

**FIȘA TEHNICĂ DE SECURITATE**

Conform OUG 200/2000

**PRAF DE PIATRĂ ALB**

Data emiterii: 6.01.2005

Data revizuirii: 9.09.2005

<b>1. IDENTIFICAREA PRODUSULUI ȘI A SOCIETĂȚII</b>	
1.1.	<b>Denumirea produsului:</b> Praf de piatră alb / <b>Baumit EdelPutz Weiss</b>
1.2.	<b>Domeniul de utilizare recomandat:</b> Tencuială, permeabilă la vaporii de apă, pentru interior și exterior.
1.3.	<b>Producator/furnizor:</b> <b>Producător:</b> BAUMIT BAUSTOFFE GmbH Austria <b>Furnizor:</b> BAUMIT ROMANIA COM SRL Bdul Iuliu Maniu 600, Sector 6, București, România Tel: 021.4934402/03/04, Fax: 021.3182408
1.4.	<b>Numărul de telefon pentru urgente:</b> Mobil: 0788 156 753 Tel. 021 4934402

<b>2. COMPOZIȚIA/INFORMAȚII DESPRE COMPONENTE</b>					
2.1.		<b>Compoziția chimică:</b> Var hidrat, ciment alb, nisipuri de marmura, pigmenți de vopsea, adaosuri.			
Nr. Crt.	Denumirea ingredientilor periculoși ai preparatului chimic	Numărul CAS	Numărul EINECS	Simbol(urile) de pericol	Fraze R
1.	Ciment Portland	65997-15-1	266-043-4	Xi	36, 38, 43
2.	Hidroxid de calciu	1305-62-0	215-137-3	Xi	36, 38

<b>3. IDENTIFICAREA PERICOLELOR</b>	
3.1.	<b>Încadrarea în clasa de pericol:</b> <b>Xi - Iritant</b> R 36/38; 41; 43
3.2.	<b>Pericole specifice:</b> 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 iritații ale sistemului respirator. Pătrunderea pulberii în pânza freatică sau în apele de suprafață poate provoca efecte adverse.
3.2.	<b>Sistemul de clasificare:</b> Clasificarea s-a făcut conform listei actuale EG, dar este totuși completată cu afirmații din literatura de specialitate și cele date de firmă.

<b>4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR</b>	
4.1.	<b>Simptome și efecte:</b> Iritant pentru ochi și piele. Praful poate fi iritant pentru căile respiratorii și poate produce simptome asupra bronhiilor.
4.2.	<b>Măsuri de prim ajutor:</b> <b>În cazul contactului cu pielea și ochii:</b> 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. <b>În caz de înghițire:</b> Clătiți foarte bine gura cu apă. Nu induceți vomă. Dacă simptomele persistă se consultă medicul și se prezintă eticheta de pe ambalaj. <b>În caz de inhalare:</b> Persoanele care au inhalat praf trebuie scoase imediat la aer

		curat.
--	--	--------

<b>5.</b>	<b>MĂSURI DE COMBATERE A INCENDIILOR</b>	
5.1.	<b>Mijloace de stingere recomandate:</b>	Apa, spuma, bioxid de carbon.
5.2.	<b>Mijloace de stingere nerecomandate:</b>	Jet puternic de apă.
5.3.	<b>Pericole de expunere speciale:</b>	Nu se formează produși de ardere periculoși.
5.4.	<b>Echipament de protecție special pentru pompieri:</b>	În cazul incendiului, se vor purta măști pentru respirație și haine antiincendiu.
5.5.	<b>Alte informații:</b>	Se vor răci prin pulverizare cu jet de apă containerele închise aflate în apropierea unor surse de incendiu.

<b>6.</b>	<b>MĂSURI ÎMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE</b>	
6.1.	<b>Măsuri de precauție pentru personal:</b>	Măsuri de protecție personală (a se vedea pct. 8.3). A se aerisi bine încăperea.
6.2.	<b>Măsuri de precauție pentru mediu:</b>	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.	<b>Metode de curățare:</b>	Se colectează mecanic, prin aspirația prafului și pulberilor degajate. Este exclusă spălarea suprafețelor.

<b>7.</b>	<b>MANIPULARE ȘI DEPOZITARE</b>	
7.1.	<b>Modul de manipulare:</b>	A se evita formarea și depozitarea prafului. Manevrele 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.	<b>Depozitare:</b>	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.

<b>8.</b>	<b>CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIE PERSONALĂ</b>	
8.1.	<b>Valori limită de expunere:</b>	Valori limită admise pentru expunerea ocupatională (OEL): Ciment (pulbere): 10 mg/mc aer la 8 ore. Hidroxid de calciu: 5 mg/mc la 8 ore.

