PRIMUS TENCUIALA BOB DE OREZ
FISA CU DATE DE SECURITATE

conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006, Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

1. IDENTIFICAREA PRODUSULUI SI A SOCIETATII:	
1.1.Elemente de identificare a produsului	Primus Tencuiala Bob de Orez
1.2.Utilizarea produsului	Se recomanda pentru: - Finisarea si protejarea suprafetelor exterioare si interioare din beton, tencuieli minerale pe baza de ciment, de ciment-var, a suprafetelor de gips-carton, a gleturilor, a sistemelor termoizolante.
1.3.Detalii privind furnizorul fisei cu date de securitate	Societatea Patru Maini Carpatia S.R.L. , Str. Conului nr. 8, Cod postal 100213,Ploiesti, jud. Prahova, Tel. 0244/516020, 0244 516021, , Fax:0244 516011 E-mail: office@patrumaini.ro
1.4.Identificarea Furnizorului/Distribuitorului **Informatii de urgenta**	Societatea Patru Maini Carpatia S.R.L. , Str. Conului nr. 8, Cod postal 100213,Ploiesti, jud. Prahova, Tel. 0244/516020, 0244 516021, , Fax:0244 516011 E-mail: office@patrumaini.ro • Biroul pentru Regulamentul Sanitar International si Informatii Toxicologice (tel. 021 318 36 06)
2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR:	
2.1.Clasificarea amestecului **2.2.Elemente pentru eticheta**	Clasificare(CLP): Iritarea pielii categoria 2 Lezarea grava a ochilor categoria 1 Sensibilizarea pielii categoria 1B Toxicitate asupra unui organ tinta specific- o singura expunere: iritarea cailor respiratorii categoria 3 Pericol Atentie! - in conformitate cu regulamentul (EC)Nr.1272/2008

2.2.1.Fraze de pericol- in conformitate cu regulamentul (EC)Nr.1272/2008 **2.2.2 Fraze de precautie- in conformitate cu regulamentul (EC)Nr.1272/2008**	H315 - provoaca iritarea pielii. H317 - poate provoca o reactie alergica a pielii; H318 - poate provoca leziuni oculare grave. H335 - poate provoca iritarea cailor respiratorii P261 - evitati sa inspirati praful P280 - purtati manusi de protectie/imbracaminte de protectie/echipament de protectie a ochilor/ echipament de protectie a fetei; P302+P352- in caz de contact cu pielea: spalati cu multa apa si sapun. P304+P340- in caz de inhalare: transportati victima la aer liber si mentineti-o in stare de repaus, intr-o pozitie confortabila pentru respiratie. P305+P351+P338- in caz de contact cu ochii: clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute. Scoateti lentilele de contact, daca este cazul si daca acest lucru se poate face cu usurinta. Continuati sa clatiti. P501 – aruncati continutul/recipientul in locuri special amenajate pentru depozitarea deseurilor inerte cu respecarea reglementarilor nationale privind regimul deseurilor.
2.3. Alte pericole:	Produsul nu indeplineste criteriile de PBT(substante persistente, bioacumulative si toxice) sau vPvB(substante foarte persistente si foarte bioacumulative)in conformitate cu Anexa XIII din REACH(Regulament(EC)Nr. 1907/2006). Praful de produs poate cauza iritarea sistemului respirator.

3. COMPOZITIE / INFORMATII PRIVIND COMPONENTII:

3.1.Substante	**Concentratie**	**Nr. CAS**	**EINECS**	**Simboluri**	**Coduri de pericol**
Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul

3.2.Amestecuri	**Concentratie**	**Nr. CAS**	**EINECS**	**Clasificare conform Regulament 1272/2008**	
				Clasa, categoria de pericol	Fraza de pericol
Ciment Portland	<15%	6597-15 -1	266-043-4	Iritant pentru sistemul respirator	H335: Poate provoca iritarea cailor respiratorii
				Iritant pentru piele	H315: Poate provoca iritarea pielii
				Risc de leziuni oculare grave	H318: Provoca lezarea grava a ochilor
				Poate provoca sensibilizare in contact cu pielea	H317: Poate provoca o reactie alergica a pielii.

