

FISA TEHNICA DE SECURITATE

Mortar termoizolant pentru interior/ exterior – M - TERMO

Ediția: 2

Data reviziei: 08.07.2005

Versiunea: 1

Data emiterii: 07.2005

1. IDENTIFICAREA PRODUSULUI ȘI A SOCIETĂȚII**Identificarea produsului:**Mortar termoizolant pentru interior / exterior
ADEPLAST^R - M-TERMOUnitate producătoare: **MULTISTAR PROD SRL ORADEA.**

Ro 410605 Oradea Str. Uzinelor Nr. 3

Telefon + 40 59 267 823

Telefax + 40 59 267 824

Telefon pentru urgențe: 0741 096 372

2. COMPOZIȚIA / INFORMAȚII ASUPRA COMPONENTILOR

| Denumire Componente | Proportia (%) | Nr. CAS | Nr. EINECS | Simbol | R | S |
|---------------------|---------------|------------|------------|----------------|----------------|-------------------------|
| Ciment Portland | > 15 | 65997-15-1 | 266-043-4 | X _i | 36/ 37, 38, 41 | 22, 24, 25 |
| Var hidratat | 5 - 15 | 1305-62-0 | 215-137-3 | X _i | 34, 36, 37, 38 | 2-22, 24/25, 26, 36, 38 |
| Perlită expandată | < 10 | - | - | - | - | - |

3. IDENTIFICAREA PERICOLELOR- produsul este iritant X_i

- Fraze de risc

R 36/37 – Iritant pentru ochi și sistemul respirator

R 38 – Iritant pentru piele

- Fraze de securitate:

S 2 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor

S 22 – A nu se inhala praful

S 24/ 25 – Evitati contactul cu pielea și ochii.

S 26 - În caz de contact cu ochii se va spăla abundant cu apă și se consultă un specialist

S 37 – A se purta mănuși de protecție adecvate

S 38 – În cazul unei ventilații insuficiente a se purta echipament respirator corespunzător

S 46 – In caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a i se arăta ambalajul sau eticheta.

Pericol de aprindere sau explozie:

Nu este un produs inflamabil

Pericol pentru sănătate:Concentrația admisă: 15 mg/m³

FISA TEHNICA DE SECURITATE

Mortar termoizolant pentru interior/ exterior – M - TERMO

Ediția: 2

Data reviziei: 08.07.2005

Versiunea: 1

Data emiterii: 07.2005

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

În cazul contactului cu ochii: Se vor spăla ochii cu multă apă timp de 15 minute, inclusiv sub pleoape, după care se va solicita asistență medicală.

În caz de înghițire: Se va da victimei să bea multă apă, se va adresa medicului.

In cazul contactului cu pielea: Se va spăla zona contaminată cu apă și săpun, după care se va aplica un unguent sau o crema de protecție.

5. MĂSURI DE PREVENIRE A INCENDIILOR

Produsul nu este inflamabil.

6. MĂSURI LUATE ÎN CAZ DE PIERDERI ACCIDENTALE

Împrăștiere/scurgeri: Dacă se împrăștie în stare uscată, atunci se va aduna și se va reutiliza. În timpul curățeniei, personalul va fi protejat de inhalare. În caz de împrăștiere în stare umedă, personalul care asigură curățirea trebuie protejat împotriva contactului cu pielea. Urmele de mortar se vor îndepărta cu apă. Se va avea grijă ca apele de spălare să nu să deverseze în canale sau cursuri de apă.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

Produsul ee depozitează ambalat în saci din hârtie paletizați și înfoliați, ferit de umezeală. Se interzice depozitarea împreună cu materiale umede sau în ambalaje deteriorate. La manipulare se va ține cont de efectul iritant al pulberii în prezența umezelii, evitând contactul prelungit cu pielea, contaminarea ochilor, inhalarea și ingestia.

8. CONTROLUL NIVELULUI DE NOXE / PROTECȚIE INDIVIDUALĂ**8.1. Valori limită de expunere**

Concentrația maximă admisă: 15 mg/ m³

8.2. Controlul expunerii ocupaționale

Alegerea echipamentului de protecție individuală se va face conform reglementărilor legale în vigoare.

Protecția respiratorie: Are efect iritant asupra aparatului respirator. Se vor cere indicații de specialitate înainte de a alege și utiliza echipamentul individual de protecție. Pentru operații de intervenții sau cazuri speciale (curățarea silozurilor de transport și depozitare) se vor purta aparate respiratorii izolate autonome. **Atenție, aparatele respiratorii filtrante nu protejează muncitorii în atmosfere cu deficit de oxigen.**

Protecția ochilor: Se vor purta ochelari de protecție contra prafului și a stropilor.

Alte mijloace de protecție: Pentru prevenirea contactului cu pielea, se vor purta haine, măniși și creme de protecție.

Ventilația: Se vor asigura sisteme de ventilare generală și locală pentru a menține concentrațiile de praf sub limita admisă.

Puncte de prim ajutor: Se vor asigura stații de spălare a ochilor în zona de lucru. iar în caz de urgență și dușuri rapide de protecție.

Echipamentul contaminat: Se vor separa hainele de lucru contaminate de hainele de stradă și se vor spăla înainte de reutilizare.

