



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Données relevées sur la fiche de données de sécurité de notre fournisseur

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DU MÉLANGE ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

Nom commercial : **ZETACELL5/10**
Catégorie du produit : Mousse de polyéthylène
Caractéristiques du produit : Mousse de polyéthylène à cellules fermées avec densité de 16 kg/m³ à 150 kg/m³

Nom de la société distributrice :
Corazza S.r.l.
Via S.Pertini,37
40062 Molinella (BO) Italie
Tél. +39-051/881877 – Fax +39-051/6902146

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

- Aucune substance classée comme dangereuse au sens de la Directive 67/548 n'est présente.
- À des températures supérieures à la température de décomposition, le produit peut libérer des gaz contenant du monoxyde de carbone.
- Décharges électrostatiques : le produit peut accumuler des charges électrostatiques qui, en cas d'émission, pourraient provoquer un incendie.
- Le produit peut contenir des traces de gaz inflammable.
- Le matériau, sous forme de particules fines, peut causer une irritation oculaire.
- En cas d'ingestion, le produit peut provoquer l'étouffement.
- Le matériau fondu peut provoquer des brûlures en contact avec la peau.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Catégorie chimique : Plastiques
Nom chimique : Mousse de polyéthylène à basse densité (LDPE)
Formule : (C₂H₂)_n
Composants dangereux : Néant



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Données relevées sur la fiche de données de sécurité de notre fournisseur

Composition

Ingrédients	Nr.CAS	Poids %
Polyéthylène	9002-88-4	85-11
Gaz inflammables	75-28-5 ou 74-98-6	0-5
Talc	14807-96-6	0-2
GMS	123-94-4	0-2
Stabilisant UV	65447-77-0	0-2
Concentré de couleur	Divers	0-1

4. PREMIERS SECOURS

Inhalation :

En cas d'inhalation des vapeurs durant la phase de décomposition, emmener immédiatement la personne à l'air libre et la mettre en position demi-assise. Desserrer les vêtements pour une plus grande commodité, mais maintenir la personne au chaud. En cas de difficultés à respirer, consulter un médecin.

Contact cutané :

Le contact cutané avec le matériau fondu peut provoquer des brûlures graves.

Refroidir immédiatement la blessure avec de l'eau froide. Couvrir la blessure avec une compresse de gaze stérile. Nous vous conseillons de consulter un médecin.

Contact avec les yeux :

Il s'agit d'un produit solide et inerte. Retirer comme n'importe quel autre corps étranger. En cas d'impossibilité à retirer le produit, demander l'aide d'un médecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction :

Eau, mousse, anhydride carbonique CO₂, poudre ABC.

Mesures de lutte contre l'incendie :

En général, les composants fondus brûlent lentement, en libérant, par décomposition, des hydrocarbures et du matériau fondu brûlé. Vaporiser de l'eau pour refroidir les surfaces exposées à l'incendie et pour protéger le personnel. Éteindre l'origine de l'incendie. Éteindre l'incendie en vaporisant de l'eau pour permettre le refroidissement.

Précautions :

Porter des vêtements de protection adaptés.

Produits de combustion

Génère des brouillards d'hydrocarbures. Le manque



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Données relevées sur la fiche de données de sécurité de notre fournisseur

dangereux : d'oxygène peut produire du monoxyde de carbone.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Informations pour le personnel : Utiliser les équipements de travail habituels.
Informations écologiques : Voir section 12
Instructions pour la récupération du produit et le nettoyage : Utiliser les équipements de travail habituels.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation : Tenir à l'écart des flammes nues, des sources de chaleur et des sources d'ignition. Utiliser des liaisons de masse correctes pour éviter les accumulations en mesure de créer des étincelles (sources potentielles d'inflammation). Un système de ventilation adéquat est nécessaire dans les locaux où :

- On effectue la fusion du matériau
- Le matériau est soumis à un meulage ou à un traitement
- On effectue n'importe quel type de traitement à une température élevée

Stockage : Le produit doit être conservé dans des zones ventilées, car il peut contenir des traces de gaz inflammables. Protéger le matériau de la lumière directe du soleil car celle-ci peut accélérer le processus de détérioration et influencer sur la qualité. Le matériau doit être maintenu au sec pour en permettre le traitement correct (cela augmente le risque d'électricité statique).
Température de stockage (°C) : température ambiante
Température de transport (°C) : température ambiante
Pression de transport/stockage (kPa) : atmosphérique

Stockage Le produit doit être conservé dans des zones ventilées, car il peut contenir des traces de gaz inflammables. Protéger le matériau de la lumière directe du soleil car celle-ci peut accélérer le processus de détérioration et influencer sur la qualité. Le matériau doit être maintenu au sec pour en permettre le traitement correct (cela augmente le risque d'électricité statique).



