET

1. Elementi identificativi del prodotto e della società:

. 1.1. Elementi identificativi del prodotto:

. NOME COMMERCIALE: Macinato/granulo di Polietilene tereftalato derivante dal riutilizzo di Rifili e scheletri di termoformatura post-industriali derivanti da scarti di produzione

. NOME TECNICO: Polietilene Tereftalato (PET)

IMPIEGO: Industria lavorazione plastica

. 1.2. Elementi identificativi della società:

. NOME PRODUTTORE: C.G.R. srl

. INDIRIZZO: Via Visconti di Modrone, 28 – 20122 Milano

. TEL: 02/47957170

. DATA REVISIONE: 5/12/2008

2. Composizione/informazione sugli ingredienti:

In riferimento alle normative 88/379/CEE, 92/32/CEE, 93/112/CEE e D.L.S.52/97 il prodotto non è da considerarsi pericoloso in quanto costituito da polimeri inerti.

. 2.1. SOSTANZE: POLIETILENTEREFTALATO

. 2.2. SINONIMI: Poliestere Lineare, Polialchilentereftalato, Materie Plastiche PET

3. Identificazione dei pericoli:

In riferimento alle normative 88/379/CEE, 92/32/CEE, 93/112/CEE e D.L.S.52/97 il prodotto non è pericoloso. Data comunque la forma

arrotondata si deve prestare particolare attenzione per evitare lo spargimento del granulo su aree di passaggio, transito, zone di accesso e pavimenti per veicoli e pedoni, in quanto provoca scivolamento.

4. Misure di pronto soccorso:

4.1. CONTATTO CON LA PELLE: Lavarsi con acqua e sapone

4.2. CONTATTO CON MATERIALE FUSO: Lavare la parte e raffreddare con acqua, non tentare di staccare, chiamare il medico.

4.3. CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare abbondantemente con acqua, chiamare il medico.

. 4.4. INGESTIONE: Consultare il medico

5. Misure Antincendio:

Il prodotto è combustibile se viene a contatto con una sorgente di agnizione quale: fiamme libere, superfici con temperature superiori a 300 °C, scariche elettriche. Mantenere in efficienza gli impianti elettrici ed antincendio.

. 5.1. CALORE DI COMBUSTIONE: HB V-0

. 5.2. TEMPERATURA DI AUTOACCENSIONE: 454 °C

. 5.3. MEZZI DI ESTINZIONE: Acqua nebulizzata, CO₂, schiuma, polvere.

. 5.4. MEZZI DI ESTINZIONE DA EVITARE: Nessuno.

. 5.5. PRODOTTI DI COMBUSTIONE: Anidride carbonica, ossido di carbonio, acqua, idrocarburi.

. 5.6. PRIMO SOCCORSO: Se la persona ha inalato i fumi, allontanarla dalla zona inquinata e praticare la respirazione artificiale. Chiamare il medico.

. 5.7. MEZZI DI PROTEZIONE: Gli addetti all'estinzione devono essere muniti di idonei autorespiratori e dei Dispositivi di Protezione Individuale previsti dalle leggi vigenti e dalle normative sulla sicurezza.

6. Misure in caso di fuoriuscite accidentali:

Pulire ed asportare il prodotto disperso o fuoriuscito per evitare scivolamenti e dispersione del prodotto nell'ambiente.

7. Manipolazione e stoccaggio:

- . 7.1. MANIPOLAZIONE: La manipolazione del materiale a temperatura ambiente non comporta rischi. Il materiale è contenuto in sacconi, di peso superiore a 30Kg, per cui la movimentazione deve essere effettuata con carrelli elevatori o mezzi meccanici.
- . 7.2. STOCCAGGIO: Al riparo dai raggi del sole, in locali ben areati e non eccessivamente caldi.

8. Controllo dell'esposizione / Protezione individuale:

- . 8.1. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE: Evitare l'inalazione dei fumi e vapori durante la trasformazione a caldo areando adeguatamente i locali di lavoro. In caso di decomposizione termica si possono sviluppare vapori e fumi tossici.
- 8.2. PROTEZIONE INDIVIDUALE: Utilizzare guanti, scarpe antinfortunistiche e normali indumenti di lavoro. In caso di rischio di contatto accidentale con materiale fuso, usare visiere, schermi facciali, elmetti, guanti e indumenti protettivi resistenti al calore.

--

9. Proprietà fisiche e chimiche:

- . 9.1. ASPETTO: Granuli solidi/ scaglie
- . 9.2. ODORE: Nessuno distinguibile
- . 9.3. PH: Non applicabile

- . 9.4. DENSITA' APPARENTE: 290 – 320 g/ dmc
- . 9.5. PUNTO DI RAMMOLLIMENTO: >100 °C
- . 9.6. PUNTO DI INFIAMMABILITA': non applicabile, solido combustibile
- . 9.7. SOLUBILITA' IN ACQUA: Trascurabile
- . 9.8. TEMP.DI DECOMPOSIZIONE: La stabilità termica non è stata misurata. Il rischio di instabilità alle normali temperature di esercizio è ritenuto modesto.

10. Stabilità e reattività:

10.1 CONDIZIONI DA EVITARE: Fiamme libere, superfici con temperature superiori a 300 °C, scariche elettriche.

10.2. MATERIALI DA EVITARE: Liquidi infiammabili, nessun solido.

11. Informazioni tossicologiche:

Nella forma solida granulata/ in scaglie non comporta conseguenze tossicologiche se usato come da istruzioni.

12. Informazioni ecologiche:

Il prodotto non è biodegradabile, è insolubile in acqua. Non disperdere nell'ambiente e raccogliere ed asportare ogni eventuale perdita.

13. Considerazioni sullo smaltimento:

Smaltire secondo quanto stabilito dalle normative inerenti lo smaltimento e/o il riutilizzo. Prodotto Riciclabile.

14. Informazioni sul trasporto:

Il prodotto non è considerato merce pericolosa ed il trasporto non è regolamentato dalle norme sul trasporto di merci pericolose.

15. Informazioni sulla regolamentazione:

Non ci sono classificazioni, frasi o etichettature regolamentate o richieste.

16. Altre informazioni:

Le informazioni contenute si basano sulle attuali conoscenze della scrivente sul prodotto granulare, le informazioni sono esclusivamente destinate a descrivere il prodotto dal punto di vista dei requisiti di sicurezza e non devono essere considerate come garanzia di proprietà specifiche. I destinatari devono fare riferimento ad ogni altra norma applicabile.

Scheda redatta da C.G.R. srl Ufficio Tecnico avallato da Amministratore Unico: Alberto Rimini