



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE / SAFETY DATA SHEET

Conform directivei UE 91/155/CEE și Regulamentul (CE) nr. 1907/2006-REACH

FDS 05

UNIFLOTT IMPRAGNIERT Pastă de umplere a rosturilor la plăcile de gipscarton rezistente la umiditate fără bandă de armare

Data emiterii: 02/17/09

Revizuire: REV I 06/15/09

1 IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / PREPARATULUI ȘI A SOCIETĂȚII		
1.1	Identificarea substanței, preparatului, produsului	UNIFLOTT IMPRAGNIERT Pastă de umplere a rosturilor la plăcile de gips-carton rezistente la umiditate fără bandă de armare
1.2	Domeniu de utilizare	Masa de șpaclu Knauf Uniflott Impregniert este un amestec pe bază de ipsos special, cu adaosuri speciale de îmbunătățire a aderenței, hidrofobizată. Proprietăți elastice. Pentru punere în operă manuală. Rezistent la umiditate.
1.3	Identificarea societății Producător	Knauf GmbH , A-8940 Weißenbach/ Knaufstraße 1, Liezen-Austria Tel: +09323/31-277 Fax: +09001/31-1000 office@knauf.at
	Importator pentru România	SC KNAUF GIPS SRL RO-010432 Bucuresti, Str.Nicolae Iorga nr. 13 Tel: (+40)-21-650 00 40, Fax: (+40)-21-650 00 48
1.4	Numărul de telefon pentru urgență	Tel: (+40)-21-650 00 40, în zile lucrătoare între orele 9.00-17.00

2 IDENTIFICAREA PERICOLELOR		
3.1	Clasificarea produsului. Simbol de pericol	Nu necesită marcaj.
3.2	Pericole pentru om/sănătate	Nu prezintă nici un pericol pentru sănătate sau mediu.
3.2	Pericole pentru mediu	Este solubil în apă. Se dezintegrează în contact cu apă.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE / SAFETY DATA SHEET

Conform directivei UE 91/155/CEE și Regulamentul (CE) nr. 1907/2006-REACH


FDS 05

UNIFLOTT IMPRAGNIERT Pastă de umplere a rosturilor la plăcile de gipscarton rezistente la umiditate fără bandă de armare

Data emiterii: 02/17/09

Revizuire: REV I 06/15/09

3 COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTȚII (INGREDIENTELE)						
Compoziția chimică (formulare)	Dihidrat de sulfat de calciu, Calcar, Copolimeride polivinil, Eteri celulozici, Pigmenți ftalocianin de cupru, săruri hidrofobizante					
Constituenți/ componenti periculoși	Conținut %	Nr. CAS	Nr. CE EINECS	Nr. Index Substanțe periculoase	Simbol pericol	Fraze de risc R
Sulfat de calciu CaSO ₄	>65%	777-18-9	231-900-3		Nu necesită marcaj	R36 – Iritant pentru ochi. R38 – Iritant pentru piele. R41 – Risc de leziuni oculare grave.

4 MĂSURI DE PRIM AJUTOR	
4.1 Informații generale privind primul ajutor	Nu sunt prevederi special pentru acordarea primului ajutor.
4.2 Simptome și efecte	Vezi Capitolul 11 punctul 11.2
4.3 Primul ajutor în caz de 	Inhalare: În caz de inhalare trebuie îndepărtat mucusul format, cu apă abundentă. Se recomandă o pauză de cca. 15 minute la aer curat. Contactului cu pielea: După contactul cu pielea, se spală cu apă și săpun. Se recomandă un săpun neutru. Contactului cu ochii: După contactul cu ochii, clătiți cu apă din abundentă. Durata cca. 15 minute. Este obligatoriu să fiți consultat de medicul oftalmolog Inghitire: Clătiți cavitatea bucală cu multă apă. Se consumă multă apă. Se consultă medicul în timpul cel mai scurt și se prezintă eticheta de pe ambalaj.
4.4 Efecte întârziate după expunere. Informații pentru medic	Nu sunt efecte întârziate. Sulfat de calciu CaSO ₄ .



