

## 1. Identificarea substanței/amestecului și a societății/întreprinderii

### 1.1 Identificarea produsului

Denumire comercială:

#### **Fireboard**

### 1.2 Utilizări relevante identificate ale substanței sau amestecului și utilizări contrare

Aplicația substanței/preparatului: Placă de ipsos

### 1.3 Detalii privind autorul fișei tehnice de securitate

Producător	Importator pentru Romania
Knauf Gips KG Postfach 10, 97343 Iphofen, Germania Tel +49 (0)9323/31-0 Fax +49 (0)9323/31-277 <b>Serviciul de informații tehnice</b> Tel. +49 (0)9001/31-1000 (a se vedea punctul 16) E-mail Knauf-Direkt@Knauf.de	SC Knauf Gips SRL Bd. Tudor Vladimirescu nr. 29, Clădirea AFI Tech Park 1, etaj 1, Sector 5, București 050881 Tel: (+40)-21-650 00 40, Fax: (+40)-21-650 00 48, office@knauf.ro

### 1.4 Număr de telefon de urgență

Institutul național de Sănătate Publică  
Tel. +40213183606

## 2 Identificarea pericolelor

### 2.1 Clasificarea substanței sau a amestecului

**Clasificare în conformitate cu Reglementarea (CE) nr. 1272/2008**

Produsul nu este clasificat în conformitate cu Regulamentul CLP.

**Clasificare în conformitate cu Directiva 67/548/CEE sau cu Directiva 1999/45/CE** Nu se aplică.

**Informații cu privire la anumite pericole pentru oameni și mediu:**

Nu există pericole de menționat în mod special.

### 2.2 Elemente de etichetare

**Etichetare în conformitate cu Reglementarea (CE) nr. 1272/2008** Nu se aplică

**Pictograme de pericol** NA

**Cuvântul de avertizare** NA

**Fraze de pericol** NA

### 2.3 Alte pericole

**Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

**PBT** Nu se aplică.

**vPvB:** Nu se aplică.

## 3 Compoziție/informații cu privire la ingrediente

### Compoziție chimică: Preparat

#### Descriere:

Placă de ipsos, realizată din ipsos întărit, cu miez din ipsos conținând cantități mici de aditivi precum amidon, surfactanți, fibre de sticlă și materiale de umplere minerale. Înveliș din material de fibră de sticlă acoperită cu minerale (produs fabricat din fibră de sticlă textilă dispersă, cu un diametru nominal de 10 μm).

Produsul nu conține fibre mici cu diametru <3 μm la o lungime de la 5 μm până la 100 μm. Acestea nu sunt respirabile, dar fibrele aeropurtate pot avea efecte nedorite. Fibrele drepte de sticlă utilizate în materialul moale din fibră de sticlă nu intră sub incidența celui de-al treilea regulament de modificare a Ordonanței germane privind substanțele periculoase din 12 iunie 1998 și, conform Ordonanței privind substanțele periculoase, nu sunt considerate cancerigene.

**Componente periculoase:** Nu este validă

**Denumire comercială: Fireboard**

**Alte componente:**

Nr. CAS: 7778-18-9 sulfat de calciu

Nr. EINECS: 231-900-3

Nr. de înreg.: 01-2119444918-26-XXXX

**Observație:** Materiale cu o valoare limită de expunere la locul de muncă - vezi punctul 8.

**4 Măsurile de prim ajutor**

**4.1 Descrierea măsurilor de prim ajutor**

**Informații generale:** Nu sunt necesare măsuri speciale.

**După inhalare:** Alimentare cu aer proaspăt; consultați medicul în caz de reclamații.

**După contactul cu pielea:** Spălați cu apă și săpun.

**După contactul cu ochii:**

Clătiți ochii timp de câteva minute. Dacă simptomele persistă, consultați un medic.

**După înghițire:**

Clătiți gura și apoi beți multa apă.

Apelați la ajutorul medicului pentru tratament.

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

Nu există alte informații relevante.

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

Nu există alte informații relevante.

**5 Măsurile de combatere a incendiilor**

**5.1 Mijloace de stingere a incendiilor**

**Mijloace de stingere a incendiilor corespunzătoare:** Folosiți metode de stingere a incendiilor adecvate condițiilor din jur.

**Pentru motive de siguranță, agenți de stingere a incendiilor necorespunzători:** Nu există

**5.2 Pericole speciale cauzate de substanța sau de amestecul în cauză:** nu există.

**5.3 Recomandări pentru pompieri**

**Echipament de protecție:** Nu sunt necesare măsuri speciale.

**Informații suplimentare** Produsul nu este inflamabil.

**6 Măsurile în caz de dispersie accidentală**

**6.1 Măsurile de protecție personală, echipament de protecție și proceduri de urgență**

Evitați formarea prafului.

**6.2 Măsurile referitoare la mediu** Nu permiteți infiltrarea în sistemul de canalizare/ apele de suprafață sau subterane.

