



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE / SAFETY DATA SHEET

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

FDS 20

KNAUF FLACHENDICHT

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

1 IDENTIFICAREA SUBSTANȚEI / PREPARATULUI ȘI A SOCIETĂȚII		
1.1	Identificarea substanței, preparatului, produsului	Knauf FLÄCHENDICHT-Emulsie de impermeabilizare
1.2	Domeniu de utilizare	Emulsie de impermeabilizare fără bitum, aderență la orice suprafață suport, pentru interior. Utilizat cu precădere la băi, dușuri pe suprafețe de gipscarton
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 este cazul
3.2	Pericole pentru om/sănătate	Nu este considerat un produs periculos.
3.2	Pericole pentru mediu	Este solubil în apă. Se dezintegrează în contact cu apa.



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE / SAFETY DATA SHEET

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

FDS 20

KNAUF FLACHENDICHT

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

3 COMPOZIȚIE / INFORMAȚII PRIVIND COMPONENTȚII (INGREDIENTELE)						
Compoziția chimică (formulare)	Dispersie apoasă cu anioni sintetici cu adaosuri speciale. Fără bitum					
Constituenți/ componenti periculoși	Conținut %	Nr. CAS	Nr. CE EINECS	Nr. Index Substanțe periculoase	Simbol pericol	Fraze de risc R
Dioxid de siliciu	<10% din masă	1480-860-7	238-878-4		Nu este cazul	R48-A se păstra umed R20-A nu se consuma alimente și băuturi pe durata utilizării
Piridin-2thiol-1 oxid, săruri de Na	1mg/m ³					

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. Stiren-butilacrilat copolimerizat, eteri celulozici



FIȘĂ CU DATE DE SECURITATE / SAFETY DATA SHEET

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

FDS 20

KNAUF FLACHENDICHT

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 instinctori cu bioxid de carbon, cu praf sau nisip. Material necombustibil.
5.2	Mijloace de stingere nerecomandate	Nu sunt.
5.3	Pericole de expunere speciale	Nu sunt.
5.4	Echipament de protecție special pentru pompieri	Echipament standard, cu aparat de respirat cu rezervor de aer independent.
5.5	Alte informații	Produsul este combustibil. Intreține focul.

6	MĂSURI ÎN CAZUL PIERDERILOR ACCIDENTALE	
6.1	Măsuri de precauție pentru personal	Formează suprafețe alunecoase. Se va evita bălțirea materialului pe suprafețele carosabile.
6.2	Măsuri de precauție pentru mediu	Se interzice aruncarea produsului în sistemul de canalizare.
6.3	Metode de curățare	Se colectează mecanic în stare uscată, solidă după amestecarea cu nisip, rumeguș ipsos sau ciment.
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 20

KNAUF FLACHENDICHT

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 lichid. 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	Pentru imepermeabilizarea suprafețelor.

8	CONTROLUL EXPUNERII / PROTECȚIE PERSONALĂ	
8.1	Valori limită de expunere	Valori limită admise pentru expunerea ocupatională : Nu este cazul.
8.2	Controlul expunerii:  	Protecție respiratorie: Irelevant. Protecția mâinilor: Dacă este cazul utilizați mănuși pe bază de latex. 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 îmbrăcămînții de lucru. Spălarea mâinilor după manipularea produsului. Se recomandă un săpun neutru.
8.4	Controlul expunerii mediului: 	A nu se arunca în sistemul de canalizare. Conține particule solide. 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 20

KNAUF FLACHENDICHT

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

9 PROPRIETĂȚI FIZICE ȘI-CHIMICE		
9.1	Informații generale	Aspect/ Forma Lichid vâscos Culoare: Albastru Miros: Slab, nespecific. pH: pH=10-11 la 20 °C Solubilitate: Punct de fierbere: 0 °C Temperatura de îngheț 100 °C și 1023 mbar Densitate la 20 °C 1.2 g/cm ³ la 20 °C Diluare cu apă
9.2	Informații importante pentru sănătate, securitate și mediu	Nu este cazul.
9.3	Alte informații	Produsul este combustibil.

10 STABILITATE ȘI REACTIVITATE		
10.1	Condiții de evitat	Nu produce reacții periculoase.
10.2	Materiale de evitat	Nu este cazul.
10.3	Produse de descompunere periculoase	Nu este cazul.

11 INFORMAȚII TOXICOLOGICE		
11.1	Informații privind toxicitatea produsului	Nu este iritant
11.2	Efectele toxicologice acute și simptomele la	Inhalare: Nu este cazul Contact cu pielea: Dehidratare. Contact cu ochii: Înroșirea ochilor. Lăcrimare. Înghițire: Dehidratare. Vărsături. Febră. Produs netoxic.
11.3	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 20

KNAUF FLACHENDICHT

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 ridicată. Solubilitate în apă.
12.3	Persistență și degradabilitate	Este degradabil.
12.4	Potențial de bioacumulare	Nu este cazul.
12.5	Rezultatele evaluării PBT	Nu dispunem de asemenea date.
12.6	Alte efecte adverse	Nu sunt cunoscute.
12.7	Observații	Nu sunt.

13	CONSIDERAȚII PRIVIND ELIMINAREA	
13.1	Metode corespunzătoare de evacuare a produsului:	Se aruncă ca reziduu de șantier numai în stare solidă amestecat cu material inert ciment, ipsos, eventual nisip, rumeguș. Nu trebuie depus împreună cu resturile menajere.
13.2	Codul deșeurii / Numele deșeurii	EAK 17 03 02 Asfalturi, altele decât cele specificate la 17 03 01
13.3	Metode corespunzătoare de evacuare a ambalajelor contaminate	Folia de protecție și cartonul, ambalajele din material plastic, 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 20

KNAUF FLACHENDICHT

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	Nu este nevoie de marcaj special. Produsul nu prezintă nici un pericol. Este un material neutru cu pH similar cu pielea umană.
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 20

KNAUF FLACHENDICHT

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. Destinatarul/utilizatorul 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 deșeuri.
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.