8.2.	<b>Controlul expunerii:</b>	<b>Protecția căilor respiratorii:</b> În caz de formare a prafului utilizați mască de protecție respiratorie. <b>Protecția mâinilor:</b> Se recomandă mănuși de protecție din neopren sau din cauciuc acrilic. <b>Protecția ochilor:</b> Purtați ochelari de protecție a ochilor/feței. <b>Protecția corpului:</b> Folosirea echipamentului de protecție cu mâneci lungi.
8.3.	<b>Norme generale de protecție și de igiena în timpul lucrului:</b>	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.	<b>Controlul expunerii mediului:</b>	A se evita pătrunderea produsului în canalizare, pâna freatica sau în apele de suprafață.
8.5.	<b>Informații suplimentare referitoare la amenajarea instalațiilor:</b>	Se va asigura un sistem de ventilație adecvat prin aspirare locală.

<b>9.</b>	<b>PROPRIETAȚI FIZICE ȘI CHIMICE</b>		
9.1.	<b>Aspect:</b>	Forma: pulbere Culoare: alb	
9.2.	<b>Miros:</b>	Fără	
9.3.	<b>Informații importante pentru sănătate, securitate și mediu:</b>	Valoarea pH-lui la 20°C în soluție saturată: cca. 11 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: 1450 g/dm <sup>3</sup> Solubilitatea în apă: - Coeficientul de partiție n-octanol/apă: nu se aplica	

<b>10.</b>	<b>STABILITATE ȘI REACTIVITATE</b>	
10.1.	<b>Reacții periculoase:</b>	Acest produs reacționează alcalin cu apa.
10.2.	<b>Condiții de evitat:</b>	A se evita contactul nesupravegheat cu apa.
10.3.	<b>Prođuși de descompunere periculoși:</b>	Nu s-au semnalat prođuși de descompunere periculoși.


<b>11.</b>	<b>INFORMAȚII TOXICOLOGICE</b>	
11.1.	<b>Efecte toxicologice</b>	Din experiența noastră în condițiile de lucru și destinație în care se utilizează produsul, acesta nu are efecte toxice. Contactul repetat sau mai îndelungat cu produsul are ca urmare degradarea pielii și poate provoca leziuni nealergice de contact ale pielii.

<b>12.</b>	<b>INFORMAȚII ECOLOGICE</b>	
12.1.	<b>Ecotoxicitatea:</b>	În stare întărită produsul nu este dăunător. Din cauza creșterii valorii pH-lui acest produs nu trebuie să ajungă în apele freactice, în rețeaua de apă și în canalizare.

<b>13.</b>	<b>MĂSURI PRIVIND EVACUAREA</b>	
13.1.	<b>Metode corespunzătoare de evacuare a produsului:</b>	Se arunca ca reziduu de șantier sau bucăți de mortar întărit. Nu trebuie depuse împreună cu resturile menajere.
13.2.	<b>Metode corespunzătoare de evacuare a ambalajelor</b>	Recipientii goliți trebuie integrați în circuitul de valorificare și reciclare a hârtiei.

	<b>contaminate:</b>	
13.3.	<b>Prevederi relevante ale legislației armonizate privind deșeurile:</b>	Gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005.

<b>14.</b>	<b>INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL</b>	
14.1.	<b>Transportul rutier și pe calea ferată:</b>	Clasa ADR / RID: Produsul nu este periculos.
14.2.	<b>Transportul maritim:</b>	Produsul nu este periculos.
14.3.	<b>Transportul aerian:</b>	Produsul nu este periculos.

<b>15.</b>	<b>INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE SPECIFICE APLICABILE</b>	
15.1.	<b>Simbolul de pericol:</b>  Xi  Iritant	Produsul conține ciment Portland și hidroxid 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 lăsa 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.
15.2.	<b>Legislația națională armonizată:</b>	OUG 200/2000; Legea 451/2001; HG 490/2002; HG 92/2003; HG 1300/2003; HG 349/2002, HG 621/2005.

<b>16.</b>	<b>ALTE INFORMAȚII</b>	
16.1.	<b>Lista frazelor de risc R relevante:</b>	R 36/38: Iritant pentru ochi și pentru piele. R 43: Poate cauza o iritare prin contact cu pielea.
16.2.	<b>Alte informații:</b>	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. Fara 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 produsului. Au fost revizuite informațiile din secțiunile 13.3 și 15.2. Destinatarul/utilizatorul produselor noastre este el însuși responsabil de aplicarea legilor și regulamentelor în vigoare.