

FIȘĂ TEHNICĂ DE SECURITATE

SECȚIUNEA 1: IDENTIFICAREA PREPARATULUI ȘI A COMPANIEI/PRODUCĂTORULUI

- 1.1. Identificarea produsului:
PLACĂ DIN GIPS-CARTON
- 1.2. Utilizări relevante identificate ale preparatului și utilizări nerecomandate:
Placă din gips-carton pentru sisteme de gips-carton, utilizare profesională.
- 1.3. Detalii privind furnizorul fișei tehnice de securitate
Saint-Gobain Construction Products Hungary Kft.
2085, Pilisvörösvár, Bécsiút 07/5 hrsz.
Tel./Fax:+36-1-296-0500/100
- 1.3.1. Responsabil: Krisztina Rátódi
E-mail: krisztina.ratodi@saint-gobain.com
- 1.4. Număr de telefon de urgență: Numărul de telefon al Centrului de Urgențe Toxicologice al Regatului Unit: +44 870 600 6266

SECȚIUNEA 2: IDENTIFICAREA PERICOLELOR

- 2.1. Clasificarea amestecului
Clasificare în conformitate cu Regulamentul 1272/2008/CE (CLP):
Nu este considerat ca fiind un amestec periculos.
Fraze H de avertizare: nu există.
Clasificare în conformitate cu Directiva 1999/45/CE:
Nu este considerat ca fiind un amestec periculos.
Fraze R referitoare la pericole/riscuri: nu există.
- 2.2. Elemente pentru etichetă
Fraze H de avertizare: nu există
Fraze P de precauție: nu există
EUR 210 - Fișa tehnică de securitate este disponibilă la cerere.
- 2.3. Alte pericole:
Preparatul nu prezintă alte pericole specifice cunoscute pentru oameni sau mediu.

SECȚIUNEA 3: COMPOZIȚIE/INFORMAȚII DESPRE INGREDIENTE

- 3.1. Substanța
Nu se aplică.
- 3.2. Preparat: sulfat de calciu (număr CAS: 7778-18-9) acoperit de jur împrejur cu carton; cu conținut de aditivi pentru întărire și durabilitate și de fibră de sticlă pentru protecție sporită împotriva incendiilor. Preparat din hidrați de calciu cu nivel diferit de hidrați. Nu conține componente periculoase.
Produsul nu conține substanțe considerate periculoase sau concentrația substanțelor periculoase nu ajunge la valoarea specificată de reglementările relevante; prin urmare, nu se impune indicarea lor în fișa tehnică de securitate.

SECȚIUNEA 4: MĂSURI DE PRIM AJUTOR

4.1. Descrierea măsurilor de prim ajutor:

ÎN CAZ DE INGERARE: Măsuri:

- Consultați imediat medicul și arătați-i eticheta!
- Așezați persoana afectată într-o poziție confortabilă.
- Nu administrați nimic de mâncat sau băut persoanei afectate și nu induceți voma dacă persoana este inconștientă.

ÎN CAZ DE INHALARE:

Măsuri:

- Scoateți persoana la aer curat, asigurați-vă că nu îi este frig și că este în stare de repaus.

ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA

Măsuri:

- Îndepărtați îmbrăcămintea contaminată.
- Spălați zona contaminată cu multă apă caldă și săpun (timp de 15 minute)!

ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII:

Măsuri:

- În caz de contact cu ochii, clătiți imediat cu multă apă curată timp de 10 de minute fără să închideți ochii!
- În caz de simptome, consultați medicul și arătați-i eticheta.

4.2. Cele mai importante simptome și efecte, acute și întârziate

Nu există date disponibile.

4.3. Indicații privind asistența medicală de urgență și necesitatea tratamentelor speciale

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 5: MASURI DE COMBATERE A INCENDIILOR

5.1. Mijloace de stingere a incendiilor

5.1.1. Mijloace adecvate de stingere a incendiilor:

Folosiți mijloace de stingere adecvate condițiilor locale și mediului înconjurător: CO₂, pulbere, alcool, spumă rezistentă, pulverizare cu apă.

