





PATRU MĂINI

<p><b>2.2.1.Fraze de pericol - in conformitate cu regulamentul (EC) Nr.1272/2008</b></p> <p><b>2.2.2 Fraze de precautie - in conformitate cu regulamentul (EC) Nr.1272/2008</b></p>	<p>H315 - Provoaca iritarea pielii.  H317 - Poate provoca o reactie alergica a pielii;  H318 - Provoaca leziuni oculare grave.  H335 - Poate provoca iritarea cailor respiratorii.</p> <p>P261 - Evitati sa inspirati praful.  P271 - A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate.  P272 - Nu scoateți îmbrăcămintea de lucru contaminată în afara locului de muncă.  P280 - Purtați 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 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.  P312 - Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ/un medic dacă nu vă simțiți bine.  P333 + P313 - În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul.  P362 + P364 - Scoateți îmbrăcămintea contaminată și spălați-o înainte de reutilizare.  P403 + P233 - A se depozita într-un spațiu bine ventilat.  Păstrați recipientul închis etanș.  P405 - A se depozita sub cheie.  P501 - A se elimina conținutul/ recipientul în conformitate cu normele naționale (OUG 92/2021).</p>				
<p><b>2.3. Alte pericole:</b></p>	<p>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.</p>				
<b>SECTIUNEA 3. COMPOZITIE / INFORMATII PRIVIND COMPONENTII:</b>					
<b>3.1.Substante</b>	<b>Concentratie</b>	<b>Nr. CAS</b>	<b>EINECS</b>	<b>Simboluri</b>	<b>Coduri de pericol</b>
Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu este cazul
<b>3.2. Amestecuri</b>	<b>Concentratie</b>	<b>Nr. CAS</b>	<b>EINECS</b>	<b>Clasificare conform Regulament 1272/2008 -CLP</b>	
1. Ciment Portland (CEM II)	<25%	65997-15 -1	266-043-4	Coduri, Clase de pericol Skin Irrit. 2; Iritant pentru piele.	Fraze de pericol H315: Provoaca iritarea pielii.

**PRIMUS UNIFORM TINCI****PATRU MĂINI**

				Skin Sens. 1B; Sensibilizant pentru piele	H317: Poate provoca o reactie alergica a pielii.
				Eye Dam. 1; Risc de leziuni oculare grave.	H318: Provoaca leziuni oculare grave.
				STOT SE 3; Toxicitate asupra unui organ tinta – o singura. .expunere	H335: Poate provoca iritarea cailor respiratorii.
2. Nisip (quart -SiO <sub>2</sub> )	>65%	14808-60-7	238-878-4	neclasificat	neclasificat
3. Filer de calcar	5-10%	1317-65-3	215-279-6	STOT SE 3; Toxicitate asupra unui organ tinta – o singura expunere	H335: Poate provoca iritarea cailor respiratorii
4. Var calcic hidratat CL80, compozitie: - Dihidroxid de calciu - Carbonat de calciu	<2%	215-137-3 207-439-9	1305-62-0 471-34-1	Skin Irrit. 2; Iritant pentru piele.	H315: Provoaca iritarea pielii.
				Eye Dam. 1; Risc de leziuni oculare grave.	H318: Provoaca leziuni oculare grave.
				STOT SE 3; Toxicitate asupra unui organ tinta – o singura expunere	H335: Poate provoca iritarea cailor respiratorii

**Informații suplimentare:**

Pentru textul integral al codurilor de pericol si a frazelor H menționate în această secțiune, a se vedea secțiunea 16.

