

FISA TEHNICA DE SECURITATE

Directiva 67/548/CEE

SAPA BAUMIT C20

Data emiterii: 10.12.2004

Data revizuirii: 1.09.2005

12.02.2007; 26.04.2010

1. IDENTIFICAREA PRODUSULUI SI A SOCIETATII	
1.1.	Denumirea produsului: Sapa Baumit C20 / Baumit Estrich C20
1.2.	Domeniul de utilizare recomandat: Pentru sapa normale pe suporturile clasice, ca sapa normala sau flotanta. Este recomandata ca sapa la sistemele de încălzire prin pardoseala.
1.3.	Producator/furnizor: BAUMIT ROMANIA COM SRL Bdul Iuliu Maniu 600, Sector 6, București, România Tel: 021.350 01 03/06, Fax: 021.318 24 08
1.4.	Persoana de contact: Ing. Alina Seitan
1.5.	Numărul de telefon pentru urgente: Mobil: 0720 BAUMIT

2. COMPOZITIA/INFORMATII DESPRE COMPONENTI						
2.1.		Compoziția chimică: Amestec de ciment, nisip, filer si aditivi.				
Nr. Crt.	Denumirea ingredientilor periculoși ai preparatului chimic	Concentrația/domeniul de concentrație	Numărul CAS	Numărul EINECS	Simbol(urile) de pericol	Fraze R
1.	Ciment Portland	10-20%	65997-15-1	266-043-4	Xi	R 36, 38, 41, 43
Fraza de risc R 43 este atribuita cimentului Portland datorita conținutului de crom hexavalent.						

3. IDENTIFICAREA PERICOLELOR	
3.1.	Încadrarea in clasa de pericol: Xi iritant R 36/38 ; 41 ; 43
3.2.	Pericole specifice: Iritant pentru ochi si pentru piele. Risc de leziuni oculare grave. Poate cauza o iritare prin contact cu pielea. Efectul iritant nu este prezentat de pulberea uscata, ci numai de aceasta in contact cu apa când rezulta reacții alcaline. Formarea prafului poate provoca iritări ale sistemului respirator. Pătrunderea pulberii in pânza freatica sau in apele de suprafața poate provoca efecte adverse.

4. MASURI DE PRIM AJUTOR	
4.1.	Simptome și efecte: Iritant pentru ochi si piele. Praful poate fi iritant pentru căile respiratorii și poate produce simptome asupra bronhiilor.
4.2.	Masurile de prim ajutor: In caz de inhalare: Se scoate persoana la aer, rezemata in poziție verticala, cu îmbrăcămintea desfăcută.

SC Baumit [România](#) Com SRL**MUREXIN**

RO - 061129 București, B^{dul} Iuliu Maniu nr. 600
 Tel: + 40 (21) 350.01.03, 350.01.06
 Fax: + 40 (21) 3182408
 e-mail: office@baumit.ro
 www.baumit.ro

Reg. Com.: J40/6207/1995, Atribut fiscal: R, C.U.I.: 7568475, Volksbank Romania SA - S.M.B., IBAN: RO04VBBU2511BU254000252701

		<p>In cazul contactului cu pielea si cu ochii: Se clătesc ochii imediat (cat mai mult posibil) cu apa din abundenta. Ploapele trebuie menținute deschise și se spală minuțios. Se îndepărtează îmbrăcămintea contaminată și se spală pielea cu apa (din abundenta) si săpun. Se curăță îmbrăcămintea înainte de reutilizare.</p> <p>În caz de înghițire: Se spală gura cu apa. Nu se produce voma. Daca simptomele persista se consulta medicul si se prezintă eticheta după ambalaj.</p>
4.3.	Alte informații:	In toate cazurile de dubiu, sau când simptomele persista este necesara aducerea la cunoștința medicului. Niciodată nu se da nimic de înghițit pe gura unei persoane in stare de inconștienta.

5.	MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR	
5.1.	Mijloace de stingere adecvate:	Apa, spuma, bioxid de carbon.
5.2.	Mijloace de stingere care nu trebuie folosite:	Jet puternic de apa.
5.3.	Pericole de expunere speciale:	Nu se formează produși de ardere periculoși.
5.4.	Echipament de protecție special pentru pompieri:	In cazul incendiului, se vor purta măști pentru respirație si 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.	MASURI IMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE	
6.1.	Masurile de precauție pentru personal:	Masuri de protecție personala (a se vedea pct. 8.3). A se aerisi bine încăperea.
6.2.	Masurile de precauție pentru mediu:	A se evita formarea prafului. Se va împiedica pătrunderea produsului in sistemul de canalizare. În cazul contaminării fluviilor, lacurilor sau a instalațiilor de canalizare trebuie informate autoritățile competente conform legilor locale.
6.3.	Metodele de curățare:	Se colectează mecanic, prin aspirația prafului si pulberilor degajate. Este exclusă spălarea suprafețelor.