5.1.2. Mijloace nerecomandate de stingere a incendiilor:

Nu se cunosc.

5.2. Pericole speciale asociate substanței sau preparatului:

Neinflamabil.

În caz de incendiu, există posibilitatea formării de fum și alte produse de combustie (acid clorhidric, monoxid de carbon, dioxid de carbon), iar inhalarea acestor produse de combustie poate avea efecte adverse grave asupra sănătății.

5.3. Recomandări pentru pompieri

Se va împiedica deversarea apei folosite pentru stingere în canalizare sau cursuri de apă.

Răciți cu apă recipientele afectate de incendiu.

SECȚIUNEA 6: MĂSURI ÎN CAZUL PIERDERILOR ACCIDENTALE

6.1. Măsuri de protecție personală, echipament de protecție și proceduri de urgență

6.1.1. Pentru personal neinstruit:

Îndepărtați persoanele care nu poartă echipament de protecție, permiteți accesul la locul accidentului doar experților bine instruiți care poartă echipament de protecție.

6.1.2. Pentru personal instruit în caz de urgențe:

Asigurați ventilație suficientă.

6.2. Măsuri de precauție pentru mediul înconjurător

Eliminați scurgerile și deșeurile (produsul/ambalajul) în conformitate cu legislația de mediu în vigoare. Nu permiteți infiltrarea în sistemul de canalizare/sol/aple de suprafață sau subterane. Notificați imediat autoritățile competente în caz de poluare a mediului, în conformitate cu legislația locală.

6.3. Metode și materiale necesare pentru controlare și curățare:

Colectați materialul deversat și puneți-l într-un recipient pentru deșeuri chimice adecvat, etanș, etichetat corespunzător în vederea eliminării. În timpul eliminării purtați echipament de protecție personală adecvat. Dispozitivele trebuie să respecte măsurile de precauție împotriva incendiilor și exploziilor.

6.4. Trimiteri către alte secțiuni:

Pentru informații suplimentare detaliate, consultați secțiunile 8 și 13.

SECȚIUNEA 7: MANIPULARE ȘI DEPOZITARE

7.1. Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță:

Respectați măsurile igienice convenționale.

Nu inhalați pulberile!

Măsuri tehnice:

Asigurați ventilație suficientă.

Măsuri de prevenire a incendiilor și exploziei:

Nu exista o prescripție specifică.

7.2. Depozitare în condiții de siguranță, inclusiv incompatibilități:

Măsuri tehnice și condiții de depozitare:

A se păstra în recipientul original, închis și etichetat.

Locul de depozitare trebuie să fie aerisit corespunzător și ușor de curățat.

Depozitați într-un loc uscat și răcoros.

Materiale incompatibile: nu se cunosc.

Material de ambalare: nu există date disponibile.

7.3. Utilizare (utilizări) finală(e) specifică(e):

Nu sunt disponibile instrucțiuni specifice.

SECȚIUNEA 8: CONTROLUL EXPUNERII/PROTECȚIA PERSONALĂ

8.1. Parametri de control:

Valori ale limitelor de expunere:

Particule (pulbere inertă): 15 mg/m³; TWA (total pulbere); 5 mg/m³; TWA (fracție respirabilă)

DNEL		Căi de expunere	Frecvența expunerii:	Observații:
Lucrător	Consumator			
nu există date	nu există date	Dermic	Termen scurt (acut) Termen lung (utilizare repetată)	nu există date disponibile
nu există date	nu există date	Inhalare	Termen scurt (acut) Termen lung (utilizare repetată)	nu există date disponibile
nu există date	nu există date	Oral	Termen scurt (acut) Termen lung (utilizare repetată)	nu există date disponibile