**SECȚIUNEA 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 vomă. 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**

Daca este cazul pentru contactarea medicului i se arata aceasta



PATRU MĂINI

medicinala imediata si tratamentele speciale necesare:	fisa cu date de securitate.
<b>SECTIUNEA 5. MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR</b>	
5.1. Mijloace de stingere a incendiilor.	Produsul nu arde. Utilizati stingatoarele de praf, spuma sau cu CO <sub>2</sub> .
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.
<b>SECTIUNEA 6. MASURI IMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE</b>	
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 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	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.  Nu este necesar echipament special. Se recomanda echipament de lucru specific in constructii.
6.2.Masuri de precautie pentru protectia mediului 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 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.
<b>SECTIUNEA 7. MANIPULARE SI DEPOZITARE</b>	
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 ține 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 paleți 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.



PATRU MĂINI

<b>SECTIUNEA 8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECTIA PERSONALA</b>	
<p><b>8.1. Parametrii de control</b></p> <p><b>8.1.1.Parametrii de control, valori limita nationale</b></p> <p><b>8.1.1.1.Valori limita nationale de expunere profesionala, in conformitate cu Anexa 2 la HG 359/2015 (transpusa in Anexa 4 la HG 1218/2006)</b></p> <p><b>8.1.1.2.Valorile limita nationale de expunere profesionala</b></p> <p><b>8.1.1.3.Valorile limita biologice nationale care corespund valorilor limita biologice comunitare, in conformitate cu directiva 98/24/CE</b></p>	<p>Hotararea 1218/2006, Anexa 4 (lista valori limita pentru pulberi) , 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 HG nr. 1/2012 si HG nr.359 /2015</p> <p>Denumire substanta chimica: Ciment portland</p> <p>Valoare limita pentru pulberi: 10 mg/m<sup>3</sup> Timp de expunere: 8 ore</p> <p>Nu este cazul.</p> <p>Nu este cazul.</p>
<p><b>8.2.Controale ale expunerii</b></p> <p><b>8.2.1.Controale tehnice corespunzatoare</b></p> <p><b>8.2.2.Masuri de protectie individuala</b></p> <p><b>8.2.2.1.Utilizarea echipamentului de protectie personala.</b></p> <p><b>8.2.2.2.Protectia cailor respiratorii</b></p> <p><b>Protectia mainilor</b></p> <p><b>Protectia ochilor</b></p> <p><b>Protectia pielii</b></p> <p><b>8.2.3. Controlul expunerii mediului</b></p>	<p>Masuri de gestionare riscuri:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Asigurarea ca lucratorii si publicul sunt protejati in mod corespunzator.</li> <li>- 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.</li> </ul> <p>Asigurati o buna aerisire. Acest lucru poate fi atins prin aspirare locala sau o evacuare generala a aerului.</p> <p>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.</p> <p>Se va sigura o buna igiena personala inainte de masa, inainte de a bea, inainte de utilizarea toaletei.</p> <p>Se va purta echipament de protectie personal, uscat si curat.</p> <p>In stare umeda nu are efect iritant asupra aparatului respirator.</p> <p>In stare prafoasa in cazul lipsei de ventilatii se recomanda a se purta masca de protectie contra prafului.</p> <p>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.</p> <p>Utilizati ochelari de protectie corespunzatori sau ochelari de protectie cu vedere larga.</p> <p>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 și se vor spăla înainte de reutilizare.</p> <p>Nu este considerat ca periculos pentru mediu.</p>

