



PRIMUS ADEZIV ALB PIATRA

**PRIMUS ADEZIV ALB PIATRA
FISA CU DATE DE SECURITATE**

conform REGULAMENTULUI (UE) 878/2020 care modifica Regulamentul (CE) Nr. 1907/2006 (REACH)

SECTIUNEA 1. IDENTIFICAREA SUBSTANTEI/AMESTECULUI SI A SOCIETATII / INTREPRINDERII:	
1.1. Elemente de identificare a produsului	PRIMUS ADEZIV ALB PIATRA Nr. UFI: GQ00-101E-T00R-43ER
1.2. Utilizari relevante identificate ale substantei sau ale amestecului si utilizari contraindicate.	Utilizări recomandate: Poate fi utilizat pentru toate aplicatiile cu placi de piatra naturala la interior si exterior. Se recomanda pentru placarile soclurilor caselor sau a gardurilor, dar si pentru realizarea pardoselilor la interior sau exterior. Primus Adeziv Alb Piatra este adaptat si pentru aplicarea in strat gros; astfel daca piatra se gaseste sub forma de placi cu grosimi neregulate, planeitatea se poate regla din grosimea patului de adeziv. Utilizari nerecomandate: nu sunt determinate
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. Numar de telefon care poate fi apelat in caz de urgenta:	<ul style="list-style-type: none"> • +4021 318 36 06 – INSPB – INSTITUTUL NATIONAL DE SANATATE PUBLICA, București (orele 08:00 – 15:00) • Spitalul Clinic de Urgenta Bucuresti, Calea Floreasca nr. 8, sector 1, Bucuresti, Nr. Tel. apelabil permanent: 021 5992300, int. 291, e-mail: spital@urgentafloreasca.ro • Spitalul Clinic Judetean de Urgenta Targu Mures, Str. Prof. Dr. G. Marinescu nr. 50, Tg. Mures, Jud. Mures, Nr. Tel. apelabil permanent: 212111, 211292, 217235, e-mail: secretariat@spitjudms.ro <p align="center">• Tel unic de urgenta: 112</p>
SECTIUNEA 2. IDENTIFICAREA PERICOLELOR:	
2.1. Clasificarea substanței sau a amestecului conform Regulamentului CE nr. 1272/2008 (CLP):	Skin Irrit. 2, H315 Provoaca iritarea pielii Skin Sens. 1B, H317 H317 Eye Dam. 1, H318 Provoaca leziuni oculare grave STOT SE 3, H 335 Poate provoca iritarea cailor respiratorii



2.2.Elemente pentru eticheta	Pictograme de pericol:   GHS 05 GHS 07 Cuvant de avertizare: PERICOL
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 - Provoaca leziuni oculare grave. H335 - Poate provoca iritarea cailor respiratorii. P261 - Evitati sa inspirati praful. P271 - A se utiliza numai în aer liber sau în spații bine ventilate. P272 - Nu scoateți îmbrăcăminte 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 îmbrăcăminte 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).
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.

PRIMUS ADEZIV ALB PIATRA

SECTIUNEA 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 -CLP	
				Coduri, Clase de pericol	Fraze de pericol
Ciment Portland	<35%	65997-15 -1	266-043-4	Skin Irrit. 2; Iritant pentru piele	H315: Provoaca iritarea pielii.
				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 -SiO₂)	>60%	14808-60-7	238-878-4	neclasificat	neclasificat
Informații suplimentare:					
Pentru textul integral al codurilor de pericol si a frazelor H menționate în această secțiune, a se vedea secțiunea 16.					
SECTIUNEA 4. MASURI DE PRIM AJUTOR					
4.1. Descrierea masurilor de prim ajutor					
4.1.1.Instructiuni de prim ajutor					
In cazul contactului cu pielea:		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.			
In cazul inhalarii:					
In cazul ingerarii:					
In cazul contactului cu ochii:					
4.1.2. Sfaturi pentru necesitatea asistentei medicale:		Se consulta imediat medicul si pe cat posibil i se arata eticheta sau ambalajul. Se consulta medicul in cazul persistentei simptomelor			
In cazul inghitirii					
In cazul contactului cu ochii					
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.			
SECTIUNEA 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		Nu este cazul.			