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE / SAFETY DATA SHEET

Conform directivei UE 91/155/CEE și Regulamentul (CE) nr. 1907/2006-REACH

FDS 05

UNIFLOTT IMPRAGNIERT Pastă de umplere a rosturilor la plăcile de gipscarton rezistente la umiditate fără bandă de armare

Data emiterii: 02/17/09

Revizuire: REV I 06/15/09

5 MĂSURI DE STINGERE A INCENDIILOR		
5.1	Mijloace de stingere recomandate	Sunt acceptate toate categoriile de instinctori cu praf, nisip, spumă, bioxid de carbon sau apă. Material necombustibil.
5.2	Mijloace de stingere nerecomandate	Se evită utilizarea apei pentru stingerea incendiilor. Fprmează mazăgă, suprafețe alunecoase.
5.3	Pericole de expunere speciale	În caz de incendiu sunt emisii de monoxid de carbon (CO) și dioxid de carbon (CO ₂) în cantități foarte mici.
5.4	Echipament de protecție special pentru pompieri	Echipament standard, cu aparat de respirat cu rezervor de aer independent.
5.5	Alte informații	Produsul în sine nu este combustibil. Nu întreține focul. Clasa de reacție la foc A1 conform SR EN 13501-1

6 MĂSURI ÎN CAZUL PIERDERILOR ACCIDENTALE		
6.1	Măsuri de precauție pentru personal	În caz de formare a norilor de praf se recomandă aerisirea încăperii și/sau utilizarea de măști de protecție respiratorii (filtrant de praf). Se va evita contactul cu ochii
6.2	Măsuri de precauție pentru mediu	Se va evita formarea norilor de praf și poluarea aerului. Se interzice aruncarea produsului în sistemul de canalizare.
6.3	Metode de curățare	Se colectează mecanic în stare uscată, solidă.
6.4	Indicații speciale	Nu sunt.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE / SAFETY DATA SHEET




Conform directivei UE 91/155/CEE și Regulamentul (CE) nr. 1907/2006-REACH

FDS 05

UNIFLOTT IMPRAGNIERT Pastă de umplere a rosturilor la plăcile de gipscarton rezistente la umiditate fără bandă de armare

Data emiterii: 02/17/09
Revizuire: REV I 06/15/09

7 MANIPULARE ȘI DEPOZITARE		
7.1	Manipulare	În caz de manipulare corectă, nu necesită măsuri speciale.
7.2	Depozitare	Material solid necombustibil. A se păstra la loc uscat, în stive, pe paleți proprii. Pentru a nu pătrunde umezeala se vor înfolia în plastic. Se recomandă pastrarea în ambalajele originale.
7.3	Utilizare specifică	Material pentru rostuit.

8 CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIE PERSONALĂ		
8.1	Valori limită de expunere	Valori limită admise pentru expunerea ocupatională : Sulfat de calciu MAK (TRGS 900) CaSO ₄ 6 mg/mc- la fiecare 8 ore.
8.2	Controlul expunerii: 	Protecție respiratorie: În caz de formare a prafului utilizați mască de protecție respiratorie. Protecția mâinilor: Dacă este cazul utilizați mănuși din material textil. Protecția ochilor: Dacă este cazul utilizați ochelari de protecție. Protecția pielii: Folosirea echipamentului de protecție cu mâneci lungi. Schimbarea salopetelor cu regularitate.
8.3	Norme generale de protecție și de igienă în timpul lucrului: 	Schimbarea cu regularitate a îmbrăcăminții de lucru. Spălarea mâinilor după manipularea produsului. Se recomandă un săpun neutru.
8.4	Controlul expunerii mediului: 	Material solid, pulverulent. A se evita pătrunderea produsului în canalizare.
8.5	Măsuri suplimentare	Nu este cazul.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE / SAFETY DATA SHEET