3.2.1.Pentru un amestec care indeplineste criteriile de clasificare	Categoria corodarea/iritarea pielii
3.2.2. Pentru un amestec care nu indeplineste criteriile de clasificare, se indica concentratia individuala cu sau mai mare decat (1%din greutate in amestecuri nongazoase si 0.2% din volum in amestecuri gazoase(substante care prezinta un pericol pentru sanatate sau mediu)	Conform 3.2.
3.2.3.Clasificarea substantei in conformitate cu Directiva 67/548/CEE	Substanta iritanta, care prin contact prelungit cu pielea sau mucoasele, poate provoca o reactie inflamatorie
Lista frazelor de risc se regaseste la sectiunea 16.	
4.MASURI DE PRIM AJUTOR	
4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor **4.1.1.Instructiuni de prim ajutor** **In cazul contactului cu pielea:** **In cazul inhalarii**: **In cazul ingerarii:** **In cazul contactului cu ochii:** **4.1.2. Sfaturi pentru necesitatea asistentei medicale:** **In cazul inghitirii** **In cazul contactului cu ochii**	 Scoateti hainele contaminate cu produs. Mutati persoana afectata in spatiu cu aer curat. Nu se provoaca voma.Se va da victimei sa bea apa multa. Poate produce iritari.Se spala ochii cu multa apa si sub pleoape. Se consulta imediat medicul si pe cat posibil i se arata eticheta sau ambalajul. Se consulta medicul in cazul persistentei simptomelor
4.2. Cele mai importante simptome si efecte, atat acute, cat si intarziate.	Produsul poate avea efect iritant asupra pielii umede(datorita transpiratiei sau umiditatii) dupa contactul prelungit sau poate provoca dermatita de contact dupa expuneri repetate.
4.3. Indicatii privind orice fel de asistenta medicala imediata si tratamentele speciale necesare:	Daca este cazul pentru contactarea medicului i se arata aceasta fisa cu date de securitate.
5.MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR	
5.1. Mijloace de stingere a incendiilor.	Produsul nu arde. Utilizati stingatoarele de praf, spuma sau cu CO_2 .
5.1.1.Substante neadecvate pentru stingerea incendiilor	Nu este cazul.
5.2. Pericole speciale cauzate de substanta sau amestecul in cauza.	Nu este cazul.
5.3. Recomandari destinate pompierilor	Se recomanda echipament specific pentru constructii.
6. MASURI DE LUAT IN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALA	
6.1. Precautii personale, echipament de protectie si proceduri de urgenta **6.1.1.Pentru personalul care nu este implicat in situatii de urgenta-sfaturi cu privire la varsarile si dispersiile accidentale ale**	Evitati contactul cu pielea si cu ochii, mentineti nivelul prafului la minim si utilizati echipamente de protectie pentru sistemul respirator. Se evita contactul cu pielea si ochii si se utilizeaza echipament de protectie pentru sistemul respirator.

substantei sau ale amestecului **6.1.2.Pentru personalul care intervine in situatii de urgenta- sfaturi cu privire la materialul adecvat pentru imbracamintea de protectie personala**	Nu este necesar echipament special.Se recomanda echipament de lucru specific in constructii.
6.2.Masuri de precautie pentru protectia mediului inconjurator	Dacă se împrăştie în stare uscată, atunci se va aduna şi se va reutiliza. Se va avea grijă ca apele de spălare să nu se deverseze în canale sau cursuri de apa.
6.3.Metode si material pentru izolarea incendiilor si pentru curatenie **6.3.1.Sfaturi adecvate privind modul de izolare a unei cantitati varsate.** **6.3.2.Sfaturi adecvate privind modul de curatare a unei cantitati varsate.** **6.3.3.Tehnici inadecvate de izolare sau curatare.**	Pastrati materialul uscat. Ridicati materialul mecanic intr-o maniera uscata. Utilizati o instalatie de aspiratie sau adunati cu lopata in saci. Nu se umezeste materialul varsat; nu se curata cu jet de apa.
7. MANIPULARE SI DEPOZITARE	
7.1. Precautii pentru manipulare in conditii de securitate. **7.1.1.Recomandari pentru a permite manipularea in conditii de securitate** **7.1.2.Sfaturi privind igiena generala la locul de munca**	A nu se genera praf. La manipulare se va ţine cont sa nu intre in contact accidental cu apa sau alte lichide. Nu se bea si nu se mananca in timpul lucrului.Mainile se vor spala temeinic inainte de pauza de masa si dupa terminarea lucrului. Se indeparteaza imbracamintea contaminata si echipamentul de protectie inainte de a patrunde in zonele in care se ia masa. Se vor asigura sisteme de ventilare generala si locala pentru a mentine concentratiile de praf sub limita admisa.
7.2. Conditii de depozitare in conditii de securitate, inclusiv eventuale incompatibilitati.	Se va depozita în conditii ferite de umezeală, pe paleţi de lemn. Se interzice depozitarea împreună cu materiale umede sau în ambalaje deteriorate.
7.3. Utilizare finala specifica(utilizari identificate)mentionata(mentionate) specifice.	Produsul este conceput a fi utilizat conform punctului 1.2. Nu se recomanda pentru nici o alta utilizare. Se va asigura o ventilatie adecvata in spatiile de lucru.
8.CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECTIA PERSONALA	
8.1. Parametrii de control **8.1.1.Parametrii de control ,valori limita nationale** **8.1.1.1.Valori limita nationale de expunere profesionala,in conformitate cu directiva 98/24/CE** **8.1.1.2.Valorile limita nationale de expunere profesionala**	Conform Legii 319/2006 privind Securitatea si sanatatea in munca. Hotararea 1218/2006- anexa 4, cu modificarile si completarile ulterioare, privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici, modificata si completata de Hotararea 1/2012 si Hotararea nr. 359 din 2015; 10 mg/m³. 10mg/m³. Nu este cazul.

