

Cemplus[®] RC Graniflex Alb

Adeziv flexibil alb pentru placaje de ceramică,
piatră naturală și granit

Standard: EN 12004+A1-
2012

Producator: Promix Plus SRL

Pagina 1 din 7

Fisă tehnică: ediția 2015-03

FIȘĂ DE SECURITATE

1. IDENTIFICAREA PRODUSULUI / SOCIETĂȚII PRODUCĂTOARE:

Informații despre produs:

Mortar adeziv flexibil preparat cu ciment alb pentru lipirea plăcilor de faianță, gresie, marmură sau piatră naturală.

Identificare produs:

Pulbere

Denumirea comercială:

CEMPLUS RC GRANIFLEX – (ALB)

Domenii de utilizare:

Industria de construcții.

Informații privind producătorul:

SC PROMIX PLUS SRL, Comuna Ciceu nr.636, județul Harghita, România

Tel: +040266 - 379050

Fax: +040266 - 379050

2. COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTII:

Compoziție:

Amestec uscat de ciment, nisip și aditivi.

Compoziție:	Conținut	Nr.-CAS	NR.-EG	Nr.-Index	Încadrare
Ciment Portland	20-35%	65997-15-1	266-043-4	----	Xi;R37/38-41; R43
Calciu Formiat	<=1	544-17-2	208-863-7	----	Xi; R41

3. IDENTIFICAREA PERICOLELOR:

Încadrare periculozitate:

Xi: Iritant. E41, R43, R37/38

Identificare periculozitate:

După preparare conform standard UE/45/1999 are următoarea încadrare:

Irită organele respiratorii și pielea.

La contactul cu ochii se spală cu apă abundentă și se consultă medicul.

În contact cu pielea, acesta poate deveni sensibil.

R36/37/38; R43

S 2 –

A nu se lasa la indemana copiilor

S 22 -

A nu se inspira praful

S 24 –

A se evita contactul cu pielea

S 26 -

La contactul cu ochii, se spala imediat cu multa apă și se consultă medicul.

S 35 –

A se elimina reziduurile produsului si ambalajul (recipientul) dupa ce s-au luat toate masurile de precautie.

S 37/39 –

A se purta manusi de protective corespunzatoare si a se proteja corespunzator ochii/fata.

S 45 –

In caz de accident sau daca va simtiti rau, a se consulta imediat medicul. (daca este posibil, I se arata eticheta).

S 46 –

In caz de inghitire, a se consulta imediat medical si a i se arata ambalajul (recipientul) sau eticheta.

Cemplus[®] RC Graniflex Alb

Adeziv flexibil alb pentru placaje de ceramică,
piatră naturală și granit

Standard: EN 12004+A1-
2012

Pagina 2 din 7

Producator: Promix Plus SRL

Fisă tehnică: ediția 2015-03

FIȘĂ DE SECURITATE

Produsul nu are efecte negative asupra mediului sau oamenilor.

4. MĂSURI DE PRIM AJUTOR:

Inhalare:	Mutati persoana afectata in spatiu cu aer curat.
Contact cu pielea:	Scoateti hainele contaminate cu produs. Dacă apar reacții negative sau iritații consultați medicul.
Contact cu ochii:	Se spală imediat cu apă abundentă cel puțin 15 minute. Consultați medicul.
Înghițire:	Nu se provoaca vomă. Se va da victimei sa bea apa multa.
Sfat pentru medic:	Tratare simptomatică.

5. MĂSURI PENTRU COMBATAREA INCENDIILOR:

Clasificare ardere:	Material neinflamabil.
Mijloace de stingere adecvate:	Toate formele de stingere pot fi folosite.

6. MĂSURI ÎN CAZ DE DISPERSIE ACCIDENTALĂ A PRODUSULUI:

Precautii personale, echipament de protectie si proceduri de urgent	Evitati contactul cu pielea si cu ochii, mentineti nivelul prafului la minim si utilizati echipamente de protectie pentru sistemul respirator
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.
Pentru personalul care intervine in situatii de urgenta- sfaturi cu privire la materialul adecvat pentru imbracamintea de protecție personala.	Nu este necesar echipament special. Se recomanda echipament de lucru specific in constructii.
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.
Metode si material pentru izolarea incendiilor si pentru curatenie	Pastrati materialul uscat. Ridicati materialul mecanic intr-o maniera uscata.
Sfaturi adecvate privind modul de izolare a unei cantitati varsate	Utilizati o instalatie de aspiratie sau adunati cu curatare a unei cantitati varsate lopata in saci.
Sfaturi adecvate privind modul de	Nu se umezeste materialul varsat; nu se curata cu jet de apă.
T ehnici inadecvate de izolare sau Curatare:	

Cemplus[®] RC Graniflex Alb

Adeziv flexibil alb pentru placaje de ceramică,
piatră naturală și granit

Standard: EN 12004+A1-
2012

Pagina 3 din 7

Producator: Promix Plus SRL

Fisă tehnică: ediția 2015-03

FIȘĂ DE SECURITATE

7. MANIPULARE ȘI DEPOZITARE:

Măsuri de protecție personală:

Informații generale:

Manipulare:

Depozitare:

Se va asigura o ventilatie adecvata in spatiile de lucru.