incendiilor	
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.
SECTIUNEA 6. MASURI IMPOTRIVA PIERDERILOR ACCIDENTALE	
6.1. Precautii personale, echipament de protectie si proceduri de urgenta	Evitati contactul cu pielea si cu ochii, mentineti nivelul prafului la minim si utilizati echipamente de protectie pentru sistemul respirator.
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	Se evita contactul cu pielea si ochii si se utilizeaza echipament de protectie pentru sistemul respirator.
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 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.	Pastrati materialul uscat. Ridicati materialul mecanic intr-o maniera uscata.
6.3.2.Sfaturi adecvate privind modul de curatare a unei cantitati varsate.	Utilizati o instalatie de aspiratie sau adunati cu lopata in saci.
6.3.3.Tehnici inadecvate de izolare sau curatare.	Nu se umezeste materialul varsat; nu se curata cu jet de apa.
SECTIUNEA 7. MANIPULARE SI DEPOZITARE	
7.1. Precautii pentru manipulare in conditii de securitate.	A nu se genera praf.
7.1.1.Recomandari pentru a permite manipularea in conditii de securitate	La manipulare se va ține cont sa nu intre in contact accidental cu apa sau alte lichide.
7.1.2.Sfaturi privind igiena generala la locul de munca	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.
SECTIUNEA 8. CONTROALE ALE EXPUNERII / PROTECTIA PERSONALA	
8.1. Parametrii de control	Hotararea 1218/2006, Anexa 4 (lista valori limita pentru pulberi) , cu modificarile si completările ulterioare, privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucratorilor impotriva riscurilor legate de

PRIMUS ADEZIV ALB PIATRA

<p>8.1.1.Parametrii de control, valori limita nationale 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) 8.1.1.2.Valorile limita nationale de expunere profesionala 8.1.1.3.Valorile limita biologice nationale care corespund valorilor limita biologice comunitare, in conformitate cu directiva 98/24/CE</p>	<p>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/m³ Timp de expunere: 8 ore</p> <p>Nu este cazul.</p> <p>Nu este cazul.</p>
<p>8.2.Controale ale expunerii 8.2.1.Controale tehnice corespunzatoare</p> <p>8.2.2.Masuri de protectie individuala</p> <p>8.2.2.1.Utilizarea echipamentului de protectie personala.</p> <p>8.2.2.2.Protectia cailor respiratorii</p> <p>Protectia mainilor</p> <p>Protectia ochilor</p> <p>Protectia pielii</p> <p>8.2.3. Controlul expunerii mediului</p>	<p>Masuri de gestionare riscuri:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asigurarea ca lucatorii 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. <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 asigura 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>
SECTIUNEA 9. PROPRIETATI FIZICE SI CHIMICE	
<p>9.1. Informatii privind proprietatile fizice si chimice Aspect</p>	

PRIMUS ADEZIV ALB PIATRA

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 50° C Densitate Solubilitate in apa Coefficient de partitie (n-octanol: apa) (logP) Vascozitate (dinamica la 25 ° C)	Nu este cazul Nu este cazul. Nu este inflamabil. Nu este cazul. Nu este cazul. Nu este cazul. Nu este cazul. 1,3-1,5 kg/dm ³ Nu este cazul. Nu este cazul Nu este cazul
9.2. Alte informatii:	Nu sunt.
SECTIUNEA 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.
SECTIUNEA 11. INFORMATII TOXICOLOGICE	
11.1. Informatii privind efectele toxicologice 11.1.1.Substante 11.1.2.Amestecuri Toxicitate acută: Coroziune/iritație cutanată: Iritație/ leziuni oculare grave: Sensibilitate respiratorie sau cutanată: Mutagenicitatea celulelor germinative: Carcinogenicitate: Toxicitate pentru reproducere:	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. Provoacă leziuni oculare grave; Poate provoca o reactie alergica a pielii; Poate provoca iritarea cailor respiratorii Inhalarea prafului poate cauza disconfort tractului respirator superior in concentratii ridicate de praf. Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite; Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt indeplinite;