8.1.1.3.Valorile limita biologice nationale care corespund valorilor limita biologice comunitare, in conformitate cu directiva 98/24/CE	
8.2.Controale ale expunerii **8.2.1.Controale tehnice corespunzatoare** **8.2.2.Masuri de protectie individuala** **8.2.2.1.Utilizarea echipamentului de protectie personala.** **8.2.2.2.Protectia cailor respiratorii** **Protectia mainilor** **Protectia ochilor** **Protectia pielii** **8.2.3. Controlul expunerii mediului**	Masuri de gestionare riscuri: -Asigurarea ca lucratorii si publicul sunt protejati in mod corespunzator. -Reducerea riscurilor. Masuri de a reduce generarea de praf si a evita propagarea prafului in mediu cum ar fi desprafuirea, ventilatia de evacuare si metodele de curatare uscata care nu provoaca dispersia in aer. Asigurati o buna aerisire.Acest lucru poate fi atins prin aspirare locala sau o evacuare generala a aerului. Se va purta echipament de protectie personal, uscat si curat.Nu se va manca, nu se va bea si nu se va fuma in zona de lucru.daca este necesar se poate utiliza crema de protectie. Se va sigura o buna igiena personala inainte de masa, inainte de a bea, inainte de utilizarea toaletei. Se va purta echipament de protectie personal, uscat si curat. In stare umeda nu are efect iritant asupra aparatului respirator.In stare prafoasa in cazul lipsei de ventilatii se recomanda a se purta masca de protectie contra prafului. Se recomanda a se purta manusi de protectie impermeabile, rezistente la abraziune, captusite pe interior cu bumbac, contra prafului. Manusile vor fi verificate conform specificatiilor date de producator, referitoare la permeabilitate si durata in timp la rupere.Mainile se spala dupa terminarea lucrului cu multa apa si sapun. Utilizati ochelari de protectie corespunzatori sau ochelari de protectie cu vedere larga. Purtati imbracaminte care acopera complet pielea(pantaloni lungi, halate) cu maneci lungi, incheiate si incaltaminte care impiedica intrarea prafului. Se vor separa hainele de lucru contaminate, de hainele de stradă şi se vor spăla înainte de reutilizare. Nu este considerat ca periculos pentru mediu.
9.PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE	
9.1. Informatii privind proprietatile fizice si chimice **Aspect** **Stare fizica** **Culoare** **Miros**	 Pulbere Alb. Fara miros