PNEC			Frecvența expunerii:	Observații:
Apă	Sol	Aer		
nu există date disponibile	nu există date disponibile	nu există date disponibile	Termen scurt (o singură utilizare) Termen lung (utilizare continuă)	nu există date disponibile
nu există date disponibile	nu există date disponibile	nu există date disponibile	Termen scurt (o singură utilizare) Termen lung (utilizare continuă)	nu există date disponibile
nu există date disponibile	nu există date disponibile	nu există date disponibile	Termen scurt (o singură utilizare) Termen lung (utilizare continuă)	nu există date disponibile

8.2. Controlul expunerii:

În cazul materialelor periculoase fără limită de concentrare controlată, angajatorul are obligația de a păstra nivelurile de concentrare reduse la minimumul care se poate obține prin mijloacele științifice și tehnologice curente, astfel încât substanța periculoasă să nu fie dăunătoare pentru lucrători.

8.2.1. Controale tehnice adecvate

În conformitate cu locul de muncă, se vor lua măsurile de prevedere necesare pentru a evita scurgerea pe îmbrăcăminte și podele și pentru a evita contactul cu ochii și pielea (se recomandă purtarea de ochelari de protecție).

Nu mâncați sau fumați în timpul manipulării!

Asigurați ventilație suficientă.

8.2.2. Măsuri de protecție personală, de ex., echipamente individuale de protecție:

1. Protecția ochilor/feței: nu există prescripții speciale.
2. Protecția pielii:
 - a. Protecția mâinilor: nu există prescripții speciale.
 - b. Altele: nu există prescripții speciale.
3. Protecția căilor respiratorii: nu există prescripții speciale.
4. Pericole termice: nu se cunosc.

8.2.3. Controlul expunerii mediului:

Nu există o prescripție specifică.

Cerințele detaliate în Secțiunea 8 au ca premisă folosirea de muncă calificată în condiții normale și utilizarea produsului în scopuri adecvate. În cazul în care condițiile nu sunt normale sau dacă lucrul se desfășoară în condiții dificile, trebuie solicitată consultanță de specialitate înainte de a decide asupra unor măsuri suplimentare de protecție.

SECȚIUNEA 9: PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI CHIMICE

9.1. Informații privind proprietățile fizico-chimice de bază:

Parametru

Metodă de testare:

Observații:

1. Aspect:

solid/similar unei foi miezul
din gips: alb, alb, bej, alb și
gri: carton: gri-bej

2. Miros:

inodor

3. Prag de miros:

nu există date disponibile

4. Valoare pH:

cca. 6-9

în soluție apoasă

5. Punct de topire/punct de îngheț:

nu există date disponibile

6. Punct inițial de fierbere/domeniu de fierbere:

nu există date disponibile

7. Punct de aprindere:

nu există date disponibile

8. Viteza de evaporare:

nu există date disponibile

9. Inflamabilitate:

nu există date disponibile

10. Limite superioare/inferioare de inflamabilitate/explozie:

nu există date disponibile

11. Presiunea vaporilor:

nu există date disponibile

12. Densitatea vaporilor:

nu există date disponibile

13. Densitate relativă:

kb. 0,9 g/cm³

14. Solubilitate (solubilități):

cca. 2 g/l

15. Coeficientul de partiție: n-octanol/apă:

nu există date disponibile

16. Temperatura de auto-aprindere:

nu există date disponibile

17. Temperatură de degradare:

nu există date disponibile

18. Viscositate:

nu există date disponibile

19. Proprietăți explozive:

nu există date disponibile

20. Proprietăți de oxidare:

nu există date disponibile

9.2. Alte informații:

Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 10: STABILITATE ȘI REACTIVITATE

10.1. Reactivitate:

Nu se cunosc.

10.2. Stabilitate chimică:

Stabil la temperaturi normale și în condiții normale de lucru.

10.3. Posibile reacții periculoase: Nu se cunosc.

10.4. Condiții de evitat: Nu se cunosc.

10.5. Materiale incompatibile: Nu se cunosc.

10.6. Produse de descompunere periculoase:

Peste 140 °C: CaSO₄ și H₂O. Peste cca. 1000 °C: CaO și SO₂.

