



Punct de lucru Bacău - str. Tolstoi nr.14
Tel: 0234.511.904 / 0234.517.654; Fax: 0234.517.616
Nr. RC: J1998000891043; Cod fiscal: RO 11060610
Website: www.rustrans.ro E-mail: office@rustrans.ro



FISA CU DATE DE SECURITATE BETON PROASPAT

Identificarea societății și a produsului.

1.1 Identificarea produsului: Beton proaspăt

1.2 Utilizarea produsului: structuri turnate în situ, structuri prefabricate, elemente de structură prefabricată pentru clădiri și structuri civile ingineresti, cf SR EN 206+A2:2021, NE012/1-2022

1.3 Identificarea societății: SC Rustrans SRL Blăgești, str. Magnoliilor nr.1, com. Blăgești, jud. Bacău

2. Identificarea pericolelor

2.1 Clasificarea substanței sau amestecului : Conform Regulamentului (CE) Nr 1272/2008 (CLP)

Clasa de pericol	Categoria de pericol	Procedura de clasificare	Fraze de pericol
Iritarea pielii	2	Pe baza datelor de testare	H315: Provoacă iritarea pielii
Leziuni grave oculare/iritarea ochilor	1		H318: Provoacă leziuni oculare grave
Sensibilizarea pielii	1B	Pe baza consultării de literatură	H317: Poate provoca o reacție alergică a pielii
Toxicitate specifică asupra organului țintă la o singură expunere prin iritarea tractului respirator	3		H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii

Betonul proaspăt poate provoca o reacție alergică în câteva cazuri individuale datorită conținutului de Cr(VI) solubil.



Blăgești Strada Magnoliilor nr. 1 Județul Bacău
Tel: 0234.511.904 / 0234.517.654; Fax: 0234.517.616
Nr. RC: J1998000891043; Cod fiscal: RO 11060610
Website: www.rustrans.ro E-mail: office@rustrans.ro



2.2. Elementele etichetei

Conform Regulamentului (CE) Nr. 1272/2008 (CLP)

Pictograme de pericol



Cuvânt de avertizare

Danger (Pericol)

Fraze de pericol

H318 Provoacă leziuni oculare grave

H315 Provoacă iritarea pielii

H317 Poate provoca o reacție alergică a pielii

H335 Poate provoca iritarea căilor respiratorii

Fraze de precauție

P280 Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/protecție pentru față

P305+P351+P338+P310: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați clătirea. Sunați imediat la medic.

P302+P352+P333+P313: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun. Dacă apare iritarea pielii sau erupție cutanată: Solicitați sfatul/atenția medicului

Informații suplimentare

Contactul pielii cu betonul, sapele sau mortarele proaspete poate provoca iritații, dermatită sau arsuri. Poate provoca deterioarea produselor confecționate din aluminiu sau alte metale nenobile.



Blăgești Strada Magnoliilor nr. 1 Județul Bacău
Tel: 0234.511.904 / 0234.517.654; Fax: 0234.517.616
Nr. RC: J1998000891043; Cod fiscal: RO 11060610
Website: www.rustrans.ro E-mail: office@rustrans.ro



3. Compozitie/informatii despre ingredient

3.1. Substanțe

Nu se aplică deoarece produsul este un amestec, nu o substanță.

3.2. Amestecuri

Betonul proaspăt reprezintă un amestec de ciment (3–20%), agregate (75-90%), apă (5 -10%), aditivi (<1%), și / sau adaosuri (0-5%) în diferite proporții.

4. Masuri de prim ajutor

4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor

Note generale

Nu este necesar niciun echipament personal de protecție pentru persoanele care primesc primul ajutor. Personalul care acordă primul ajutor trebuie să evite contactul cu betonul proaspăt sau cu amestecurile care conțin ciment umed.

După contactul cu pielea

Spălați pielea cu apă din abundență.

Scoateți îmbrăcămintea, încălțăminte, ceasurile, etc. contaminate, și curățați-le bine înainte de a le reutiliza.

Solicitați tratament medical în toate cazurile de iritație sau arsuri.

După contactul cu ochii. Nu frecați ochii pentru a evita posibila deteriorare a corneei ca rezultat al solicitării mecanice. Scoateți lentilele de contact, dacă există. Inclinați capul spre ochiul rănit, deschideți pleoapa(le) larg și spălați ochiul (ochii) imediat, complet, prin clătire cu apă curată din abundență cel puțin 20 de minute pentru a îndepărta toate particulele. Evitați scurgerea particulelor în ochiul nerănit. Dacă este posibil, utilizați apa izotonică (0,9% NaCl). Contactați un specialist în medicina muncii sau un specialist oftalmolog.