pH (in stadiu de livrare) **Punct de fierbere** **Punct de aprindere** **Zona de deschidere** **Zona de inchidere** **Pericol de explozie.** **Presiune de vapori la 50º C** **Densitate** **Solubilitate in apa** **Coeficient de partitie (n-octanol: apa) (logP)** **Vascozitate (dinamica la 25 º C)**	Necaracteristic. Nu este cazul. Nu este inflamabil. Nu este cazul. Nu este cazul. Nu este cazul. Nu este cazul. 1,50kg/l Nu este cazul. Nu este cazul. Nu este cazul
9.2. Alte informatii:	Nu sunt.
10. STABILITATE SI REACTIVITATE	
10.1. Reactivitatea	Stabil in conditii normale de utilizare.
10.2. Stabilitate chimica	Stabil in conditii normale de utilizare.
10.3.Posibilitatea de reactii periculoase	Nu au fost identificate.
10.4. Conditii de evitat(temperatura, luminozitate, presiune)	Nu este cazul
10.5.Materiale incompatibile(apa, acid, aer, baze, alte substante)	Trebuie evitat contactul produsului ambalat cu apa in momentul depozitarii.
10.6.Produsi de descompunere periculosi	Nu au fost identificati.
11. INFORMATII TOXICOLOGICE	
11.1. 11.1.Informatii privind efectele toxicologice **11.1.1.Substante** **11.1.1.1 Diferitele clase relvante** **11.1.1.2.Pentru substantele care fac obiectul inregistrarii,se include rezumate ale informatiilor obtinute in urma aplicarii testelor** **11.1.2.Amestecuri** **11.1.2.1.Efecte relevante referitoare la iritatie** **11.1.2.2.Efecte CMR** **11.1.3.informatii pentru clasa de pericol iritanta** **11.1.4.LD50 ,LC50** **11.1.5.Rezultate in functie de calea de expunere** **11.1.6.Informatii in sprijinul criteriilor de clasificare un cazul in care nu sunt indeplinite criteriile de clasificare** **11.1.7.Informatii privind caile probabile de expunere**	Nu este cazul. Nu este cazul Corodarea/iritarea pielii- categoria 2; Lezarea grava/iritarea ochilor - categoria 1; Sensibilizarea pielii- categoria 1B; Sensibilizarea cailor respiratorii. Nu este cazul. Inhalarea prafului poate cauza discomfort tractului respirator superior in concentratii ridicate de praf. Nu este cazul. Substanta iritanta, care prin contact prelungit cu pielea sau mucoasele, poate provoca o reactie inflamatorie. Nu sunt informatii disponibile. Nu sunt informatii disponibile Nu este cazul

In cazul contactului cu ochii	Risc de ranire a ochilor.
In cazul inhalarii	Inhalarea prafului poate cauza discomfort tractului respirator superior. Irita tractul respirator in concentratii ridicate de praf.
In cazul inghitirii	Cantitati mari pot cauza iritatii ale tractului gastrointestinal.
11.1.8.Simptomele legate de caracteristicile fizico-chimice si toxicologice	Nu sunt informatii disponibile
11.1.9.Efecte intarziate si immediate	Nu sunt informatii disponibile.
11.1.10.Interactiuni	Nu este cazul.
11.1.11.Absenta datelor specifice	Nu este cazul.
11.1.12.Informatii referitoare la amestec in raport cu substanta	Nu sunt informatii disponibile.
11.1.13.Alte informatii Toxicokinetica, metabolism si distribuire	Nu sunt.
12. INFORMATII ECOLOGICE	
12.1.Toxicitate	
Toxicitate acvatica	
Toxicitate la micro si macro organisme din sol	Se va evita ca produsul să ajungă în apele naturale datorita cresterii pH-ului.
Toxicitate pentru alte organisme	Nu sunt informatii disponibile
Efecte inhibitoare asupa activitatii organismelor	Nu sunt informatii disponibile
12.2.Persistenta si degradabilitate	Nu sunt informatii disponibile
12.3.Potential de bioacumulare	Nu sunt informatii disponibile
12.4. Mobilitate in sol	Nu sunt informatii disponibile
12.5. Rezultatele evaluarii PBT si vPvB	Nu este PBT sau vPvB
12.6. Alte efecte adverse	Nu se cunosc.
13. CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA	
13.1.Metode de tratare a deseurilor.	Se recomanda colectarea selectiva a deseurilor de produs/amestec(pulbere)si ambalaj(saci hartie si film polietilena, paleti din lemn, capisoane si folie polietilena), din cauza naturii acestora.
13.2.Eliminarea adecvata a ambalajelor	Transmiterea lor catre un centru de colectare. Conform legislatiei HG 621/2005 actualizata privind gestionarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje si Legea 211/2011 privind regimul deseurilor, republicata.
14. INFORMATII PRIVIND TRANSPORTUL	
Informatii generale	Nu se considera ca prezinta un risc pentru transport.
14.1.Transport rutier (ADR/RID/GGVSE):	Nerestricţionat de la nici un tip de transport naţional sau internaţioanal. Produsul este ambalat, etichetat corespunzător, aşezat pe paleţi şi înfoliat pentru ca transportul lui să se facă în bune condiţii.
Numarul ONU:	Nu este cazul
14.2. Denumirea corecta ONU pentru expeditie	Nu este cazul.
14.3. Clasa(clasele) de pericol pentru transport	ADR/RID/GGVSE - Nu este periculos in conformitate cu regulamentele naţionale si internaţionale.
14.4 Grupul de ambalare	Nu este cazul.
14.5.Pericole pentru mediul inconjurator	Nu este considerat ca periculos pentru mediul inconjurator.
14.6.Precautii speciale pentru utilizatori	Nu sunt.
14.7.Transport in vrac, in conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 si codul IBC	Nu este cazul.

