

### FISA TEHNICA DE SECURITATE

Mortar pentru tencuire și reparații aplicabil manual sau cu mașina de tencuit pentru interior și exterior –  
**MT 100 SEISMO**

Ediția: 1

Data reviziei: 01.09.2009

Versiunea: 1

Data emiterii: 01.2009

## 1. IDENTIFICAREA PRODUSULUI ȘI A SOCIETĂȚII

### 1.1. Identificarea produsului:

**Mortar pentru tencuire, reparații și consolidări, aplicabil  
manual sau cu mașina de tencuit pentru interior și exterior  
ADEPLAST® - MT 100 SEISMO**

1.2. Utilizarea produsului: tencuirea și consolidarea suprafețelor interioare și  
exterioare.

1.3. Unitate producătoare: **S.C. ADEPLAST S.A. ORADEA.**  
RO 410605 Oradea Str. Uzinelor nr. 3  
Telefon 0040 259 403 750  
Telefax 0040 259 403 761

1.4. Telefon pentru urgențe: 0741 096 372  
tehnic@adeplast.ro

## 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR

**Clasificare produs:** R36/37 – Iritant pentru ochi și sistemul respirator

R 38 – Iritant pentru piele

R 43 – Poate cauza o iritare în contact cu pielea

**Pericole pentru sanatare:** - nociv prin inhalare și în contact cu pielea. Iritant pentru  
caile respiratorii. Poate provoca sensibilizare în contact cu  
pielea.

**Pericole privind siguranța în utilizare:** - nu există.

**Pericole privind mediul:** - produsul nu este periculos pentru mediu.

## 3. COMPOZIȚIA / INFORMAȚII ASUPRA COMPONENTILOR

Denumire Componente	Proportia (%)	Nr. CAS	Nr. EINECS	Simbol	R
Ciment Portland	10 - 30	65997-15-1	266-043-4	X <sub>i</sub>	36/ 37, 38,43
Nisip cuarțos uscat	> 15	-	-	-	-
Făină de calcar	5 - 15	1317-65-3	-	-	-
Aditivi organici	< 1	-	-	-	-

Lista frazelor de risc se găsește în secțiunea 16.

## FISA TEHNICA DE SECURITATE

Mortar pentru tencuire și reparații aplicabil manual sau cu mașina de tencuit pentru interior și exterior –  
**MT 100 SEISMO**

Ediția: 1

Data reviziei: 01.09.2009

Versiunea: 1

Data emiterii: 01.2009

### 4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR

**4.1. Informații generale:** Scoateți hainele contaminate cu produs.

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

**4.2. Inhalare:** Mutati sursa de praf sau mutati persoana afectata la aer curat.

**4.3. Inghițire:** Se va da victimei să bea multă apă. Mergeti urgent la control medical.

**4.4 Piele:** Se va spăla zona contaminată cu apă și săpun, după care se va aplica un unguent sau o cremă de protecție.

### 5. MĂSURI DE PREVENIRE A INCENDIILOR

**5.1. Inflamabilitate:** Produsul nu este inflamabil, nu arde, nu permite raspandirea flacarii.

**5.2. Combaterea incendiilor:** Produsul nu arde. Utilizati stingatoarele de praf, spuma sau cu CO<sub>2</sub> pentru a lupta impotriva focului inconjurator

### 6. MĂSURI LUATE ÎN CAZ DE PIERDERI ACCIDENTALE

**6.1. Precauții personale:** Evitati contactul cu pielea și cu ochii, mentineti nivelul prafului la minim și utilizati echipamente de protecție al sistemului respirator.

**6.2. Precauții pentru mediul inconjurator:** Dacă se împrăștie în stare uscată, atunci se va aduna și se va reutiliza. Se va avea grijă ca apele de spălare să nu se deverseze în canale sau cursuri de apă.

**6.3. Metode de curățare:** Pastrati materialul uscat. Ridicati materialul mecanic intr-o maniera uscata. Utilizati o instalatie de aspiratie sau adunati cu lopata in saci.

### 7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

**7.1. Manipulare:** la manipulare se va ține cont de efectul iritant al pulberii în prezența umezelii, evitând contactul prelungit cu pielea, contaminarea ochilor, inhalarea și ingestia.

**7.2. Depozitare:** se va depozita în containere închise, ferite de umezeală, pe paleți de lemn. Se interzice depozitarea împreună cu materiale umede sau în ambalaje deteriorate.

**7.3. Utilizare specifică:** tencuirea și repararea suprafetelor interioare.

### 8.CONTROLUL NIVELULUI DE NOXE / PROTECȚIE INDIVIDUALĂ

#### 8.1. Valori limită de expunere

Conform legii 319/2006 privind Securitatea și sanatatea în munca pentru produsele sau substanțe limita legala de expunere este de 15 mg/ m<sup>3</sup>

#### 8.2.Controlul expunerii

**8.2.1. Controlul expunerii ocupaționale:** alegerea echipamentului de protecție individuală se va face conform reglementărilor legale în vigoare.