**6.3 Metode și materiale necesare pentru controlare și curățare:** curățați mecanic.

**6.4 Trimiteri către alte secțiuni**

Consultați secțiunea 7 pentru informații privind manipularea în siguranță.

Consultați secțiunea 8 pentru informații despre echipamentul de protecție personală.

Consultați secțiunea 13 pentru informații privind eliminarea.

**7 Manipulare și depozitare**

**7.1 Precauții pentru manipularea în condiții de siguranță**

Preveniți formarea prafului.

A nu se inspira praful.

Orice depuneri inevitabile de praf trebuie îndepărtate periodic.

Trebuie folosit un aspirator industrial adecvat pentru aspirarea prafului.

Asigurați-vă că sunt disponibile extractoare adecvate pe mașinile de prelucrare

**Informații privind protecția la incendiu și explozie:** nu sunt necesare măsuri speciale.

**7.2 Depozitare în condiții de siguranță, inclusiv incompatibilități**

**Cerințele care trebuie îndeplinite de magazii și rezervoare:** nu există cerințe speciale.

**Denumire comercială: Fireboard**

**Informații privind depozitarea într-o incintă de depozitare obișnuită:** nu este cazul.  
**Informații suplimentare privind condițiile de depozitare:** a se păstra într-un loc uscat.  
**Clasa de depozitare:** clasa de depozitare în conformitate cu VCI: 13 (materie solidă necombustibilă)  
**7.3 Utilizări finale specifice** Nu există alte informații relevante.

**8 Măsuri de control al expunerii/protecție personală**

**Informații suplimentare privind proiectarea instalațiilor tehnice:** nu există date suplimentare;  
consultați secțiunea 7

**8.1 Parametri de control**

**Componente cu valori critice care necesită monitorizare la punctul de lucru:**

Produsul nu conține cantități relevante de substanțe cu valori critice care să necesite monitorizare la punctul de lucru.

**Observație** A = fracție alveolară, E = fracție inhalabilă

**Informații suplimentare:** listele valabile în momentul producției s-au folosit ca documente de referință.

**8.2 Controlul expunerii**

**Măsuri generale de protecție și de igienă:**

Folosiți cremă pentru protecția pielii.

Spălați-vă mâinile înainte de pauze și la terminarea lucrului.

Faceți duș sau faceți o baie la sfârșitul lucrului.

**Protecția respirației:** purtați mască de protecție la praf FFP1, dacă se formează praf.

**Protecția mâinilor:**



Mănuși de protecție.

**Materialul pentru mănuși:** mănuși din piele

**Protecția ochilor:** Purtați ochelari de protecție cu scuturi laterale, dacă se formează praf.

**Protecția corpului:**

Îmbrăcăminte de protecție

Îmbrăcăminte care aderă bine la corp, cu mâneci lungi.

**9 Proprietăți fizice și chimice:**

**9.1 Informații privind proprietățile fizico-chimice de bază**

**Informații generale**

**Consistență:**

**Prezentare:**

Placă

**Culoare:**

Miez din ipsos: alb, alb-bej, alb-gri

Lână: gri deschis

**Miros:**

Inodor

**Prag de miros:**

Nedeterminat.

**pH:**

Nu se aplică în starea furnizată, suspensie 7-10

**Modificarea stării**

**Punct de topire/Interval de topire:**

Nu se aplică.

**Punct de fierbere/ Interval de fierbere:**

Nu se aplică.

**Punct de aprindere:**

Nu se aplică.

**Inflamabilitatea (solid, gaz):**

Nu se aplică.

**Temperatură de aprindere:**

**Temperatura de descompunere:**

Nedeterminat.

**Autoaprindere:**

Produsul nu este autoinflamabil.

**Denumire comercială: Fireboard**

<b>Pericol de explozie:</b>	Produsul nu prezintă pericol de explozie.
<b>Presiunea vaporilor:</b>	Nu se aplică.
<b>Masa volumetrică la 20o C:</b>	0,8-0,9 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densitatea relativă</b>	Nedeterminată
<b>Densitatea vaporilor</b>	Nu se aplică
<b>Viteza de evaporare</b>	Nu se aplică
<b>Solubilitate în/Miscibilitate cu apă:</b>	c. 2 g/l (sulfat de calciu x 2 H <sub>2</sub> O) la 20°C
<b>Coeficient de partiție (n-octanol/apă):</b>	Nu se aplică.
<b>Vâscozitate:</b>	
<b>Dinamică:</b>	Nu se aplică.
<b>Cinematică:</b>	Nu se aplică.
<b>9.2 Alte informații</b>	Descompunerea termică a gipsului în CaSO <sub>4</sub> și H <sub>2</sub> O peste 140 °C în CaO și SO <sub>3</sub> peste 1000 °C

**10 Stabilitate și reactivitate**

**10.1 Reactivitate** Nu există alte informații relevante.

**10.2 Stabilitate chimică**

**Descompunere termică / condiții de evitat:**

Nu se descompune dacă este folosit conform specificațiilor.

Evitați umezeala.

