

Green-Fill – Material de umplură biodegradabilă

Foaie de date de material de securitate

1. Identificarea substanței

Identificarea substanței: Material de ambalare biodegradabil - umplură -
„Umplere verde”

Utilizare: protejarea produsului în timpul transportului

2. Certificate și recomandări:

EN13432

3. Compoziție / informații despre ingrediente:

Carbohidrați și polimeri carbohidrați [amidon] din porumb sau cartofi

4. Caracteristici fizice:

Forma fizică: spumă umflată cilindrică sau în formă de „X”.

Miros: Miros ușor de cereale

pH în soluție 1%: 5,8 +/- 0,6

Punct de fierbere: Nu este cazul

Punct de aprindere: 364-369 ° C

Greutate specifica: 7 kg/m³ +/- 10%

Vâscozitate: N/A

5. Stabilitate și reactivitate:

Stabilitate: Stabil (Evitați temperaturile peste 200 ° C pentru a preveni topirea).

Materiale de evitat: Produse de descompunere nepericuloase.

Produse: Acest produs nu se descompune singur.

Produse tipice de ardere: CO, CO₂, C, H₂O.

6. Informații de mediu:

Degradabilitate: Se descompune în compost sau la expunerea la apă.

Volatile toxice: Nu la ardere completă.

7. Informații toxicologice:

Toxicitatea produsului:

- Toxicitate orală - Toxicitate scăzută
- Toxicitate în contact cu pielea - Nu este periculos
- Toxicitate prin inhalare - Nu este periculos
- Iritarea ochilor - Nu este periculos

Efecte cronice (pe termen lung):

- Calea de intrare - Ochi, piele, inhalare, ingerare
- Efecte pe termen lung - Nu se cunosc
- Organe țintă - Nu se cunosc
- Efecte specifice asupra sănătății – Nu se cunosc

8. Identificarea pericolelor:

Ochii - Piese pot provoca iritații mecanice

Contact cu pielea - Toxicitate scăzută

Inhalare - Toxicitate scăzută

Ingerare - Fără pericol în cazul utilizării industriale normale

9. Măsuri de prim ajutor:

Ochii - Clătiți ochii cu multă apă până când iritația dispare

Contact cu pielea - Spălați cu apă și săpun

Inhalare - Leșiți la aer curat

Ingerare - Nu se cunoaște

10. Controlul expunerii/protecția personală:

Ventilație - General

Protecția ochilor - Ochelari de protecție opțional (opțional)

Mănuși - Mănuși pentru rășină fierbinte / Nu sunt necesare pentru utilizare normală

Îmbrăcăminte - Nu se aplică

Spălați - Spălați cu apă și săpun

Protecție respiratorie – Nu este necesară

11. Risc de incendiu și explozie:

Se stinge cu apă (H₂O), dioxid de carbon (CO₂) sau spumă

Pericol de explozie: Niciuna

Măsuri speciale: Nu sunt necesare

12. Măsuri în caz de dispersie accidentală:

În caz de vărsare sau scurgere – Măturați sau ridicați și îndepărtați

13. Manipulare și depozitare:

Temperatura de depozitare - Temperatura ambiantă

Manipulare/Depozitare - Măturați sau aspirați și puneți într-un recipient pentru deșeuri

Ventilație – General

14. Considerații pentru depozitarea deșeurilor:

Metode de tratare a deșeurilor - În conformitate cu reglementările locale de mediu.

Acest produs este compostabil.

15. Alte informații:

Informațiile din această descriere a produsului descriu produsul numai din motive de siguranță. Este responsabilitatea dumneavoastră să depuneți toate eforturile pentru a respecta legile naționale și pentru a asigura utilizarea în siguranță a acestui produs. Orice consecințe ale utilizării necorespunzătoare a produsului sunt responsabilitatea utilizatorului.