15. INFORMATII REFERITOARE LA REGLEMENTARI	
15.1.Regulamente/legislatie in domeniul securitatii, sanatatii si al mediului specifice(specifica)pentru substanta sau amestecul in cauza.	- Regulament (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European si Consiliului din 18/12/2006 privind inregistrarea, evaluarea si autorizarea substantelor chimice si restructiile aplicabile acestor substante; - Regulamentul (CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European si al Consiliului din 18/12/2006 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor de modificare si abrogare a Directivelor 67/548/CEE si 1999/45/CE, precum si de modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006, modificat de Regulamentul(CE) nr.790/2009; - Regulament (CE) nr. 453/2010 al Comisiei din 20 Mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH). - Regulamentul (CE) nr.1336/2008 al Parlamentului European si al Consiliului din 16/12/2008 de modificare a Regulamentului(CE) nr.648/2004 in vederea adaptarii acestuia la Regulamentul(CE) nr.1272/2008 privind clasificarea, etichetarea si ambalarea substantelor si amestecurilor; - Directiva 2006/12/CE privind deseurile; - HG nr.1218 din 06/09/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici, modificata si completata de Hotararea nr.1 din 4 Ianuarie 2012 si Hotararea nr. 359 din 2015; -Ordin nr. 163 din 28/02/2007 privind aprobarea Normelor generale de aparare impotriva incendiilor;
15.2. Evaluarea securitatii chimice	Nu este cazul
16.ALTE INFORMATII	
Fraze de pericol	H318 - poate provoca leziuni oculare grave. H315 - provoaca iritarea pielii. H317 - poate provoca o reactie alergica a pielii; H335 - poate provoca iritarea cailor respiratorii
Fraze de precautie	P261 - evitati sa inspirati praful P280 - purtati manusi de protectie/imbracaminte de protectie/echipament de protectie a ochilor/ echipament de protectie a fetei; P302+P352- in caz de contact cu pielea: spalati cu multa apa si sapun. P304+P340- in caz de inhalare: transportati victima la aer liber si mentineti-o in stare de repaus, intr-o pozitie confortabila pentru respiratie. P305+P351+P338- in caz de contact cu ochii: clatiti cu atentie cu apa timp de mai multe minute. Scoateti lentilele de contact, daca este cazul si daca acest lucru se poate face cu usurinta. Continuati sa clatiti. P501 – aruncati continutul/recipientul in locuri special amenajate pentru depozitarea deseurilor inerte cu respecarea

	reglementarilor nationale privind regimul deseurilor.
Alte reglementari	Produsul se utilizeaza excusiv pentru scopul descris la punctul 1.2. Orice alta utilizare in alte scopuri este interzisa utilizatorului
Modificari relevante	Actuala revizia consta in conformarea cuprinsului cu cerintele din Regulamentul (CE) nr. 1272/2008; HG nr.1218 din 06/09/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici, modificata si completata de Hotararea nr.1 din 4 Ianuarie 2012 si Hotararea nr. 359 din 2015;
Recomandari privind instruirea adecvata a muncitorilor in vederea garantarii protectiei umane si a mediului	Instruirea muncitorilor cu privire la modul de manipulare si utilizare a produsului in vederea respectarii recomandarilor facute in prezenta Fisa cu Date de Securitate. Instruire cu privire la echipamentul de proterctie personala care trtebuie utilizat.
Informatii suplimentare	Datele prezentate se bazeaza pe cunostintele noastre actuale. Totusi, acestea nu pot constitui garantie pentru caracteristicile unui anumit produs ce nu tin de termenii contractuali. In mod normal, siguranta este influentata de conditiile de utilizare ale produsului.