**a) Protecția respirației:** În stare umedă nu are efect iritant asupra aparatului respirator. În stare prăfoasă în cazul lipsei de ventilații se recomandă a se purta mască de protecție contra prafului aprobate de EN 149.

## FISA TEHNICA DE SECURITATE

Mortar pentru tencuire și reparații aplicabil manual sau cu mașina de tencuit pentru interior și exterior –  
**MT 100 SEISMO**

Ediția: 1

Data reviziei: 01.09.2009

Versiunea: 1

Data emiterii: 01.2009

**b) Protecția mainilor:** Se recomandă să se poartă mănuși de protecție tricotate din poliamida contra prafului, care au marca CE.

**c) Protecția ochilor:** Legați etanș ochelarii de protecție corespunzatori cu laturi de apărare/ecranate sau ochelari de protecție cu vedere largă.

**d) Protecția pielii:** Purtați îmbrăcăminte care acoperă complet pielea, pantaloni lungi, halate cu maneci lungi, încheiate și încălțăminte care împiedică intrarea prafului. Se vor separa hainele de lucru contaminate de hainele de stradă și se vor spăla înainte de reutilizare.

**e) Măsuri generale de siguranță și igienă:** Purtați echipament de protecție personal, uscat și curat. Dacă este necesar se poate utiliza crema de protecție. 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. Se vor asigura sisteme de ventilație generală și locală pentru a menține concentrațiile de praf sub limita admisă.

**8.2.2. Controlul expunerii mediului:** nu este cazul

## 9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

### 9.1. Informații generale

**Aspect:** pulbere de diverse culori

**Miros:** fara miros

### 9.2. Date importante pentru sănătate, securitate și mediu

**Valoare pH:** - nu se determină

**Punct de fierbere:** - nu este caracteristic

**Punct de inflamabilitate:** - nu este inflamabil

**Proprietăți explozive:** - nu se determină

**Proprietăți oxidante:** - nu se determină

**Presiune de vapori:** - nu se determină

**Densitate relativă:** - 1250-1350 kg/ m<sup>3</sup>

**Solubilitate:** - nu se determină

**Solubilitate în apă:** - până la 2,3g/l

**Coefficient de partitie n-octanol/apă:** nu se determină

**Vascozitate:** - nu se determină

**Densitate vapori:** - nu se determină

**Grad de evaporare:** - nu se determină

**9.3. Alte informații:** - nu este cazul

## 10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE

**10.1. Condiții de evitat** (temperatura, presiune, luminozitate): nu este cazul

**10.2. Materiale de evitat** (apa, acid, aer, baze, alte substanțe): trebuie evitat contactul produsului ambalat cu apă în momentul depozitării

**10.3. Produse de descompunere periculoase:** nu au fost identificate

## 11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE

a) **Contactul cu ochii:** risc de ranire a ochilor.

b) **Inhalare:** inhalarea prafului poate cauza disconfort tractului respirator superior. Irita tractul respirator în concentrații ridicate de praf.

c) **Inghitare:** cantități mari pot cauza iritații ale tractului gastrointestinal.

<b>FISA TEHNICA DE SECURITATE</b>	
Mortar pentru tencuire și reparații aplicabil manual sau cu mașina de tencuit pentru interior și exterior – <b>MT 100 SEISMO</b>	
Ediția: 1	Data reviziei: 01.09.2009
Versiunea: 1	Data emiterii: 01.2009

- d) **Piele:** efectul iritant se manifestă mai accentuat în contact cu apa, când dă reacție alcalină.

## 12. INFORMAȚII ECOLOGICE

**12.1. Ecotoxicitatea:** se va evita ca produsul să ajungă în apele naturale datorită creșterii de pH-ului până la valoarea 12.

**12.2. Mobilitatea:** nu exista date

**12.3. Persistența și degradabilitatea:** nu exista date

**12.4. Potențialul bioacumulator:** nu exista date

**12.5. Rezultate ale PBT:** nu este cazul

**12.6. Alte efecte adverse:** nu se cunosc

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

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

Legislația privind eliminarea deșeurilor:

**OUG 78/2000** privind regimul deșeurilor, aprobată prin **Legea 426/2001**;

**OUG 16/2001** privind gestionarea deșeurilor industriale reciclabile aprobată cu modificări prin **Legea 465/2001**

**OUG 195/2005** privind protecția mediului modificată și completată de **Ord. 114/2007**

**HG 349/2005** privind depozitarea deșeurilor

**HG 1470/2004** privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor

Legislația conform căreia se elimină ambalajele de produs:

**HG 621/2005** privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

## 14. INFORMAȚII REFERITOARE LA TRANSPORT

**14.1 Observații cu privire la transport**

a) **Clasificare:** nu se considera că prezintă un risc pentru transport.

b) **ADR (Drum):** Nu este supus identificării.

c) **RID (Cale ferată):** Nu este supus identificării.

d) **IMDG/GGVSea (Mare):** Nu este supus identificării.

