

FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE
Conform OUG 200/2000
PREMIUM PLACOFIX POLISTIREN

Data emiterii: 15.03.2012

1. IDENTIFICAREA PRODUSULUI SI A SOCIETATII

1.1. **Denumirea produsului:** PREMIUM PLACOFIX POLISTIREN

1.2. **Domeniul de utilizare recomandat:** folosit atât pentru lipirea și șpăcluirea plăcilor termoizolante de polistiren expandat și vată minerală lamelară, cât și pentru realizarea stratului de protecție cu inserție de plasă de fibră de sticlă.

1.3. **Producator/furnizor:**

Producator: EURO MGA PRODUCT SRL - Comuna Domnești, str. Ciutaci nr. 497, jud. Ilfov, Romania

Furnizor: Selena Romania SRL – Com. Clinceni, sat Olteni, str. Drumul Mare nr. 26-28, jud. Ilfov, Romania

1.4. **Numărul de telefon pentru urgente:** Tel. 021 3529288

2. COMPOZIȚIA/INFORMAȚII DESPRE COMPONENTE

2.1. **Compoziția chimică:** amestec omogen de ciment Portland, particule minerale cu granulometrie selecționată, aditivi specifici și pigmenți anorganici

1. Ciment Portland >1% CAS: 65997-15-1 EINECS: 266-043-4 Xi; R 36/37/38, 41, 43

2. Carbonat de calciu >1% CAS: 1317-65-3 EINECS: 215-279-6 Xi; R 36

3. Nisip >1% - Xi; R 36/37/38, 43

3. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

3.1. **Încadrarea în clasa de pericol:** Xi – Iritant R 36/37/38; 41; 43

3.2. **Pericole specifice:** Produsul este iritant pentru ochi, căile respiratorii și pielea. Există riscul de leziuni oculare grave. Efectul iritant nu este prezentat de pulberea uscată, ci numai de aceasta în contact cu apa, când rezultă reacții alcaline. Formarea prafului poate provoca iritații ale sistemului respirator. Pătrunderea pulberii în pânza freatică sau în apele de suprafață poate provoca efecte adverse.

3.2. **Sistemul de clasificare:** Clasificarea s-a făcut conform listei actuale EG, dar este totuși completată cu afirmații din literatura de specialitate și cele date de firmă.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. **Simptome și efecte:** Iritant pentru ochi și pielea. Praful poate fi iritant pentru căile respiratorii și poate produce simptome asupra bronhiilor.

4.2. **Măsuri de prim ajutor: În cazul contactului cu pielea și ochii:**

După contactul cu ochii, clătiți ochii imediat (cât mai mult posibil) cu apă din abundență, ținând pleoapele depărtate, apoi consultați medicul. După contactul cu pielea, spălați cu apă (din abundență) și săpun. Îndepărtați imediat îmbrăcămintea contaminată de pe piele.

În caz de înghițire: Clătiți foarte bine gura cu apă. Nu induceți vomă. Dacă simptomele persistă, se consultă medicul și se prezintă eticheta de pe ambalaj.

În caz de inhalare: Persoanele care au inhalat praf trebuie scoase imediat la aer curat.

5. MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. **Mijloace de stingere recomandate:** Apa, spumă, bioxid de carbon.

5.2. **Mijloace de stingere nerecomandate:** Jet puternic de apă.

5.3. **Pericole de expunere speciale:** Nu se formează produși de ardere periculoși.

5.4. **Echipament de protecție special pentru pompieri:** În cazul incendiului, se vor purta măști pentru respirație și haine antiincendiu.

5.5. **Alte informații:** Containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu se vor răci prin pulverizare cu jet de apă.

6. MĂSURI IMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE

6.1. **Măsuri de precauție pentru personal:** Măsuri de protecție personală (a se vedea pct. 8.3).

A se aerisi bine încăperea.

6.2. **Măsuri de precauție pentru mediu:**

A se evita formarea prafului. Se va împiedica pătrunderea produsului în sistemul de canalizare. În cazul contaminării fluviilor, lacurilor sau a instalațiilor de canalizare, trebuie informate autoritățile competente conform legilor locale.

6.3. **Metode de curățare:** Se colectează mecanic, prin aspirația prafului și pulberilor degajate. Este exclusă spălarea suprafețelor.

6.1. **Măsuri de precauție pentru personal:** Măsuri de protecție personală (a se vedea pct. 8.3).

A se aerisi bine încăperea.

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1. **Modul de manipulare:** A se evita formarea și depozitarea prafului. Manevrelor se vor face lin, atât la ridicarea, cât și la coborârea ambalajelor. Nu se mănâncă, bea sau fumează în timpul utilizării produsului.

Păstrați produsele și ambalajele după golire departe de căldură și sursele de foc.

7.2. **Depozitare:** A se păstra la loc uscat, în stive, pe paleți de lemn. Pentru a nu pătrunde umezeala, se vor înfolia în plastic. A se feri de îngheț. Nu se vor depozita în același loc produse incompatibile.

A se păstra departe de alimente, băuturi și hrana pentru animale.

A se depozita la loc uscat, ventilat, departe de sursele de căldură și de radiația directă a soarelui.

A se păstra în ambalajele originale. Pentru maximum de calitate, a se depozita în condiții de temperatură cuprinse între 5 - 30°C.

8. CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIE INDIVIDUALĂ

8.1. **Valoarea limită de expunere:** Valori limită admise pentru expunerea ocupatională (OEL):

Ciment (pulbere): 10 mg/ m³ aer la 8 ore.