Blăgești Strada Magnoliilor nr. 1 Județul Bacău
Tel: 0234.511.904 / 0234.517.654; Fax: 0234.517.616
Nr. RC: J1998000891043; Cod fiscal: RO 11060610
Website: www.rustrans.ro E-mail: office@rustrans.ro Blăgești
Strada Magnoliilor nr. 1 Județul Bacău



4.2 Cele mai importante simptome si electe, atat acute cat si intarziate.

Ochii: Contactul ochilor cu betonul proaspăt poate provoca leziuni grave și potențial ireversibile.

Pielea: Betonul proaspăt poate avea un efect iritativ pe pielea umedă (datorită transpirației sau umidității) după contactul prelungit sau poate provoca dermatită după contactul repetat. Contactul prelungit al pielii cu betonul proaspăt poate provoca arsuri grave deoarece ele se dezvoltă fără ca durerea să fie simțită (de exemplu când se îngenunchează în betonul umed chiar când se poartă pantaloni). Pentru mai multe detalii vezi Referința (1).

Inhalarea: Nu se aplica

Mediu: La utilizarea normală, produsul nu este periculos pentru mediu.

4.3 Indicarea oricarei asistente medicale imediate si a tratamentului special necesar.

Când contactați un medic, luați această FTS cu dumneavoastră.

5. Măsuri de stingere a incendiilor

5.1. Mijloace de stingere

Betonul proaspăt nu este inflamabil.

5.2 Pericole speciale care apar de la substanță sau amestec

Betonul proaspăt este neinflamabil și neexploziv și nu va facilita sau susține arderea altor materiale.

5.3 Sfaturi pentru pompieri

Betonul proaspăt nu prezintă pericole legate de incendiu. Nu este necesar echipament special de protecție pentru pompieri.

6. Măsuri de eliberare accidental

6.1 Precauții personale, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1 Pentru personalul care nu este în stare de urgență

Purtați echipament de protecție așa cum este descris în Secțiunea 8 și urmați sfaturile pentru manipulare și utilizare în condiții de siguranță date în Secțiunea 7.

6.1.2 Pentru intervențiile de urgență

Nu sunt necesare proceduri de urgență.

6.2 Precauții pentru protecția mediului

Nu deversați betonul proaspăt în sistemele de canalizare și drenaj/scurgere sau în corpuri de apă (de exemplu ape curgătoare)



Blăgești Strada Magnoliilor nr. 1 Județul Bacău
Tel: 0234.511.904 / 0234.517.654; Fax: 0234.517.616
Nr. RC: J1998000891043; Cod fiscal: RO 11060610
Website: www.rustrans.ro E-mail: office@rustrans.ro



6.3. Metode și material pentru izolare și curățare

Evitați contactul cu pielea și ochii. Puneți materialul într-un container.

7. Manipularea și depozitarea

7.1 Manipularea:

- Manipulați betonul proaspăt cu echipamente corespunzătoare pentru a preveni expunerea la praf și pentru a evita rănirea mecanică.
- Evitați contactul direct cu pielea și ochii.
- Transportați betonul într-o manieră care să evite scurgerile și poluarea mediului înconjurător.

7.2 Depozitarea:

- Betonul proaspăt trebuie depozitat într-un loc protejat de condițiile meteorologice extreme (ex. temperaturi foarte ridicate sau scăzute).
- Trebuie evitate condițiile care ar putea accelera întărirea prematură (de exemplu, expunerea la soare direct sau temperaturi foarte ridicate).
- Asigurați o bună ventilație pentru a reduce riscul acumulării de praf.

8. Informații ecologice

- Betonul proaspăt **nu este biodegradabil** și poate cauza poluarea apei dacă ajunge în cursuri de apă.
- Deșeurile de beton ar trebui reciclate sau eliminate conform reglementărilor locale.
- Evitați să lăsați betonul să ajungă în sol sau în apă curgătoare, deoarece poate afecta calitatea apei și poate dauneze vieții acvatice.

9. Deșeuri

- Betonul proaspăt care nu este utilizat trebuie să fie gestionat ca deșeu solid, conform reglementărilor locale pentru materialele de construcție.
- Betonul vechi sau neutilizat poate fi reciclat în unele cazuri, dar trebuie să fie distrus sau îndepărtat corespunzător.



Blăgești Strada Magnoliilor nr. 1 Județul Bacău
Tel: 0234.511.904 / 0234.517.654; Fax: 0234.517.616
Nr. RC: J1998000891043; Cod fiscal: RO 11060610
Website: www.rustrans.ro E-mail: office@rustrans.ro



10. Informații suplimentare

- **Termen de valabilitate:** Betonul proaspăt trebuie utilizat într-un interval scurt de timp după amestecare, pentru a preveni întărirea prematură.
- **Incompatibilități:** Betonul proaspăt nu trebuie amestecat cu alte substanțe chimice periculoase decât cele recomandate de furnizorul betonului.