Conform directivei UE 91/155/CEE și Regulamentul (CE) nr. 1907/2006-REACH

FDS 05

UNIFLOTT IMPRAGNIERT Pastă de umplere a rosturilor la plăcile de gipscarton rezistente la umiditate fără bandă de armare

Data emiterii: 02/17/09

Revizuire: REV I 06/15/09

9 PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI-CHIMICE			
9.1	<table border="1"><tr><td>Informații generale</td><td>Aspect/ Forma Pulbere Culoare: Albă, crem pal, gri deschis Miros: Inodor. Fără miros. pH: pH-inaplicabil în stare uscată Solubilitate: cca. 3 g/l (la 20 °C) Punct de fierbere: Temperatura de descompunere În CaSO_4 și H_2O la 140 °C (cca. 413 K) În CaO and SO_3 la 1000 °C. (cca 1273 K): Temperatura de inflamabilitate: Densitate: $\text{CaSO}_4 \times \text{H}_2\text{O}$ (x=0,1/2,2): 2,7 g/m³ Vascozitate: Presiune de vapori: Densitate de vapori:</td></tr></table>	Informații generale	Aspect/ Forma Pulbere Culoare: Albă, crem pal, gri deschis Miros: Inodor. Fără miros. pH: pH-inaplicabil în stare uscată Solubilitate: cca. 3 g/l (la 20 °C) Punct de fierbere: Temperatura de descompunere În CaSO_4 și H_2O la 140 °C (cca. 413 K) În CaO and SO_3 la 1000 °C. (cca 1273 K): Temperatura de inflamabilitate: Densitate: $\text{CaSO}_4 \times \text{H}_2\text{O}$ (x=0,1/2,2): 2,7 g/m ³ Vascozitate: Presiune de vapori: Densitate de vapori:
Informații generale	Aspect/ Forma Pulbere Culoare: Albă, crem pal, gri deschis Miros: Inodor. Fără miros. pH: pH-inaplicabil în stare uscată Solubilitate: cca. 3 g/l (la 20 °C) Punct de fierbere: Temperatura de descompunere În CaSO_4 și H_2O la 140 °C (cca. 413 K) În CaO and SO_3 la 1000 °C. (cca 1273 K): Temperatura de inflamabilitate: Densitate: $\text{CaSO}_4 \times \text{H}_2\text{O}$ (x=0,1/2,2): 2,7 g/m ³ Vascozitate: Presiune de vapori: Densitate de vapori:		
9.2	<table border="1"><tr><td>Informații importante pentru sănătate, securitate și mediu</td><td>Nu este cazul.</td></tr></table>	Informații importante pentru sănătate, securitate și mediu	Nu este cazul.
Informații importante pentru sănătate, securitate și mediu	Nu este cazul.		
9.3	<table border="1"><tr><td>Alte informații</td><td>Produsul în sine este incombustibil. Clasa de reacție la foc A1, conform SR (EN) 135101-1</td></tr></table>	Alte informații	Produsul în sine este incombustibil. Clasa de reacție la foc A1, conform SR (EN) 135101-1
Alte informații	Produsul în sine este incombustibil. Clasa de reacție la foc A1, conform SR (EN) 135101-1		

10 STABILITATE ȘI REACTIVITATE			
10.1	<table border="1"><tr><td>Condiții de evitat</td><td>Nu produce reacții periculoase.</td></tr></table>	Condiții de evitat	Nu produce reacții periculoase.
Condiții de evitat	Nu produce reacții periculoase.		
10.2	<table border="1"><tr><td>Materiale de evitat</td><td>Nu este cazul.</td></tr></table>	Materiale de evitat	Nu este cazul.
Materiale de evitat	Nu este cazul.		
10.3	<table border="1"><tr><td>Produse de descompunere periculoase</td><td>Prin combustie forțată, incompletă, sunt posibile emisii de monoxid de carbon (CO) și dioxid de carbon (CO₂) în cantități foarte mici.</td></tr></table>	Produse de descompunere periculoase	Prin combustie forțată, incompletă, sunt posibile emisii de monoxid de carbon (CO) și dioxid de carbon (CO ₂) în cantități foarte mici.
Produse de descompunere periculoase	Prin combustie forțată, incompletă, sunt posibile emisii de monoxid de carbon (CO) și dioxid de carbon (CO ₂) în cantități foarte mici.		