7.	MANIPULARE SI DEPOZITARE	
7.1.	Modul de manipulare:	A se evita formarea si depozitarea prafului. Manevrele se vor face lin, atât la ridicarea cat si 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 umezeală se vor infolieta in plastic. A se feri de inghet. Nu se vor depozita in acelasi loc produse incompatibile. A se pastra departe de alimente, bauturi si alimente pentru animale. A se pastra in ambalajele originale.

SC Baumit [România](#) Com SRL**MUREXIN**

RO - 061129 București, B^{dul} Iuliu Maniu nr. 600
Tel: + 40 (21) 350.01.03, 350.01.06
Fax: + 40 (21) 3182408
e-mail: office@baumit.ro
www.baumit.ro

Reg. Com.: J40/6207/1995, Atribut fiscal: R, C.U.I.: 7568475, Volksbank Romania SA - S.M.B., IBAN: RO04VBBU2511BU254000252701

7.3.	Alte informatii:	Produsul este ambalat in saci. Se vor respecta indicatiile de pe eticheta.
------	-------------------------	---

8.	CONTROLUL EXPUNERII/PROTECTI PERSONALA	
8.1.	Valori limita de expunere:	Valori limita admise pentru expunerea ocupationala (OEL): Ciment (pulbere): 10 mg/mc aer la 8 ore.
8.2.	Controlul expunerii:	Protectie respiratorie: masca de protectie impotriva prafului daca valoarea limita a noxelor este depasita. Protectia mainilor: A se purta manusi adecvate (din cauciuc nitrilic sau neopren, dublate cu tricot). Manusile de protectie trebuiesc inlocuite de indata ca s-au deteriorat sau la primul semn al uzurii. Protectia ochilor: A se purta ochelari de protectie impotriva prafului. Protectia corpului: Folosirea echipamentului de protectie cu maneci lungi. Masuri de igiena: Se va spala pielea foarte bine cu apa si sapun.
8.3.	Norme generale de protectie si de igiena in timpul lucrului:	A nu se lasa in apropierea alimentelor, bauturilor si furajelor. A se indeparta imediat hainele contaminate. Schimbarea cu regularitate a imbracamintei de lucru. Angajatii sunt dotati cu doua randuri de salopete. A se spala mainile inaintea pauzelor si la terminarea lucrului. Utilizarea de creme de protectie in timpul si/sau dupa manipularea produsului.
8.4.	Controlul expunerii mediului:	Se va impiedica intrarea produsului in sistemul de canalizare. Pentru informatii ecologice vezi capitolul 12.
8.5.	Informatii suplimentare referitoare la amenajarea instalatiilor:	Se va asigura un sistem de ventilatie adecvat prin aspirare locala.

9.	PROPRIETATI FIZICO-CHIMICE																											
9.1.	Aspect:	Forma: pulbere Culoare: gri																										
9.2.	Miros:	Fara																										
9.3.	Informatii importante pentru sanatate, securitate si mediu:	<table> <tr> <td>Valoarea pH-lui la 20°C in solutie saturata:</td> <td>11-12.5</td> </tr> <tr> <td>Punct de fierbere/interval de temperatura de fierbere:</td> <td>nu se aplica</td> </tr> <tr> <td>Temperatura de inflamabilitate :</td> <td>nu se aplica</td> </tr> <tr> <td>Inflamabilitate (solid,gaz):</td> <td>nu se aplica</td> </tr> <tr> <td>Proprietati explozive:</td> <td>nu se aplica</td> </tr> <tr> <td>Proprietati oxidante:</td> <td>nu se aplica</td> </tr> <tr> <td>Presiunea de vapori:</td> <td>nu se aplica</td> </tr> <tr> <td>Densitatea relativa:</td> <td>cca 1700 g/dm³</td> </tr> <tr> <td>Solubilitatea in apa:</td> <td>miscibil</td> </tr> <tr> <td>Coeficientul de partitie n-octanol/apa:</td> <td>nu se aplica</td> </tr> <tr> <td>Vascozitate :</td> <td>nu se aplica</td> </tr> <tr> <td>Densitatea vaporilor :</td> <td>nu se aplica</td> </tr> <tr> <td>Viteza de evaporare :</td> <td>nu se aplica</td> </tr> </table>	Valoarea pH-lui la 20°C in solutie saturata:	11-12.5	Punct de fierbere/interval de temperatura de fierbere:	nu se aplica	Temperatura de inflamabilitate :	nu se aplica	Inflamabilitate (solid,gaz):	nu se aplica	Proprietati explozive:	nu se aplica	Proprietati oxidante:	nu se aplica	Presiunea de vapori:	nu se aplica	Densitatea relativa:	cca 1700 g/dm ³	Solubilitatea in apa:	miscibil	Coeficientul de partitie n-octanol/apa:	nu se aplica	Vascozitate :	nu se aplica	Densitatea vaporilor :	nu se aplica	Viteza de evaporare :	nu se aplica
Valoarea pH-lui la 20°C in solutie saturata:	11-12.5																											
Punct de fierbere/interval de temperatura de fierbere:	nu se aplica																											
Temperatura de inflamabilitate :	nu se aplica																											
Inflamabilitate (solid,gaz):	nu se aplica																											
Proprietati explozive:	nu se aplica																											
Proprietati oxidante:	nu se aplica																											
Presiunea de vapori:	nu se aplica																											
Densitatea relativa:	cca 1700 g/dm ³																											
Solubilitatea in apa:	miscibil																											
Coeficientul de partitie n-octanol/apa:	nu se aplica																											
Vascozitate :	nu se aplica																											
Densitatea vaporilor :	nu se aplica																											
Viteza de evaporare :	nu se aplica																											