**14.2. Alte informații**

Nerestricționat de la nici un tip de transport național sau internațional. Produsul este ambalat, etichetat corespunzător, așezat pe paleți și înfoliat pentru ca transportul lui să se facă în bune condiții.

## 15. INFORMAȚII REFERITOARE LA REGLAMENTĂRI SPECIFICE APLICABILE

**Clasificare produs:** Produsul este clasificat conform OUG 200/2000 aprobată prin Legea 451/2001, HG 490/2002, HG 92/2003 și HG 597/2007.

**Fraze de risc:**

adezivi plăci ceramice ::: kituri de rostuit ::: schele ::: adeziv BCA ::: gleturi  
adeziv marmură și greso-granit ::: adeziv, kit, glet gipscarton ::: vopsele  
mortare de tencuială aplicare manuală, mecanizată ::: polistiren ::: amorse  
mortare de zidărie ::: mortar antiigrasie ::: adezivi polistiren ::: tencuieli decorative

## FISA TEHNICA DE SECURITATE

Mortar pentru tencuire și reparații aplicabil manual sau cu mașina de tencuit pentru interior și exterior –  
**MT 100 SEISMO**

Ediția: 1

Data reviziei: 01.09.2009

Versiunea: 1

Data emiterii: 01.2009

R 36/37 – Iritant pentru ochi și sistemul respirator

R 38 – Iritant pentru piele

R 43 – Poate cauza o iritare prin contact cu pielea

### Fraze de securitate:

S 2 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor

S 22 – A nu se inhala praful

S24/25 – 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

### Reglementari naționale:

OUG 200/2000 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și preparatelor chimice periculoase, aprobată prin Legea 451/2001;

OUG 195/2005 privind protecția mediului modificată și completată de Ordonanța 114/2007

Legea 465/2001 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 16/2001 privind gestionarea deșeurilor industriale reciclabile.

HG 1470/2004 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor

HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Ordinul Ministrului Mediului și Gospodăririi Apelor nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare a deșeurilor în fiecare clasă de depozit.

Ordinul Ministrului Mediului și Gospodăririi Apelor nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor

Reg. nr. 1907/2006/CE al Parlamentului European (CE) privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)

SR 13253/1996 - Ambalaje Etichetarea substanțelor și produsilor chimici periculoși

Ordinul Ministerului - Normativ cadru pentru acordarea și utilizarea echipamentului individual de protecție

## 16. ALTE INFORMAȚII

### 16.1. Fraze pentru exprimarea riscului:

R 36/37 – Iritant pentru ochi și sistemul respirator

R 38 – Iritant pentru piele

R 43 – Poate cauza o iritare prin contact cu pielea

### 16.2. Fraze pentru exprimarea siguranței

S 2 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor

S 22 – A nu se inhala praful

S24/25 – 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

## FISA TEHNICA DE SECURITATE

Mortar pentru tencuire și reparații aplicabil manual sau cu mașina de tencuit pentru interior și exterior –  
**MT 100 SEISMO**

Ediția: 1

Data reviziei: 01.09.2009

Versiunea: 1

Data emiterii: 01.2009

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

### 16.3. Informații suplimentare

Informațiile existente în prezenta fișă de date sunt bazate pe cunoștințele noastre cu privire la acest produs. Atenția utilizatorului este cerută asupra eventualelor riscuri care pot apărea în momentul în care produsul este utilizat în alte scopuri decât pentru care este conceput.

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.

### 16.4. Indrumare și referințe

Specificatiile sunt pregătite în conformitate cu Directiva 91/155/EEC modificată prin Directivele 93/112/EEC, 99/45/EC și 2001/58/EC și OUG 200/2000 și Legea 451/2001 cu modificările și completările ulterioare.

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 451/2001 pentru aprobarea OG nr. 200/ 2000
- Legea 505/ 2004
- HG nr. 490/ 2002
- HG nr. 1618 / 2003
- HG nr. 1121/ 2002
- HG nr. 1300/ 2002
- Ordinul MIR nr. 117/ 2002
- Ordinul MEC nr. 396/ 2003
- Ordinul MIR nr. 22/ 2003
- HG nr. 92/ 2003
- HG nr. 63/ 2002
- HG nr. 347/ 2003
- HG nr. 707/ 2002