



SCHEDA DI SICUREZZA

Dati rilevati dalla scheda di sicurezza del nostro fornitore

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

Denominazione commerciale : **ZETACELL5/ 10**
Categoria del prodotto : Schiuma di polietilene
Caratteristiche del prodotto : Schiume di polietilene a celle chiuse con densità da 16 Kg./m³ a 150Kg /m³
Nome della società distributrice:
Corazza S.r.l.
Via S.Pertini,37
40062 Molinella – (Bo)
Tel. 051/881877 – Fax 051/6902146

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- Non sono presenti sostanze classificate come pericolose ai sensi della Direttiva 67/548.
- A temperature superiori alla temperatura di decomposizione, il prodotto può generare gas contenenti monossido di carbonio.
- Scariche elettrostatiche : il prodotto può accumulare cariche elettrostatiche che, in caso di rilascio, potrebbero provocare un incendio.
- Il prodotto può contenere tracce di gas infiammabile.
- Il materiale, sotto forma di polveri sottili, può causare irritazione agli occhi.
- Se ingerito, il prodotto può provocare soffocamento.
- Il materiale fuso può provocare ustioni a contatto con la pelle.

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Categoria chimica : Plastiche
Nome chimico : Schiuma di polietilene a bassa densità (LDPE)
Formula : (C₂H₂) n
Componenti pericolosi : Nessuno



SCHEDA DI SICUREZZA

Dati rilevati dalla scheda di sicurezza del nostro fornitore

Composizione

Ingredienti	Nr. CAS	Peso %
Polietilene	9002-88-4	85-11
Gas infiammabili	75-28-5 o 74-98-6	0-5
Talco	14807-96-6	0-2
GMS	123-94-4	0-2
Stabilizzatore UV	65447-77-0	0-2
Concentrato di colore	Vari	0-1

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- Inalazione** In caso di inalazione dei vapori durante la fase di decomposizione, trasportare immediatamente la persona all'aria aperta, incoraggiandola ad assumere una posizione semieretta. Allentare gli indumenti per maggiore comodità, ma mantenere la persona la caldo. In caso di respirazione difficoltosa, consultare un medico.
- Contatto cutaneo** Il contatto cutaneo con il materiale fuso può provocare gravi ustioni. Raffreddare immediatamente la lesione con acqua fredda. Coprire la lesione con una garza sterile. Si consiglia di consultare un medico.
- Contatto con gli occhi** Questo è un prodotto solido e inerte . Rimuovere come qualsiasi altro corpo estraneo. Nel caso in cui fosse impossibile la rimozione ricorrere all'aiuto di un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

- Mezzi di estinzione** Acqua, schiume, anidride carbonica CO₂, polvere estinguente ABC.
- Procedure antincendio** I componenti fusi solitamente bruciano lentamente, generando per decomposizione sostanze idrocarburiche e materiale fuso bruciato. Spruzzare acqua per raffreddare le superfici esposte all'incendio e per proteggere il personale. Estinguere l'origine dell'incendio. Estinguere l'incendio spruzzando l'acqua per consentire il raffreddamento.



SCHEDA DI SICUREZZA

Dati rilevati dalla scheda di sicurezza del nostro fornitore

Precauzioni	Indossare indumenti protettivi adeguati
Prodotti pericolosi della combustione	Genera nebbie idrocarburiche. La carenza di ossigeno può produrre monossido di carbonio.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

Informazioni per il personale	Utilizzare le consuete attrezzature lavorative
Informazioni ecologiche	Vedi sezione 12
Istruzioni per la raccolta e la pulizia	Utilizzare le consuete attrezzature lavorative

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Manipolazione	Tenere lontano dalle fiamme vive, dalle fonti di calore e dalle fonti d'ignizione. Utilizzare adeguati collegamenti a massa per evitare gli accumuli in grado di generare scintille (possibili fonti d'ignizione). E' necessario un sistema di ventilazione adeguato negli ambienti in cui : <ul style="list-style-type: none">- Si esegue la fusione del materiale- Il materiale è sottoposto a molatura o lavorazione- Si esegue un qualsiasi tipo di lavorazione ad alte temperature.
Immagazzinamento	Il prodotto deve essere conservato in aree ventilate, poiché può contenere tracce di gas infiammabili. Proteggere il materiale dalla luce diretta del sole, poiché questa può accelerare il processo di deterioramento e influire sulla qualità. Il materiale deve essere mantenuto asciutto per consentirne la corretta lavorazione (ciò aumenta il pericolo di elettricità statica). Temperatura d'immagazzinamento (° C): temperatura ambiente Temperatura di trasporto (° C) : temperatura ambiente Pressione di trasporto/immagazzinamento (kPa): atmosferica