Carbonat de calciu: 10 mg/ m³ aer la 8 ore.

Nisip: 15 mg/m³ aer la 8 ore.

8.2. **Controlul expunerii: Protecția căilor respiratorii:** În caz de formare a prafului, utilizați mască de protecție respiratorie.

Protecția mâinilor: Se recomandă mănuși de protecție din neopren sau din cauciuc acrilic.

Protecția ochilor: Purtați ochelari de protecție a ochilor/feței.

Protecția corpului: Folosirea echipamentului de protecție cu mâneci lungi.

8.3. **Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului:**

A se evita contactul de lungă durată cu ochii și pielea.

Se recomandă schimbarea cu regularitate a îmbrăcămintei de lucru, spălarea mâinilor după manipularea produsului (se recomandă un săpun neutru).

A se îndepărta imediat hainele contaminate.

8.4. **Controlul expunerii mediului:** A se evita pătrunderea produsului în canalizare, pânza freatică sau în apele de suprafață.

8.5. **Informații suplimentare referitoare la amenajarea instalațiilor:** Se va asigura un sistem de ventilație adecvat prin aspirare locală.

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. **Aspect:** Forma: pulbere, Culoare: albă

9.2. **Miros:** Fără

9.3. **Informații importante pentru sănătate, securitate și mediu:**

Valoarea pH-ului la 20°C în soluție saturată: 11-12,5

Punct de fierbere/interval de temperatură de fierbere: nu se aplică

Punct de îngheț: nu se aplică

Temperatura de inflamabilitate : nu se aplică

Inflamabilitate (solid, gaz): nu se aplică

Proprietăți explozive: nu se aplică

Proprietăți oxidante: nu se aplică

Presiunea de vapori: nu se aplică

Densitatea relativă: cca. 2 g/l

Solubilitatea în apă: miscibil

Coeficientul de partiție n-octanol/apă: nu se aplică

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1 **Reacții periculoase:** Acest produs reacționează alcalin cu apa.

10.2 **Condiții de evitat:** A se evita contactul nesupravegheat cu apa.

10.3 **Produși de evitat:** este incompatibil cu acizi, săruri de amoniu și mercur hidrogen.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. **Efecte toxicologice:** Din experiența noastră, în condițiile de lucru și destinație în care se utilizează produsul, acesta nu are efecte toxice. Trebuie evitată pătrunderea produsului în apele freatice și de suprafață. Este posibilă iritarea pielii și ochilor la contactul cu produsul.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. **Ecotoxicitatea:** În stare întărită produsul nu este dăunător. Din cauza creșterii valorii pH-lui, acest produs nu trebuie să ajungă în apele freatice, în rețeaua de apă și în canalizare.

13. MĂSURI PRIVIND EVACUAREA

13.1. **Metode corespunzătoare de evacuare a produsului:**

Se aruncă ca reziduu de șantier sau bucăți de mortar întărit. Nu trebuie depus împreună cu resturile menajere. Nu trebuie să ajungă în rețeaua de canalizare.

13.2. **Metode corespunzătoare de evacuare a ambalajelor contaminate:**

Ambalajele goale trebuie integrate în circuitul de revalorificare a hârtiei.

13.3. **Prevederile relevante ale legislației armonizate privind deșeurile:**

Gestionarea deșeurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005.

14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

14.1. **Transportul rutier și pe calea ferată:** Clasa ADR / RID: Produsul nu este periculos.

14.2. **Transportul maritim:** Produsul nu este periculos.

14.3. **Transportul aerian:** Produsul nu este periculos.

15. INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE SPECIFICE APLICABILE

15.1. **Simbolul de pericol: Xi Iritant**

Produsul conține ciment Portland, carbonat de calciu și nisip.

R 36/37/38: Iritant pentru ochi, căile respiratorii și pentru piele.

R41: Prezintă riscuri pentru sănătatea ochilor.

R 43: Poate cauza iritare prin contact cu pielea.

S 2: A nu se lasă la îndemâna copiilor.

S22: A nu se inhala praful.

S 24/25: Evitați contactul cu pielea și ochii.

S 26: În cazul contactului cu ochii, se spală imediat cu multa apă și se consultă un specialist.

S 28: După contactul cu pielea, se spală imediat cu multă apă.

S 37: A se purta mănuși corespunzătoare.

S 38: În cazul unei ventilații insuficiente, a se purta echipament respirator corespunzător.

S 29/35: Nu goliți la canalizare, aruncați acest produs și ambalajul său într-un loc sigur.

15.2. **Legislația națională armonizată:** OUG 200/2000; Legea 451/2001; HG 490/2002; HG 92/2003; HG 1300/2003; HG 621/2005.

16. ALTE INFORMAȚII

16.1. **Lista frazelor de risc R relevante:**

R 36/37/38: Iritant pentru ochi, căile respiratorii și pentru piele.

R41: Prezintă riscuri pentru sănătatea ochilor.

R 43: Poate cauza o iritare în contact cu pielea.

16.2. **Alte informații:** Recomandări pentru pregătirea personalului: Cursul de pregătire a personalului unităților economice pe probleme de legislație și implementare, în domeniul substanțelor și preparatelor chimice periculoase. Informațiile din această fișă a datelor de siguranță corespund cunoștințelor noastre actuale și sunt conforme cu legislația națională, precum și cu cea a UE. Nu este permisă folosirea produsului în alt scop decât cel menționat în capitolul 1 fără aprobare scrisă. Informațiile din acest document descriu cerințele de siguranță ale produsului nostru și nu constituie o garantare a proprietăților.