**PRIMUS UNIFORM TINCI**

PATRU MĂINI

<b>SECȚIUNEA 9. PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE</b>	
<b>9.1. Informatii privind proprietatile fizice si chimice</b> Aspect Stare fizica Culoare Miros	Pulbere Gri Fara miros.
Punct de topire/punct de îngheț pH in stadiu de livrare Punct de fierbere Inflabilitate Limita inferioară și superioară de explozie inferioara superioara Punct de inflamabilitate: Temperatura de autoaprindere: Temperatura de descompunere Punct de aprindere Zona de deschidere Zona de inchidere Pericol de explozie. Presiune de vapori la 50° C Densitate praf Densitate aparentă Solubilitate Coeficient de partitie (n-octanol: apa) (logP) Vascozitate (dinamica la 25 ° C) Densitatea relativă a vaporilor Caracteristicile particulei (granulație) Proprietăți de oxidare:	Nu se aplica Nu este cazul Nu este cazul Nu este inflamabil. Nu se aplica Nu se aplica Nu se aplica Nu este cazul. Nu se aplica Nu se aplica Nu este cazul. Nu este cazul. Nu este cazul. Nu este cazul. Nu este cazul. Nu este cazul. 1,14 kg / dm <sup>3</sup> 1,002 kg / dm <sup>3</sup> Solubil in apa Nu este cazul. Nu este cazul Nu este cazul Nu se aplica 0÷1 mm Nu este oxidant
<b>9.2. Alte informatii:</b>	Nu sunt.
<b>SECȚIUNEA 10. STABILITATE SI REACTIVITATE</b>	
<b>10.1. Reactivitatea</b>	Stabil in conditii normale de utilizare.
<b>10.2. Stabilitate chimica</b>	Stabil in conditii normale de utilizare.
<b>10.3. Posibilitatea de reactii periculoase</b>	Nu au fost identificate.
<b>10.4. Conditii de evitat (temperatura, luminozitate, presiune)</b>	Nu este cazul
<b>10.5. Materiale incompatibile (apa, acid, aer, baze, alte substante)</b>	Trebuie evitat contactul produsului ambalat cu apa in momentul depozitarii.
<b>10.6. Produsi de descompunere periculosi</b>	Nu au fost identificati.
<b>SECȚIUNEA 11. INFORMATII TOXICOLOGICE</b>	
<b>11.1. Informatii privind efectele toxicologice</b> 11.1.1. Substante 11.1.2. Amestecuri Toxicitate acută:  Coroziune/iritație cutanată:	Nu este cazul. Nu este cazul  Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite;  Provoaca iritarea pielii; Substanta iritanta, care prin contact prelungit cu pielea sau mucoasele, poate provoca o reactie inflamatorie.



PATRU MĂINI

<b>Iritație/ leziuni oculare grave:</b>	Provoacă leziuni oculare grave;
<b>Sensibilitate respiratorie sau cutanată:</b>	Poate provoca o reacție alergică a pielii; Poate provoca iritarea căilor respiratorii Inhalarea prafului poate cauza disconfort tractului respirator superior în concentrații ridicate de praf.
<b>Mutagenicitatea celulelor germinative:</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite;
<b>Carcinogenicitate:</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite;
<b>Toxicitate pentru reproducere:</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite;
<b>Toxicitate specifică pentru organele țintă (STOT) - expunere unică:</b>	Poate provoca iritarea căilor respiratorii
<b>Toxicitate specifică pentru organele țintă (STOT) - expunere repetată:</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite;
<b>Pericol prin aspirare:</b>	Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.
<b>11.1.3. Alte informații</b>	Nu sunt
<b>SECȚIUNEA 12. INFORMATII ECOLOGICE</b>	
<b>12.1. Toxicitate</b> Toxicitate acvatică Toxicitate la micro și macro organisme din sol Toxicitate pentru alte organisme Efecte inhibitoare asupra activității organismelor	Se va evita ca produsul să ajungă în apele naturale datorită creșterii pH-ului. Nu sunt informații disponibile Nu sunt informații disponibile
<b>12.2. Persistența și degradabilitate</b>	Nu sunt informații disponibile
<b>12.3. Potențial de bioacumulare</b>	Nu sunt informații disponibile
<b>12.4. Mobilitate în sol</b>	Nu sunt informații disponibile
<b>12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB</b>	Nu este PBT sau vPvB
<b>12.6. Alte efecte adverse</b>	Nu se cunosc.
<b>SECȚIUNEA 13. CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA</b>	
<b>13.1. Metode de tratare a deșeurilor.</b>	Se recomandă colectarea selectivă a deșeurilor de produs / amestec (pulbere) și ambalaj (saci hârtie și film polietilenă, paleti din lemn, capisoane și folie polietilenă), din cauza naturii acestora.
<b>13.2. Eliminarea adecvată a ambalajelor</b>	Eliminarea trebuie încredințată unei firme autorizate de gestionare a deșeurilor în conformitate cu OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor cu modificări și completări. Ambalaje - conform Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje
<b>SECȚIUNEA 14. INFORMATII PRIVIND TRANSPORTUL</b>	
<b>Informații generale</b>	Nu se consideră ca prezintă un risc pentru transport.