**10.3 Posibilitatea apariției reacțiilor periculoase** Nu sunt cunoscute reacții periculoase

**10.4 Condiții de evitat** Nu există alte informații relevante.

**10.5 Materiale incompatibile** Nu există alte informații relevante.

**10.6 Produse de descompunere periculoase** Nu există produse de descompunere periculoase.

**11 Informații toxicologice**

**11.1 Informații privind efectele toxicologice**

Produsul nu este toxic.

Fibre de sticlă: tipul de fibre textile din sticlă disperse utilizate în materialul de lână din fibră de sticlă a fost clasificat de Agenția Internațională pentru Cercetare în Domeniul Cancerului (IARC) ca încadrându-se în grupa 3 „nu se clasifică în ceea ce privește efectele cancerigene la om”.

**12 Informații ecologice:**

**12.1 Toxicitate**

**Toxicitate acvatică:** Nu există alte informații relevante.

**12.2 Persistență și degradabilitate** Nu există informații suplimentare relevante disponibile în acest sens.

**12.3 Potențial de bioacumulare** Nu există alte informații relevante.

**12.4 Mobilitate în sol** Nu există alte informații relevante.

**Alte informații ecologice:**

**Observații generale:**

Clasa de pericol pentru apă 1 (anexa 4, VwVwS Deutschland din 17.05.1999): risc redus de poluare  
Nu permiteți infiltrarea în apele freactice, în rețeaua de apă sau în canalizare.

**12.5 Rezultatele evaluării PBT și vPvB**

**PBT:** Nu se aplică.

**vPvB:** Nu se aplică.

**Denumire comercială: Fireboard**

**12.6 Alte efecte adverse** Nu există alte informații relevante.

**13 Considerații privind eliminarea**

**13.1 Gestionarea deșeurilor**

**Recomandare:** eliminarea trebuie să aibă loc în conformitate cu reglementările oficiale.

**Catalogul European al Deșeurilor**

17 08 02 materiale de construcții pe bază de gips, altele decât cele specificate la codul 17 08 01

17 09 04 deșeuri amestecate de la construcții și demolări, altele decât cele specificate la codurile 17 09 01, 17 09 02 și 17 09 03

**Ambalaje necurățate:**

**Recomandare:**

Goliți complet ambalajele contaminate. Acestea pot fi reciclate după curățarea completă și adecvată.

**14 Informații privind transportul**

**14.1 Număr ONU**

**ADR, IMDG, IATA**

Nu se aplică

**14.2 Denumire UN corectă pentru expediție**

**ADR, IMDG, IATA**

Nu se aplică

**14.3 Clasa (clasele) de pericol pentru transport:**

**ADR, IMDG, IATA**

**Clasa**

Nu se aplică

**14.4 Grupul de ambalare**

**ADR, IMDG, IATA**

Nu se aplică

**14.5 Pericole pentru mediul înconjurător:**

**Poluant marin:**

Nu

**14.6 Precauții speciale pentru utilizator**

Nu este cazul.

**14.7 Transport în vrac în conformitate cu anexa II**

**la Convenția MARPOL73/78 și Codul IBC**

Nu se aplică.

**Regulament tip ONU:**

-

**15 INFORMAȚII DE REGLEMENTARE**

**15.2 Evaluarea securității chimice:** Nu s-a efectuat evaluarea securității chimice.

**16 Alte informații**

Aceste informații se bazează pe cunoștințele pe care le deținem în prezent. Cu toate acestea, ele nu trebuie să constituie o garanție pentru caracteristicile produsului și nu motivează niciun raport juridic contractual.

**Clasa materialului:** Pentru detalii, consultați fișa cu date de securitate.

**Departamentul responsabil de elaborarea fișei tehnice de securitate a produsului (MSDS):**

Knauf Gips KG Departamentul pentru Mediu și Securitate, 97343 Iphofen

**Informații de contact:**

Serviciul de informații tehnice (a se vedea punctul 1)

Orice apel către Knauf Direkt va fi taxat cu 0,39 EUR pe minut. Apelantii, ale căror numere de telefon nu sunt salvate în baza de date cu adrese Knauf Gips KG, de exemplu, proprietarii de proprietăți private sau cei care nu ne sunt clienți, vor fi taxați cu 1,69 EUR pe minut în rețeaua germană. Apelantii care utilizează telefoane mobile vor fi taxați în funcție de operatorul de rețea și de tariful aplicabil.

**Abrevieri și acronime:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Acordul European privind transportul rutier internațional de mărfuri periculoase)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulamentul privind transportul internațional feroviar al mărfurilor periculoase)

IMDG: Codul maritim internațional pentru mărfuri periculoase

**Fișă cu date de securitate**  
**emisă în temeiul art. 31 din**  
**Regulamentul 1907/2006/CE**

Data imprimării 28.03.2012

Revizuire: 28.03.2012

**Denumire comercială: Fireboard**

IATA: Asociația Internațională de Transport Aerian

ICAO: Organizația Aviației Civile Internaționale

GHS: Sistemul global armonizat de clasificare și etichetare a substanțelor chimice

\* **Date comparate cu versiunea precedentă modificată.**