SECȚIUNEA 11: INFORMAȚII TOXICOLOGICE

11.1. Informații privind efectele toxicologice:

Toxicitate acută: nu se cunosc.

Coroziune/iritație cutanată: nu se cunosc.

Leziune/iritație oculară gravă: nu se cunosc.

Sensibilizarea căilor respiratorii sau pielii: nu se cunosc.

Mutagenitate pe celule germinale: nu se cunosc.

Carcinogenitate: nu se cunosc.

Toxicitate reproductivă: nu se cunosc.

STOT - Expunere unică: nu se cunosc.

STOT - Expunere repetată: nu se cunosc.

Pericol în caz de inhalare: nu se cunosc.

11.1.1. În cazul substanțelor supuse înregistrării, rezumate scurte ale informațiilor derivate din testul efectuat:

Nu există date disponibile.

11.1.2. Proprietăți toxicologice relevante ale substanțelor periculoase:

Nu există date disponibile.

11.1.3. Informații cu privire la căile posibile de expunere:

Ingestie, inhalare, contact cu pielea, contact cu ochii.

11.1.4. Simptome legate de caracteristicile fizice, chimice și toxicologice:

Nu există date disponibile.

11.1.5. Efecte întârziate și imediate precum și cronice provocate de expunerea pe termen scurt și cea pe termen lung:

- Nu există date disponibile.
- 11.1.6. Efecte interactive:
Nu există date disponibile.
- 11.1.7. Absența datelor specifice:
Nu sunt disponibile informații.
- 11.1.8. Alte informații:
Nu există efecte adverse pentru sănătate în condiții normale și în utilizare normală.

SECȚIUNEA 12: INFORMAȚII ECOLOGICE

- 12.1. Toxicitate:
Nu există date disponibile.
- 12.2. Persistentă și degradabilitate
Nu există date disponibile.
- 12.3. Potențial de bioacumulare:
Nu există date disponibile.
- 12.4. Mobilitate în sol
Nu există date disponibile.
- 12.5. Rezultatele evaluării PBT și vPvB
Nu există date disponibile.
- 12.6. Alte efecte adverse:
Nu permiteți infiltrarea în canalizare, cursuri de apă și sol.
Clasa de pericol pentru apă: (WGK): 0 (nepericulos).

SECȚIUNEA 13: CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA

- 13.1. Metode de gestionare a deșeurilor:
Eliminare în conformitate cu reglementările locale.
- 13.1.1. Informații cu privire la eliminarea produsului:
Nu există recomandări speciale făcute de producător.
În timpul eliminării produsului, reziduurilor și ambalajului, trebuie să se respecte prevederile naționale și locale.
Produsului nu i se poate alocă un cod adecvat de deșeur, deoarece identificarea unui astfel de cod se poate efectua doar cunoscând metoda de utilizare stabilită de utilizator. Codul EWC poate fi furnizat doar după consultarea unui expert în gestionarea deșeurilor.
- 13.1.2. Informații cu privire la eliminarea ambalajului:
În conformitate cu examinarea legată de produs.
- 13.1.3. Se vor specifica proprietățile fizice/chimice ce pot influența opțiunile de gestionare a deșeurilor.
Nu se cunosc.
- 13.1.4. Evacuarea apelor uzate:
Nu se cunosc.
- 13.1.5. Precauții speciale pentru orice tratament recomandat al deșeurilor:
Nu există date disponibile.

SECȚIUNEA 14: INFORMAȚII CU PRIVIRE LA TRANSPORT

Nu reprezintă mărfuri periculoase în sensul regulamentelor privind transportul.

- 14.1. Număr ONU:
Nu există.
- 14.2. Denumire ONU corectă pentru expediție:
Nu există.
- 14.3. Clasa(ele) de pericol pentru transport
Nu există.
- 14.4. Grupă de ambalare
Nu există.
- 14.5. Pericol pentru mediu
Nu sunt disponibile informații relevante.
- 14.6. Precauții speciale pentru utilizator:
Nu sunt disponibile informații relevante.
- 14.7. Transport în vrac conform Anexei II a MARPOL 73/78 și Codului IBC:
Nu se aplică.