SC Baumit **România** Com SRL**MUREXIN**

RO - 061129 București, B^{dul} Iuliu Maniu nr. 600
Tel: + 40 (21) 350.01.03, 350.01.06
Fax: + 40 (21) 3182408
e-mail: office@baumit.ro
www.baumit.ro

Reg. Com.: J40/6207/1995, Atribut fiscal: R, C.U.I.: 7568475, Volksbank Romania SA - S.M.B., IBAN: RO04VBBU2511BU254000252701


10. STABILITATE SI REACTIVITATE		
10.1	Reactii periculoase:	Acest produs reactioneaza alcalin cu apa.
10.2	Conditii de evitat:	A se evita contactul nesupravegheat cu apa.
10.3	Produsi de descompunere periculosi:	Nu se formeaza produsi de descompunere periculosi.

11. INFORMATII TOXICOLOGICE		
11.1.	Efecte toxicologice	Din experienta noastra in conditiile de lucru si destinatie in care se utilizeaza produs, acesta nu are efecte toxice. Trebuie evitata patrunderea produsului in aple freatice si de suprafata. Contactul repetat sau mai indelungat cu produsul are ca urmare degradarea pielii si poate provoca leziuni nealergice de contact ale pielii.

12. INFORMATII ECOLOGICE		
12.1.	Ecotoxicitatea:	In stare intarita produsul nu este daunator. Din cauza cresterii valorii pH-lui acest produs nu trebuie sa ajunga in apele freatice, in retea de apa si in canalizare.

13. MASURI PRIVIND EVACUAREA		
13.1.	Metodele corespunzatoare de evacuare a produsului:	Se arunca ca reziduu de santier sau bucati de mortar intarit. Nu trebuie depuse impreuna cu resturile menajere. Nu trebuie sa ajunga in retea de canalizare.
13.2.	Metodele corespunzatoare de evacuare a ambalajelor contaminate:	Recipientii goliti trebuie integrati in circuitul de revalorificare a hartiei.
13.3.	Prevederile relevante ale legislatiei armonizate privind deseurile:	Gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005 modificata si completata cu HG 1872/2006.

14. INFORMATII 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. INFORMATII PRIVIND REGLEMENTARILE SPECIFICE APLICABILE		
15.1.	Simbolul de pericol: Xi  Iritant	Contine ciment Portland. R 36/38: Iritant pentru ochi si pentru piele. R 41: Risc de leziuni oculare grave. R 43: Poate cauza o iritare prin contact cu pielea. S 2: A nu se lasa la indemana copiilor. S 24/25: Evitati contactul cu pielea si ochii. S 26: In cazul contactului cu ochii, se spala imediat cu multa apa si se consulta un specialist. S 28: Dupa contactul cu pielea, se spala imediat cu multa apa. S 37: A se purta manusi corespunzatoare. S 29/35: Nu goliti la canalizare, aruncati acest produs si

		ambalajul sau intr-un loc sigur.
15.2.	Legislatia nationala armonizata:	H 1408/2008; Legea 451/2001; HG 92/2003;HG 856/2002; HG 621/2005; HG 1872/2006, OUG 200/2000
16.	ALTE INFORMATII	
16.1.	Lista frazelor de risc R relevante:	R 36/38: Iritant pentru ochi si pentru piele. R 41: Risc de leziuni oculare grave. R 43: Poate cauza o iritare prin contact cu pielea.
16.2.	Alte informatii:	<p>Recomandari pentru pregatirea personalului: Cursul de pregatire a personalului unitatilor economice pe probleme de legislatie si implementere, in domeniul substantelor si preparatelor chimice periculoase.</p> <p>Informatiile din aceasta fisa a datelor de siguranta corespund cunostintelor noastre actuale si sunt conforme cu legislatia nationala, precum si cu cea a UE. Fara aprobare scrisa nu este permisa folosirea produsului in alt scop decat cel mentionat in capitolul 1.</p> <p>Informatiile din acest document descriu cerintele de siguranta ale produsului nostru si nu constituie o garantare a proprietatilor produsului.</p> <p>Au fost revizuite informatiile din sectiunea 13.3 si 15.2.</p> <p>Destinatarul/utilizatorul produselor noastre este el insusi responsabil de aplicarea legilor si regulamentelor in vigoare.</p>