SCHEDA DI SICUREZZA

Dati rilevati dalla scheda di sicurezza del nostro fornitore

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Esposizione massima Non esistono limiti d'esposizione massimi per questo prodotto

Misure di protezione individuale Non è richiesta alcuna particolare attrezzatura protettiva, fatta eccezione per l'attrezzatura protettiva solitamente prevista per l'attività da svolgere. Durante la lavorazione di questo materiale è necessario disporre di un sistema di ventilazione adeguato.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Stato Fisico	Schiuma
Colore	Naturale
Odore	Inodore
Punto di Fusione	80-100° C
Punto d'infiammabilità	340° C (Letteratura)
Infiammabilità in aria	N/D
Temperatura d'ignizione	> 350 ° C (Letteratura)
Densità relativa	Materiale grezzo: da 915 Kg/m ³ a 935 Kg/m ³ Prodotto finale: da 16 Kg/m ³ a 150 Kg/m ³
Solubilità in acqua	Insolubile in acqua

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Condizioni da evitare Temperature superiori a 300° C.
Seguire le indicazioni della Sezione 7 riguardo all'immagazzinamento.

Materiali da evitare Ossidi forti

Prodotti della Combustione Prodotti polimerici da decomposizione, CO, vari idrocarburi e prodotti da ossidazione di idrocarburi, come aldeidi, chetoni acido formico, acido acetico, a seconda della temperatura di combustione.



SCHEDA DI SICUREZZA

Dati rilevati dalla scheda di sicurezza del nostro fornitore

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Inalazione	Pericolo trascurabile a temperatura ambiente. Le nebbie generate a temperature elevate possono provocare irritazione oculare e respiratoria.
Contatto cutaneo	Nessun pericolo a temperatura ambiente (da -18 ° C a + 38 ° C). L'esposizione al prodotto fuso può provocare ustioni.
Contatto con gli occhi	La polvere generata può risultare abrasiva per gli occhi e provocare irritazione meccanica.
Ingestione	Indicazione di tossicità minima (LD50 nei topi per via orale > 5000 mg/Kg).
Reazioni specifiche	ulteriori informazioni disponibili su richiesta.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità	Non sono disponibili informazioni circa i pericoli del prodotto per l'ambiente.
Mobilità	Nessuno
Persistenza e degradabilità	Biodegradabilità UV molto bassa.
Potenziale di bioaccumulo	Non sono disponibili informazioni circa i pericoli del prodotto per l'ambiente.
Tossicità acquatica	Il materiale è insolubile nell'acqua e non si prevede alcuna tossicità.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Il materiale può essere riciclato, è possibile recuperare energia attraverso l'incenerimento oppure è possibile smaltire in una discarica approvata.

Corazza S.r.l.

Via Sandro Pertini, 37
40062 Molinella (BO)
Tel. +39(0)51/88.18.77
Fax +39(0)51/6902146
e-mail : info@corazzagroup.com



Scheda di Sicurezza n°
Revisione n° 2
Data di Revisione 30.03.22

SCHEDA DI SICUREZZA

Dati rilevati dalla scheda di sicurezza del nostro fornitore

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Precauzioni generali

Seguire le indicazioni della sezione 7 riguardo all'immagazzinamento. Evitare qualsiasi fonte d'ignizione vicino al prodotto e al rimorchio. Utilizzare unicamente mezzi di trasporto ventilati.

Spedizione

Non esistono normative per la spedizione aerea di questo prodotto.

ICAO/IATA

Non esistono normative per la spedizione aerea di questo prodotto.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Ai sensi dei regolamenti CEE, non è richiesto alcun DOT per questo prodotto.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Le strutture in cui il prodotto è lavorato e immagazzinato devono essere adeguatamente ventilate. La presente scheda di sicurezza è stata emessa in conformità con il regolamento CE 1907/2006.

Corazza S.r.l.

Via Sandro Pertini, 37
40062 Molinella (BO)
Tel. +39(0)51/88.18.77
Fax +39(0)51/6902146
e-mail : info@corazzagroup.com



Scheda di Sicurezza n°

Revisione n° 2

Data di Revisione 30.03.22

SCHEDA DI SICUREZZA

Dati rilevati dalla scheda di sicurezza del nostro fornitore
