

**FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE**  
Conform OUG 200/2000  
**PLACOFIX POLISTIREN LIPIRE**  
**PLACOFIX POLISTIREN LIPIRE SI SPACLUIRE**

Data emiterii: 3.02.2012

**1. IDENTIFICAREA PRODUSULUI SI A SOCIETATII**

1.1. **Denumirea produsului:** PLACOFIX POLISTIREN

1.2. **Domeniul de utilizare recomandat:** lipirea si spacluirea placilor termoizolante de polistiren expandat cat si pentru realizarea stratului de protectie cu insertie de plasa de fibra de sticla

1.3. **Producator/furnizor:**

**Producător:** EURO MGA PRODUCT SRL

**Furnizor:** Selena Romania SRL

Sos. Libertatii 156 , Glina, Jud. Ilfov , Romania

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

**2. COMPOZIȚIA/INFORMAȚII DESPRE COMPONENTE**

2.1. **Compoziția chimică:** Ciment Portland, filer calcar, nisip cuarțos fin cu granulometrie selectionata, aditiv

1. Ciment Portland >1% 65997-15-1 266-043-4 Xi R 36/ 38, 43

2. Carbonat de calciu >1% 1305-62-0 215-137-3 Xi R: 36/38

**3. IDENTIFICAREA PERICOLELOR**

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

3.2. **Pericole specifice:** Produsul este iritant pentru ochi și piele. 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 iritări 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 piele. 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 (cat mai mult posibil) cu apă din abundență, ținând ploapele 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, spuma, 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:** Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu.

## **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/mc aer la 8 ore.

Carbonat de calciu: 5 mg/mc la 8 ore.

8.2. **Controlul expunerii: Protecția cailor 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 igiena în timpul lucrului:**

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

Schimbarea cu regularitate a îmbrăcăminte 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: alb

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 temperatura de fierbere: nu se aplica

Punct de îngheț: nu se aplica

Temperatura de inflamabilitate : nu se aplica

Inflamabilitate (solid,gaz): nu se aplica

Proprietăți explozive: nu se aplica

Proprietăți oxidante: nu se aplica

Presiunea de vapori: nu se aplica

Densitatea relativă: cca. 1380 g/dm<sup>3</sup>

Solubilitatea in apa: miscibil

C coeficientul de partiție n-octanol/apă: nu se aplica

## 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 apă.

10.3 **Produși de evitat:** este incompatibil cu acizi, saruri de amoniu, si mercur hidrogen.

## 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. **Efecte toxicologice** Din experiența noastră în condițiile de lucru si destinație în care se utilizează produsul, acesta nu are efecte toxice. Trebuie evitata pătrunderea produsului in apele freatice si de suprafața. Posibila iritare a pielii si ochilor la contactul cu produsul

## 13. MĂSURI PRIVIND EVACUAREA

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

Se arunca ca reziduu de șantier sau bucăți de mortar întărit. Nu trebuie depuse împreuna cu resturile menajere. Nu trebuie sa ajungă in rețeaua de canalizare.

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

Recipientii goliți trebuie integrați in 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 si pe calea ferata:** 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 REGLEMENTARILE SPECIFICE APLICABILE

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

Produsul conține ciment Portland și carbonat de calciu.

R 36/38: Iritant pentru ochi și pentru piele.

R 43: Poate cauza o iritare prin contact cu pielea

S 2: A nu se lasă la îndemâna copiilor.

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 multa apă.

S 37: A se purta mănuși corespunzătoare.

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 36/38: Iritant pentru ochi și pentru piele.

R 43: Poate cauza o iritare prin 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 aceasta fișă a datelor de siguranță corespund cunoștințelor noastre actuale și sunt conforme cu legislația națională, precum si cu cea a UE. Fără aprobare scrisă nu este permisă folosirea produsului în alt scop decât cel menționat în capitolul 1. Informațiile din acest document descriu cerințele de siguranță ale produsului nostru și nu constituie o garantare a proprietăților

## 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

12.1. **Ecotoxicitatea:** In stare întărita produsul nu este dăunător. Din cauza creșterii valorii pH-lui acest produs nu trebuie sa ajungă in apele freatice, in rețeaua de apa si in canalizare. produsului.