A nu se genere praf

Nu sunt necesare măsuri speciale; evitați împrăștierea pulberii.

Nu sunt necesare măsuri preventive împotriva incendiilor sau exploziei.

Se va depozita într-un loc uscat.

8. LIMITAREA ȘI CONTROLAREA EXPUNERII/PROTECȚIE PERSONALĂ

Parametrii de control:

Conform legii 319/2006 privind Securitatea si sanatatea in munca. Hotararea 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.

Parametrii de control ,valori limita
Nationale:

Pentru produse sau substante limita legala de expunere este de 15 mg/m³.

Valori limita nationale de expunere
profesionala, in conformitate cu directiva
98/24/CE:

Valorile limita nationale de expunere
Profesionala:

15mg/m³

Valorile limita biologice nationale care
corespund valorilor limita biologice
comunitare, in conformitate cu directiva
98/24/CE:

Controale ale expunerii:

Nu este cazul

Masuri de gestionare riscuri:

Asigurarea ca lucratorii si publicul sunt protejati in mod corespunzator.

Reducerea riscurilor.

Controale tehnice corespunzatoare:

Asigurati o buna aerisire. Acest lucru poate fi atins prin aspirare locala sau o evacuare generala a aerului.

Masuri de protectie individuala:

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.

Utilizarea echipamentului de protective personala:

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.

Cemplus[®] RC Graniflex Alb

Adeziv flexibil alb pentru placaje de ceramică, piatră naturală și granit

Standard: EN 12004+A1-2012

Pagina 4 din 7

Producator: Promix Plus SRL

Fisă tehnică: ediția 2015-03

FIȘĂ DE SECURITATE

Protectia cailor respiratorii

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.

Protectia mainilor

Se recomanda a se purta manusi de protectie corespunzatoare, 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.

Protectia ochilor

Utilizati ochelari de protectie corespunzatori sau ochelari de protectie cu vedere larga.

Protectia pielii

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.

Controlul expunerii mediului

Nu este considerat ca periculos pentru mediu

9. PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE:

Forma fizică:	Pulbere
Culoare:	alb
Miros:	Fără miros
Valoare pH:	± 12
Densitate:	±1,3 kg / l
Aderență initiala prin tractiune:	≥ 1.3 N/mmp
Alunecarea:	≥ 25 mm

10. STABILITATE ȘI REACTIVITATE:

Stabilitate și reactivitate:

În condiții normale stabil.

Condiții de evitat:

Trebuie evitat contactul produsului ambalat cu apa in momentul depozitarii.

11. INFORMAȚII TOXICOLOGICE:

Informații privind efectele toxicologice:

Nu este cazul.

Diferitele clase relevante:

Xi – iritant

Efecte relevante referitoare la iritație:

Inhalarea prafului poate cauza discomfort tractului respirator superior in concentratii ridicate de praf. Efectul iritant se manifesta mai accentuat in contact cu apa, cand da reactive alcalina.

Cemplus[®] RC Graniflex Alb

Adeziv flexibil alb pentru placaje de ceramică, piatră naturală și granit

Standard: EN 12004+A1-2012

Pagina 5 din 7

Producator: Promix Plus SRL

Fisă tehnică: ediția 2015-03

FIȘĂ DE SECURITATE

Informații despre clasa de pericol iritanta:

LD50, LC50:

Inhalare:

Contact cu pielea:

Contact cu ochii:

Înghițire:

Nu sunt informații disponibile.

Inhalarea acestui material poate provoca iritația căilor respiratorii.

Poate sensibiliza pielea.

Există pericolul de rănire a ochilor.

Pericol de lezare a ochii.

Cantități mari pot cauza iritații ale tractului gastrointestinal.

12. INFORMAȚII ECOLOGICE:

Efecte inhibitoare asupra activității organismelor:

Măsuri pentru protecția mediului:

Nu sunt informații disponibile.

Trebuie prevenită pătrunderea în sistemul de canalizare sau în rețeaua de apă potabilă. Se va evita ca produsul să ajungă în apele naturale datorită creșterii pH-ului.

13. TRATAREA DEȘEURILOR:

Informații generale:

Eliminarea adecvată a ambalajelor:

Distrugerea acestui produs nu este periculoasă. Eliminarea se face conform legislației deșeurilor și substanțelor periculoase în vigoare.

Transmiterea lor către un centru de colectare. Conform legislației HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje și Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor.

14. INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL

Informații generale:

Transport rutier (ADR/RID/GGVSE):

Nr. ONU:

Clasa de pericol pentru transport:

Pericole pentru mediul înconjurător:

Nu se considera că prezintă un risc pentru transport.

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.

Nu este cazul.

ADR/RID/GGVSE - Nu este periculos în conformitate cu regulamentele naționale și internaționale.

Nu este considerat că periculos pentru mediul înconjurător.

15. INFORMAȚII REFERITOARE LA REGLEMENTĂRI:

Regulamente/legislație în domeniul securității sănătății și al mediului specific pentru substanța sau amestecul în cauză:

Regulamentul (CE) nr.1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și amestecurilor de modificare și abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, precum și de

Cemplus[®] RC Graniflex Alb

Adeziv flexibil alb pentru placaje de ceramică,
piatră naturală și granit

Standard: EN 12004+A1-
2012

Pagina 6 din 7

Producator: Promix Plus SRL

Fisă tehnică: ediția 2015-03

FIȘĂ DE SECURITATE

modificare a Regulamentului (CE) nr.1907/2006, modificat de Regulamentul(CE) nr.790/2009; 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; Regulamentul (UE) nr.453/2010 al comisiei din 20 mai 2010 privind evaluarea, autorizarea si restrictionarea substantelor chimice(REACH); 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;

Ordin nr. 1474 din 12/10/2006 pentru aprobarea Regulamentului de planificare, organizare, pregatire si desfasurare a activitatii de prevenire a situatiilor de urgenta, modificata de Ordin 217/2007;

Ordin nr. 163 din 28/02/2007 privind aprobarea Normelor generale de aparare impotriva incendiilor; H.G. nr. 1408 din 04/11/2008 privind clasificarea, ambalarea si etichetarea substantelor periculoase.

Informatiile vor fi adaugate ulterior odata cu inregistrarea, conform Regulamentului(CE) nr. 1907/2006.

Evaluarea securității chimice:

16. INFORMAȚII SUPLIMENTARE:

Fraze de risc relevante(numar si text complet):

R 36/37/38 - Iritant pentru ochi, caile respiratorii si piele;

R 43 – Poate provoca sensibilizare in contact cu pielea.

Fraze de securitate:

S 2 – A nu se lasa la indemana copiilor

S 22 - A nu se inspira praful

S 24 – A se evita contactul cu pielea

S 26 - La contactul cu ochii, se spala imediat cu multa apă și se consultă medicul.

S 35 – A se elimina reziduurile produsului si ambalajul (recipientul) dupa ce s-au luat toate masurile de precautie.

S 37/39 – A se purta manusi de protectie corespunzatoare si a se proteja corespunzator ochii/fata.

S 45 – In caz de accident sau daca va simtiti rau, a se consulta imediat medicul. (daca este posibil, I se arata eticheta)

Cemplus[®] RC Graniflex Alb

Adeziv flexibil alb pentru placaje de ceramică,
piatră naturală și granit

Standard: EN 12004+A1-
2012

Pagina 7 din 7

Producator: Promix Plus SRL

Fisă tehnică: ediția 2015-03

FIȘĂ DE SECURITATE

Alte reglementari:

Alte informații:

S 46 – În caz de înghitire, a se consulta imediat medicul și a l se arata ambalajul (recipientul) sau eticheta.

Produsul se utilizează exclusiv pentru scopul descris la capitolul 1.

Orice altă utilizare în alte scopuri este interzisă utilizatorului. Datele prezentate se bazează pe cunoștințele noastre actuale. Totuși, acestea nu pot constitui garanție pentru caracteristicile unui anumit produs ce nu tin de termenii contractuali. În mod normal, siguranța este influențată de condițiile de utilizare ale produsului.

Conținutul și formatul acestei foi informative de securitate este în conformitate cu ordonanța CE Nr. 1907/2006 a Parlamentului și Consiliului European.

ÎNLĂTURAREA ASUMĂRII GARANȚIEI. Informațiile incluse în această foaie informativă de securitate sunt din surse pe care noi le considerăm de încredere. Corectitudinea informațiilor menționate nu este garantat. Circumstanțele sau metodele de manipulare, depozitare, utilizare sau înlăturare a produsului sunt în afara razei noastre de controlare și eventual de informare. Datorită acestei și altor cauze nu ne asumăm răspunderea și înlăturăm asumarea garanției pentru orice tip de pierdere, pagubă sau pagubă valorică, care rezultă din circumstanțele sau metodele de manipulare, depozitare, utilizare sau înlăturare a produsului sau sunt în orice legătură cu asta. Această foaie informativă de securitate a fost creată pentru acest produs și se utilizează numai însoțit cu acesta. În cazul în care acest produs va fi folosit ca o parte componentă a unui alt produs, informațiile incluse în această foaie informativă de securitate probabil că nu sunt valabile.