PRIMUS ADEZIV ALB PIATRA

<p>Toxicitate specifică pentru organele țintă (STOT) - expunere unică:</p> <p>Toxicitate specifică pentru organele țintă (STOT) - expunere repetată:</p> <p>Pericol prin aspirare:</p> <p>11.1.3.Alte informatii</p>	<p>Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite;</p> <p>Poate provoca iritarea cailor respiratorii</p> <p>Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite;</p> <p>Pe baza datelor disponibile, criteriile de clasificare nu sunt îndeplinite.</p> <p>Nu sunt</p>
SECȚIUNEA 12. INFORMATII ECOLOGICE	
<p>12.1.Toxicitate Toxicitate acvatică Toxicitate la micro si macro organisme din sol Toxicitate pentru alte organisme Efecte inhibitoare asupra activitatii organismelor</p>	<p>Se va evita ca produsul să ajungă în apele naturale datorita cresterii pH-ului. Nu sunt informatii disponibile Nu sunt informatii disponibile</p>
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.
SECȚIUNEA 13. CONSIDERATII PRIVIND ELIMINAREA	
13.1.Metode de tratare a deeurilor.	Se recomanda colectarea selectiva a deeurilor 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	Eliminarea trebuie încredințată unei firme autorizate de gestionare a deeurilor in conformitate cu OUG 92/2021 privind regimul deeurilor cu modificari si completari. Ambalaje - conform Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deeurilor de ambalaje
SECȚIUNEA 14. INFORMATII PRIVIND TRANSPORTUL	
Informatii generale	Nu se considera ca prezinta un risc pentru transport.
14.1.Transport rutier (ADR/RID/GGVSE):	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.
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 naționale si internaționale.
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.
SECTIUNEA 15. INFORMATII REFERITOARE LA REGLEMENTARI	
15.1. Regulamente/legislatie in domeniul securitatii, sanatatii si al mediului specifice (specifica) pentru substanta sau amestecul in cauza.	<p>- 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.</p> <p>- 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.</p> <p>Regulament (CE) nr. 453/2010 si Regulamentul (CE) nr. 830/2015 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European si al Consiliului privind inregistrarea, evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice (REACH).</p> <p>- 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.</p> <p>- Directiva 2006/12/CE privind deseurile.</p> <p>- HG nr. 1218 din 06/09/2006 privind stabilirea cerintelor minime de securitate si sanatate in munca pentru asigurarea protectiei lucrarilor impotriva riscurilor legate de prezenta agentilor chimici, modificata si completata de Hotararea nr. 1 din 4 Ianuarie 2012 si Hotararea nr. 359 din 2015;</p> <p>- Ordin nr. 163 din 28/02/2007 privind aprobarea Normelor generale de aparare impotriva incendiilor;</p>
15.2. Evaluarea securitatii chimice	Nu este cazul
SECTIUNEA 16. ALTE INFORMATII	
Fraze de pericol	H315 - Provoaca iritarea pielii. H317 - Poate provoca o reactie alergica a pielii. H318 - Provoaca leziuni oculare grave. H335 - Poate provoca iritarea cailor respiratorii.
Cod de pericol	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 STOT SE 3 - toxicitate asupra unui organ țintă specific în urma unei singure expuneri, categoria 3
Alte reglementari	Produsul se utilizeaza exclusiv pentru scopul descris la punctul 1.2. Orice alta utilizare in alte scopuri este interzisa utilizatorului
Modificari relevante	Fata de revizia anterioara din 21.04.2021 prezenta fisa cu date de securitate a fost complet revizuită in conformitate cu Regulamentul (UE) nr. 878/2020 care modifica

PRIMUS ADEZIV ALB PIATRA

	Regulamentului (CE) nr. 1907/2006. Prezenta înlocuiește toate edițiile anterioare. Modificarile au fost marcate in caracter italic.
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 protectie personala care trebuie 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.