11 INFORMAȚII TOXICOLOGICE			
11.1	<table border="1"><tr><td>Informații privind toxicitatea produsului</td><td>Nu este iritant</td></tr></table>	Informații privind toxicitatea produsului	Nu este iritant
Informații privind toxicitatea produsului	Nu este iritant		
11.2	<table border="1"><tr><td>Efectele toxicologice acute și simptomele la</td><td>Inhalare: Formarea de mucus. Contact cu pielea: Dehidratare. Contact cu ochii: Înroșirea ochilor. Lăcrimare. Înghițire: Dehidratare. Diaree. Febră. Produs netoxic.</td></tr></table>	Efectele toxicologice acute și simptomele la	Inhalare: Formarea de mucus. Contact cu pielea: Dehidratare. Contact cu ochii: Înroșirea ochilor. Lăcrimare. Înghițire: Dehidratare. Diaree. Febră. Produs netoxic.
Efectele toxicologice acute și simptomele la	Inhalare: Formarea de mucus. Contact cu pielea: Dehidratare. Contact cu ochii: Înroșirea ochilor. Lăcrimare. Înghițire: Dehidratare. Diaree. Febră. Produs netoxic.		
11.3	<table border="1"><tr><td>Efecte CMR:</td><td>Carcinogeneză: Nu este clasificat drept cancerigen. Mutagenitate: Nu este clasificat drept mutagen Toxicitate reproductivă: Produsul nu prezintă efecte toxice pentru reproducere</td></tr></table>	Efecte CMR:	Carcinogeneză: Nu este clasificat drept cancerigen. Mutagenitate: Nu este clasificat drept mutagen Toxicitate reproductivă: Produsul nu prezintă efecte toxice pentru reproducere
Efecte CMR:	Carcinogeneză: Nu este clasificat drept cancerigen. Mutagenitate: Nu este clasificat drept mutagen Toxicitate reproductivă: Produsul nu prezintă efecte toxice pentru reproducere		



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE / SAFETY DATA SHEET

Conform directivei UE 91/155/CEE și Regulamentul (CE) nr. 1907/2006-REACH

FDS 05

UNIFLOTT IMPRAGNIERT Pastă de umplere a rosturilor la plăcile de gipscarton rezistente la umiditate fără bandă de armare

Data emiterii: 02/17/09

Revizuire: REV I 06/15/09

12 INFORMAȚII ECOLOGICE		
12.1	Ecotoxicitatea	Produsul se consideră un produs ecologic.
12.2	Mobilitate	Mobilitate moderată. Solubilitate moderată în apă.
12.3	Persistență și degradabilitate	Este degradabil.
12.4	Potențial de bioacumulare	Nu este cazul.
12.5	Rezultatele evaluării PBT	Nu se dispune de asemenea date.
12.6	Alte efecte adverse	Nu sunt cunoscute.
12.7	Observații	Gipsul natural este utilizat pentru fertilizarea solurilor fiind material de adaos în industria îngrășămintelor chimice.

13 CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA		
13.1	Metode corespunzătoare de evacuare a produsului:	Se aruncă ca reziduu de șantier sau bucăți de mortar întărit. Nu trebuie depuse împreună cu resturile menajere.
13.2	Codul deșeurii / Numele deșeurii	EAK 17 08 02 Materiale pe bază de gips, altele decât cele specificate la 17 08 01. Nu conține substanțe periculoase. EAK 17 09 04 Amestecuri de deșeuri de construcții și demolări, altele decât cele specificate la 17 09 01, 17 09 02, 17 09 03. Nu conține substanțe periculoase. EAK 20 03 01 Deșeuri municipale amestecate
13.3	Metode corespunzătoare de evacuare a ambalajelor contaminate	Folia de protecție, eventual carton trebuie integrați în circuitul de valorificare și reciclare. Carton neondulat–material reciclabil cod PAP21. Policlorură de vinil- PVC3.
13.4	Prevederi relevante ale legislației armonizate privind deșeurile:	Gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje se face conform HG 621/2005