PATRU MĂINI

<b>14.1. Transport rutier (ADR/RID/GGVSE):</b>	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.
<b>Numarul ONU:</b>	Nu este cazul
<b>14.2. Denumirea corecta ONU pentru expeditie</b>	Nu este cazul.
<b>14.3. Clasa(clasele) de pericol pentru transport</b>	ADR/RID/IMDG - Nu este periculos in conformitate cu regulamentele naționale si internaționale.
<b>14.4 Grupul de ambalare</b>	Nu este cazul.
<b>14.5. Pericole pentru mediul inconjurator</b>	Nu este considerat ca periculos pentru mediul inconjurator.
<b>14.6. Precautii speciale pentru utilizatori</b>	Nu sunt.
<b>14.7. Transport in vrac, in conformitate cu anexa II la MARPOL 73/78 si codul IBC</b>	Nu este cazul.
<b>SECTIUNEA 15. INFORMATII REFERITOARE LA REGLEMENTARI</b>	
<b>15.1. Regulamente/legislatie in domeniul securitatii, sanatatii si al mediului specifice(specifica) pentru substanta sau amestecul in cauza.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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 – REACH.</li> <li>- 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.</li> <li>- Regulamentul (UE) nr. 878/2020 pentru modificarea Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH).</li> <li>- HG nr.1218 din 06/09/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatare 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;</li> <li>- Ordin nr. 163 din 28/02/2007 privind aprobarea Normelor generale de aparare impotriva incendiilor;</li> <li>- Legea 360/2003 (*republicată*) privind regimul substanțelor și preparatelor chimice periculoase;</li> <li>- Legea nr. 319/2006 - legea securitatii si sanatatii in munca;</li> <li>- OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor</li> <li>- HG 856/2002 privind evidenta gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.</li> </ul>
<b>15.2. Evaluarea securitatii chimice</b>	Nu este cazul
<b>SECTIUNEA 16. ALTE INFORMATII</b>	
<b>Fraze de pericol</b>	H315 - Provoaca iritarea pielii. H317 - Poate provoca o reactie alergica a pielii. H318 - Provoaca leziuni oculare grave. H335 - Poate provoca iritarea cailor respiratorii.
<b>Cod de pericol</b>	Irrit. 2 - corodarea/iritarea pielii, categoria 2 Skin Sens. 1B - sensibilizarea căilor respiratorii sau a pielii, categoria 1 Eye Dam. 1 - lezarea gravă/iritarea ochilor, categoria 1



**PRIMUS UNIFORM TINCI**

PATRU MĂINI

	STOT SE 3 - toxicitate asupra unui organ țintă specific în urma unei singure expuneri, categoria 3
<b>Alte reglementari</b>	Produsul se utilizeaza exclusiv pentru scopul descris la punctul 1.2. Orice alta utilizare in alte scopuri este interzisa utilizatorului
<b>Modificari relevante</b>	Fata de prima editia din 19.05.2015 prezenta fisa cu date de securitate a fost complet revizuită deoarece compozitia a fost schimbata si a fost alocat un nou nr UFI. Prezenta FDS respecta toate cerintele din Regulamentul (UE) nr. 878/2020 care modifica Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 si înlocuiește toate edițiile anterioare.
<b>Recomandari privind instruirea adecvata a muncitorilor in vederea garantarii protectiei umane si a mediului</b>	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 protectie personala care trebuie utilizat.
<b>Informatii suplimentare</b>	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.