SECȚIUNEA 15: INFORMAȚII DE REGLEMENTARE

- 15.1. Reglementări/legislație privind siguranța, sănătatea și mediul specifice substanței sau preparatului:
REGULAMENTUL (CE) nr. 1907/2006 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 18 decembrie 2006 privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH), de înființare a Agenției Europene pentru Produse Chimice, de modificare a Directivei 1999/45/CE și de abrogare a Regulamentului (CEE) nr. 793/93 și a Regulamentului (CE) nr. 1488/94, precum și a Directivei 76/769/CEE și a Directivelor 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE și 2000/21/CE
- DIRECTIVA 1999/45/CE A PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI A CONSILIULUI din 31 mai 1999 privind apropierea actelor cu putere de lege și a actelor administrative ale statelor membre referitoare la clasificarea, ambalarea și etichetarea preparatelor periculoase
- REGULAMENTUL (CE) nr. 1272/2008 AL PARLAMENTULUI EUROPEAN ȘI AL CONSILIULUI din 16 decembrie 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare și de abrogare a Directivelor 67/548/CEE și 1999/45/CE, și de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006
- REGULAMENTUL (UE) nr. 453/2010 din 20 mai 2010 de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 al Parlamentului European și al Consiliului privind înregistrarea, evaluarea, autorizarea și restricționarea substanțelor chimice (REACH)
- 15.2. Evaluarea securității chimice: nu există informații disponibile.

SECȚIUNEA 16: ALTE INFORMAȚII

Informații cu privire la revizuirea Fișei tehnice de securitate:
Fișa tehnică de securitate a fost revizuită în conformitate cu Regulamentul 453/2010/UE (Secțiunile 1-16).
Clasificarea componentelor și preparatului a fost modificată în conformitate cu Regulamentul 1272/2008/CE (CLP) și modificările sale.
Textul complet al abrevierilor folosite în Fișa tehnică de securitate:
DNEL: Nivel calculat fără efect PNEC: concentrație predictibilă fără efecte CMR: carcinogenitate, mutagenitate și toxicitate pentru reproducere. PBT: persistent, bioacumulativ și toxic. vPvB: foarte persistent și foarte bioacumulativ. n.d.: nu este definit. n.a.: nu se aplică.
Sursele de date: versiunea anterioară a fișei tehnice de securitate (04. 02. 2011., versiune: 1.)

Fraze R relevante (număr și textul complet) din Secțiunile 2 și 3: nu există.
Fraze H relevante (număr și textul complet) din Secțiunile 2 și 3: nu există.

Recomandări pentru instruire: nu există date disponibile.
Această Fișă tehnică de securitate (FTS) a fost elaborată pe baza informațiilor puse la dispoziție de producător/furnizor și respectă prevederile regulamentelor relevante. Informațiile, datele și recomandările conținute sunt furnizate cu bună credință, sunt obținute din surse demne de încredere și sunt considerate adevărate și corecte la data publicării; totuși, nu se garantează caracterul exhaustiv al informațiilor. FTS va fi folosită doar ca îndrumare pentru manipularea produsului; în timpul manipulării și utilizării produsului pot să apară sau pot fi necesare și alte considerații. Utilizatorilor li se recomandă să stabilească caracterul adecvat și aplicabilitatea informațiilor de mai sus pentru condițiile și scopurile lor specifice și aceștia își asumă toate riscurile asociate cu utilizarea acestui produs. Utilizatorul este responsabil de respectarea în totalitate a reglementărilor locale, naționale și internaționale cu privire la utilizarea acestui produs.

Fișa tehnică de securitate a fost elaborată de: ToxInfo Kft.

Asistență profesională privind explicarea fișei tehnice de securitate:
+36 70 335 8480; msds@msds-europe.com

Descărcați fișa tehnică de securitate:

