

# FISA TEHNICA DE SECURITATE

## ECOSOL

### 1. IDENTIFICAREA PRODUSULUI

Denumirea comerciala: ECOSOL

### 2. COMPOZITIE / INFORMATII ASUPRA COMPONENTELOR

Descriere generala : ECOSOL este un agent de absorbtie biodegradabil si agent de refertilizare a solului contaminat cu produse petroliere.

Compozitie : ECOSOL este o pulbere de fibra celulozica naturala in amestec cu nutrienti de activare a microorganismelor din sol.

### 3. IDENTIFICAREA RISCURILOR

Acest produs nu este considerat periculos pentru furnizori sau utilizatori.

### 4. MASURI DE PRIM AJUTOR

Primul ajutor in caz de inhalare

Poate cauza discomfort persoanelor alergice. Se va scoate persoana la aer curat daca apar probleme de respiratie.

Primul ajutor pentru piele

Poate cauza iritatii in caz de piele sensibila. Se vor purta manusi de protectie daca pielea este foarte sensibila. Se spala cu apa si sapun dupa utilizare.

Primul ajutor pentru ochi

Poate cauza roseata sau iritatii. Se spala cu apa, dar mai intai se spala mainile.

Primul ajutor in caz de ingestie

Poate cauza greata sau diaree. Se va bea multa apa. Nu se provoaca vomă

### 5. MASURI IMPOTRIVA INCENDIILOR

Riscuri specifice

Ca orice material fin divizat exista risc de incendiu prin aprinderea prafului.

Temperatura de aprindere : 2600 C

Agenti de stingere recomandati

-CO2 pulbere sau apa

# FISA TEHNICA DE SECURITATE

## ECOSOL

Echipamente de protectie

Trebuie folosita masca de protectie respiratorie.

Alte informatii

Cand este manipulat in vrac in spatii inchise si in timpul stocarii trebuie asigurata o buna ventilatie a zonei de preferat cu exhaustoare.

### 6. MASURI IN CAZUL SCAPARILOR ACCIDENTALE

Protectie personala

Trebuie folosite manusi de protectie in cazul persoanelor cu piele sensibila si masca de protectie respiratorie.

Protectia mediului

In cazul imprastierii unor cantitati semnificative, **ECOSOL** poate fi recuperat pentru utilizare numai daca nu a fost contaminat cu alte substante.

In cazul imprastierii unor cantitati mici acestea pot fi stranse de pe sol si depozitate intr-o zona nepericuloasa pentru a se biodegrada.

### 7. MANIPULARE SI DEPOZITARE

Se va minimiza producerea prafului la manipulare.

Se va evita amestecarea cu alte substante cu exceptia celor permise in instructiunile de utilizare.

Se vor purta manusi de protectie si masca respiratorie la manipularea in vrac daca exista reactii alergice.

Se va depozita in conditii care sa asigure lipsa contactului cu umezeala, produsul fiind higroscopic.

### 8. CONTROLUL EXPUNERII /PROTECTIA PERSONALA

A se vedea indicatiile din sectiunea IV si VII de mai sus

### 9 .PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE

Aspect :pulbere

Culoare : maro

Solubilitate in apa : Insolubil

Miros :fara

pH : 8-9

Densitate in vrac : 0,25 g/ cm<sup>3</sup>

Contactul cu acizi tari poate produce amoniac.

# FISA TEHNICA DE SECURITATE

## ECOSOL

### 10. STABILITATE SI REACTIVITATE

Este un produs stabil dar higroscopic.

Conditii care trebuiesc evitate

Evitarea contactului cu umezeala.

Evitarea contactului cu acizi si baze tari.

### 11. INFORMATII TOXICOLOGICE

**ECOSOL** nu contine substante toxice sau periculoase. El contine nutrienti pentru activarea microorganismelor din sol.

### 12. INFORMATII ECOLOGICE

**ECOSOL** este un produs biodegradabil creat in cea mai mare parte din materii prime naturale. Nu este periculos pentru mediu daca este folosit ca ingrasamant obtinut prin compostare. Produsele petroliere absorbite nu sunt extrase in mediu.

### 13. CONSIDERATII PRIVIND DESEURILE

**ECOSOL** este produs biodegradabil si poate fi distrus in siguranta prin compostare.

**ECOSOL**- ul care a absorbit hidrocarburi si alte chimicale organice va contine implicit si substante periculoase. De aceea **ECOSOL**- ul trebuie pastrat pana biodegradarea este completa apoi **ECOSOL**- ul uzat trebuie tratat in conformitate cu regulile locale privind hidrocarburile absorbite.

**ECOSOL**- ul uzat poate fi utilizat drept combustibil .

### 14. INFORMATII PRIVIND TRANSPORTUL

**ECOSOL** nu necesita conditii speciale de transport altele decat cele referitoare la depozitare, precizate la sectiunea 7.

### 15. INFORMATII PRIVIND REGLEMENTARILE. FRAZE DE SIGURANTA

S8 : A se pastra containerul/recipientul la adpost de umiditate.

S16: A se pastra departe de orice flacara sau sursa de scantei-Fumatul interzis.

S22: A nu inspira praful.

S24: A se evita contactul cu pielea.

S25: A se evita contactul cu ochii.

S26: In cazul contactului cu ochii, se spala imediat cu multa apa si se consulta un specialist.

S37: A se purta manusi corespunzatoare.

S51: A se utiliza numai in locuri bine aerisite.

### 16.ALTE INFORMATII- nici o alta informatie

Aceste informatii se bazeaza pe nivelul nostru actual de cunostinte si are scopul de a descrie produsul doar din punct de vedere al sanatatii, sigurantei si cerintelor mediului inconjurator. In consecinta nu trebuie sa fie interpretata drept garantie pentru orice proprietate specifica a acestui produs.