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE / SAFETY DATA SHEET

Conform directivei UE 91/155/CEE și Regulamentul (CE) nr. 1907/2006-REACH

FDS 05

UNIFLOTT IMPRAGNIERT Pastă de umplere a rosturilor la plăcile de gipscarton rezistente la umiditate fără bandă de armare

Data emiterii: 02/17/09
Revizuire: REV I 06/15/09

14 INFORMAȚII PRIVIND TRANSPORTUL		
14.1	Transportul rutier și pe cale ferată	Clasa ADR / RID. Produsul nu este periculos conform reglementărilor naționale și internaționale din domeniul transporturilor. Clasa de transport 13.
14.2	Transport maritim	Produs nepericulos.
14.3	Transport aerian	Produs nepericulos.

15 INFORMAȚII PRIVIND REGLEMENTĂRILE SPECIFICE APLICABILE		
15.1	Simbolul de pericol Nu necesită marcaj	Fraze de securitate: S 2 -A nu se lăsa la îndemâna copiilor. S 24/25 - Evitați contactul cu pielea și ochii. S 26 - În cazul contactului cu ochii, se spală imediat cu multa apă și se consultă un specialist. S46 -În caz de înghițire, a se consulta imediat medicul și a i se arăta ambalajul (recipientul) sau eticheta.
15.2	Legislația națională armonizată	HG 856/2002; HG 92/2003; L nr. 431/2003; HG 349/2005; HG 621/2005; OUG 195/2005



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE / SAFETY DATA SHEET

Conform directivei UE 91/155/CEE și Regulamentul (CE) nr. 1907/2006-REACH

FDS 05

UNIFLOTT IMPRAGNIERT Pastă de umplere a rosturilor la plăcile de gipscarton rezistente la umiditate fără bandă de armare

Data emiterii: 02/17/09

Revizuire: REV I 06/15/09

16 ALTE INFORMAȚII	
16.1	Observații Datele mai sus sunt culese pe baza cunoștințelor și experienței producătorului. Datele din prezenta fișă nu se vor reproduce pentru alte produse! Informațiile din această fișă de siguranță corespund cunoștințelor noastre actuale și sunt conforme cu legislația națională, precum și cu cea a UE. Informațiile din acest document descriu cerințele de siguranță ale produsului nostru și nu constituie o garanție a proprietăților produsului. Destinatarii/utilizatorii produselor noastre este el însuși responsabil de aplicarea legilor și regulamentelor în vigoare.
16.2	Control tehnic -----
16.3	Control administrativ -----
16.4	Interdicții, fraze de risc și fraze de securitate -----
16.5	Marcaje de securitate -----
16.6	Informații adăugate față de revizia precedentă S-au rectificat datele producătorului la Capitolul 1, punctele 1.3 și 1.4. S-a inversat Capitolul 2 cu Capitolul 3. S-au efectuat completări la Capitolul 11 și 16 conform Regulamentului REACH. S-a completat Capitolul 13, cu coduri de deșeurii.
16.7	Specificații Conținutul Fișei de Date de Securitate este întocmită în conformitate cu Titlul IV, Anexa II din Regulamentul REACH nr. 1907 / 2006. Informațiile conținute în această fișă sunt prezentate în scopul înștiințării asupra riscurilor legate de manipularea și utilizarea produsului. Această fișă nu prezintă informații privind calitatea produsului sau modalitățile de utilizare sau punere în operă. Fișele cu date de securitate se distribuie cu produsul în cauză, distribuitorul având obligativitatea să atragă atenția celor care vin în contact cu astfel de produse asupra informațiilor conținute în fișă. Prezenta fișă se distribuie în format electronic sau tipărit pe hârtie.