FISA TEHNICA DE SECURITATE

Mortar termoizolant pentru interior/ exterior – M - TERMO

Ediția: 2
Versiunea: 1Data reviziei: 08.07.2005
Data emiterii: 07.2005

Observații: Nu se va mânca, nu se va bea și nu se va fuma în zona de lucru. Se va asigura o bună igienă personală înainte de masă, înainte de a bea, înaintea utilizării toaletei.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

Solubilitatea în apă: până la 2,3 g/l

Aspect și miros: Pulbere gri fără miros

Densitate: 500 kg/m³

Punct de inflamabilitate: nu este inflamabil

Condiții de evitat: Contactul cu apa în timpul depozitării

Incompatibilități chimice: substanțe alcaline, halogenuri, substanțe organice solubile în apă, acizi organici și anaorganici.

Prođuși de descompunere periculoși: nu există

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

Stabilitatea: Este stabil în condiții normale de temperatură și depozitare.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

Cancerogeneza: Nu există date.

Riscuri: Prezintă pericol de iritare în contact cu sistemul respirator și cu ochii. Efectul iritant se manifestă mai accentuat în contact cu apa, când dă reacție alcalină.

Organele afectate: Sistemul respirator, ochii, pielea.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE**12.1. Ecotoxicitatea**

Se va evita ca produsul să ajungă în apele naturale datorită creșterii pH – ului până la valoarea 12.

12.2. Mobilitatea, persistența și degradabilitatea, potențialul bioacumulator

Nu există date.

13. CONSIDERAȚII REFERITOARE LA EVACUARE (captare, neutralizare, deversare, etc.).

Eliminare: Reziduurile și deșeurile se vor depozita în locurile destinate pentru depozitarea materialelor de construcții, sortate pe deșeuri reutilizabile și nereutilizabile. Cele reutilizabile se vor valorifica ca atare (de exemplu mortar rămas neutilizat, deșeuri de ambalaj etc). Nu se vor face deversări în canale sau cursuri de apă.

14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

Conform reglementărilor legale în vigoare.

ADR - fără restricții

FISA TEHNICA DE SECURITATE

Mortar termoizolant pentru interior/ exterior – M - TERMO

Ediția: 2
Versiunea: 1Data reviziei: 08.07.2005
Data emiterii: 07.2005**RID** - fără restricții**ICAO/IATA** - fără restricții**15. INFORMAȚII REFERITOARE LA REGLAMENTĂRI SPECIFICE APLICABILE**

- SR 13253/1996 - Ambalaje Etichetarea substanțelor și produșilor chimici periculoși
STAS 5055/1-91 - Ambalaje Marcarea încărcăturilor
STAS 5055/2-91 - Ambalaje Simboluri grafice de avertizare
STAS ISO 780/91 - Ambalaje Simboluri grafice referitoare la manipularea mărfurilor
SR 13253/1996 - Ambalaje Etichetarea substanțelor și produșilor chimici periculoși
STAS 12574/87 - Aer din zonele protejate Condiții de calitate
Ordin Ministerul - Condiții tehnice privind protecția atmosferei. Norme metodologice
Apelor, Pădurilor pentru determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.
și Protecției Mediului 462/1993
NTPA 001 - Normativ privind stabilirea limitelor de încărcare cu poluanți a apelor uzate evacuate în resursele de apă.
NTPA 002 - Normativ privind condițiile de evacuare a apelor uzate în rețelele de canalizare ale localităților
Ordinul Ministerului - Normativ cadru pentru acordarea și utilizarea echipamentului individual de protecție
Muncii și Protecției Sociale 225/1995

16. ALTE INFORMAȚII**Bibliografie:**

- Banca de date CHEMINFO – Material Safety Data Sheets – Canada 1994
Banca de date GESTIS – Material Safety Data Sheets – BIA Germany 1996
Material Safety Data Sheets Collection – Genium Publishing Corporation USA 1992
Fiches toxicologiques - INRS Franța 1996

Legislația:

Acest certificat a fost emis conform directivelor CE 91/159/CCE și :

- Legea 180 pentru aprobarea OG nr.2/ 2001
- Legea 300/ 2002
- Legea 360/2003
- Legea 137/ 1995
- Legea 451/2001 pentru aprobarea OG nr. 200/ 2000
- Legea 505/ 2004
- HG nr. 490/ 2002

FISA TEHNICA DE SECURITATEMortar termoizolant pentru interior/ exterior – **M - TERMO**

Ediția: 2

Data reviziei: 08.07.2005

Versiunea: 1

Data emiterii: 07.2005

- HG nr. 92/ 2003
- HG nr. 340/ 1922 cu modificările și completările ulterioare
- HG nr. 1618 / 2003
- HG nr. 1121/ 2002
- HG nr. 1300/ 2002
- HG nr. 63/ 2002
- HG nr. 347/ 2003
- HG nr. 707/ 2002
- Ordinul MIR nr. 117/ 2002
- Ordinul MEC nr. 396/ 2003
- Ordinul MIR nr. 22/ 2003

Observații importante:

Se recomandă ca informațiile existente în fișa de siguranță să fie transmise utilizatorului, eventual într-o formă adecvată.

Aceste informații sunt cele mai bune și demne de încredere conform stadiului actual al științei.

Utilizatorul răspunde pentru luarea tuturor măsurilor de precauție care să corespundă legislației

Limitări:

Aceste informații sunt specifice produsului și nu trebuie să fie valabile pentru alte produse similare.

Aceste dispoziții sunt valabile pentru produsul livrat și nu mai este valabilă în cazul când se face amestec nerecomandat cu alte produse sau materii prime.