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Données relevées sur la fiche de données de sécurité de notre fournisseur

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Exposition maximum : Il n'existe pas de seuils d'exposition maximum pour ce produit.

Mesures de protection individuelle : Aucun équipement particulier de protection n'est nécessaire, à l'exception des équipements de protection prévus habituellement pour l'activité à exercer.
Durant le traitement de ce matériau, il est nécessaire de disposer d'un système de ventilation adéquat.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

État physique	Mousse
Couleur	Naturelle
Odeur	Inodore
Point de fusion	80-100 °C
Point d'inflammation	340 °C (d'après la documentation)
Inflammabilité dans l'air	N/D
Température d'ignition	> 350 °C (d'après la documentation)
Densité relative	Matériau brut : de 915 kg/m ³ à 935 kg/m ³ Produit final : de 16 kg/m ³ à 150 kg/m ³
Solubilité dans l'eau	Non soluble dans l'eau

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Conditions à éviter : Températures supérieures à 300 °C.
Suivre les indications de la Section 7 concernant le stockage.

Matières incompatibles : Oxydes forts
Produits de combustion : Produits polymériques de décomposition, CO, différents hydrocarbures et produits d'oxydation d'hydrocarbures, comme les aldéhydes, les cétones, l'acide formique, l'acide acétique, en fonction de la température de combustion.



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Données relevées sur la fiche de données de sécurité de notre fournisseur

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Inhalation :	Risque négligeable à température ambiante. Les brouillards produits à des températures élevées peuvent provoquer une irritation oculaire et respiratoire.
Contact cutané :	Aucun danger à température ambiante (de -18 °C à +38 °C). L'exposition au produit fondu peut provoquer des brûlures.
Contact avec les yeux :	La poudre produite peut être abrasive pour les yeux et provoquer une irritation mécanique.
Ingestion :	Indication de toxicité minimale (LD50 chez les rats par voie orale > 5000 mg/kg).
Réactions spécifiques :	Informations supplémentaires disponibles sur demande.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité	Aucune information concernant les dangers du produit pour l'environnement n'est disponible.
Mobilité	Néant
Persistance et dégradabilité	et Biodégradabilité UV très basse.
Potentiel bioaccumulation	de Aucune information concernant les dangers du produit pour l'environnement n'est disponible.
Toxicité aquatique	Le matériau est insoluble dans l'eau et aucune toxicité n'est prévue

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Le matériau peut être recyclé, il est possible de récupérer l'énergie à travers l'incinération ou bien, il est possible de l'éliminer dans une décharge autorisée.

Corazza S.r.l.

Via Sandro Pertini, 37
40062 Molinella (BO) Italie
Tél. +39-051/881877
Fax +39-051/6902146
Courriel : info@corazzagroup.com



Fiche de données de sécurité n°	76
Révision n°	1
Date de révision	30/03/19

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Données relevées sur la fiche de données de sécurité de notre fournisseur

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Précautions générales :	Suivre les indications de la Section 7 concernant le stockage. Éviter toute source d'inflammation à proximité du produit et de la remorque. Utiliser uniquement des moyens de transport ventilés.
Expédition :	Il n'existe pas de réglementations pour le transport aérien de ce produit.
ICAO/IATA :	Il n'existe pas de réglementations pour le transport aérien de ce produit.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Au sens des règlements CEE, aucune norme DOT n'est requise pour ce produit.

16. AUTRES INFORMATIONS

Les structures dans lesquelles le produit est traité et stocké doivent être correctement ventilées. La présente fiche de données de sécurité a été émise en conformité avec le règlement CE 1907/2006.
