



Fișă cu date de securitate conform Regulamentului (CE) nr. 1907/2006

Pagina 1 - 5

Data emiterii: 18.12.2014
Data reviziei 18.05.2020

Versiune: 0005

N/A = Nu se aplică
DNA = nu sunt disponibile informații

Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG

1. Identificarea substanței/amestecului și a companiei

1.1 Substanța / amestecul

Denumirea comercială a produsului: **Placă de ciment AQUAPANEL® pentru interior, Placă de ciment AQUAPANEL® pentru exterior, Placă de ciment AQUAPANEL® pentru pardoseli, Placă de ciment AQUAPANEL® SkyLite, Placă de ciment AQUAPANEL® Universal, Placă de ciment AQUAPANEL® Rooftop de 12,5 mm grosime, Placă de ciment AQUAPANEL® Rooftop de 6 mm grosime.**

Aplicare

Plăci armate cu fibră de sticlă cu rol de suport pentru finisaje tavane, terase, pereți interiori și pereți exteriori de fațadă.

Cod produs
Nr. de comandă
Nr. compoziție

1.2. Identificarea companiei/întreprinderii

Autorul fișei cu date de securitate	Importator pentru Romania
Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG Zur Helle 11 D- 58638 Iserlohn Telefon: int+49-(0)2374-50360 Fax: int+49-(0)2374-5036300 e-mail: aquapanel.info@knauf.com	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

1.3. Telefon în caz de urgență

Institutul național de Sănătate Publică
Telefon: +40213183606

2. Clasificare în conformitate cu Regulamentul (CE) nr. 1272/2008

Nu e clasificat ca fiind periculos. Plăcile de ciment sunt articole în conformitate cu regulamentul menționat mai sus. În caz de tăiere sau de găurire a plăcilor, pot apărea pericole. Mașinile-unelte (inclusiv uneltele manuale) trebuie să fie întotdeauna conectate la un sistem de ventilație eficient, în cazul în care alte măsuri tehnice sau organizatorice sunt ineficiente. Ca echipament de protecție personală pentru operațiunile de tăiere se va folosi masca de praf P2. Atenție: În timpul operațiunilor de tăiere, se poate degaja siliciu tratat respirabil. Utilizați întotdeauna o ventilație corespunzătoare.

2.1 Descrierea pericolelor

Nu se prevăd pericole.

2.2 Impactul asupra sănătății umane

Nu se prevăd pericole.

2.3 Impactul asupra mediului înconjurător

Niciuna

3. Compoziție/informații privind ingredientele

Produsul este un articol în conformitate cu Regulamentul 1907/2006. Funcția unui articol este determinată în principal de forma și suprafața specifică și mai puțin de compoziția chimică. Placa suport este compusă din ciment, materiale de umplutură și fibre minerale.

3.1 Compoziții periculoase în conformitate cu Regulamentul 1907/2006/CE

Nr. CAS	Nr. CE	Denumire chimică	m %	Pictogramă	Fraze H:
Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se aplică	Nu se	Nu se aplică	Nu se aplică

Pentru frazele H se va consulta capitolul 16.2

3.2 Substanțe, care nu sunt enumerate în capitolul 2.1

(a se consulta capitolul 8.)

3.3 Informații suplimentare

Ciment Portland CAS 65 997-15-1 / EC 266-043-4
concentrație scăzută de cromați în conformitate cu
TRGS 613. (Germania), 1907/2006/EC Anexa XVII,
Nr. 47, ChemikalienverbotsVO

4. Măsuri de prim ajutor

4.1 **Informații cu caracter general** Consultați imediat un medic, în cazul apariției unui disconfort în urma contactului cu produsul.

4.2 Inhalare

Scoateți persoana la aer curat, solicitați asistență medicală.

Denumirea comercială a produsului:	Placă de ciment AQUAPANEL® pentru interior/exterior
Producător/furnizor:	Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG Zur Helle 11, D-158638
Telefon:	Iserlohn int+49-(0)2374-50360
Cod produs:	
	Data emiterii: 18.12.2014
	Data reviziei: 18.05.2020

4.3	Contactul cu pielea	Clătiți imediat cu multă apă și săpun. Scoateți imediat îmbrăcămintea contaminată de pe piele.
4.4	Contactul cu ochii	Spălați cu multă apă și cereți sfatul medicului.
4.5	Înghițire	Nu provocați vomă. Consultați imediat medicul.
4.6	Informații pentru medic	
	<i>Simptome</i>	N/A
	<i>Pericole</i>	Nu se prevăd pericole.
	<i>Tratament</i>	tratament simptomatic
4.7	Echipament de prim ajutor	N/A
4.8	Informații suplimentare	Nu există

5.	Măsuri de combatere a incendiilor	
5.1	Mijloace adecvate de stingere a incendiilor	Produsul nu este inflamabil
5.2	Mijloace neadecvate de stingere a incendiilor	Produsul nu este inflamabil
5.3	Pericole speciale cauzate de substanța sau preparatul în sine, de produsele sale de ardere sau de gazele eliberate	Nu se prevăd pericole.
5.4	Echipament speciale de protecție:	Adaptați echipamentul la arderea din jur.
5.5	Informații suplimentare	Nu există.

6.	Măsuri de luat în caz de dispersie accidentală	
6.1	Protecție personală (a se consulta capitolul 8., protecție personală)	Aerisiți suficient.
6.2	Protecția mediului (a se consulta capitolul 13., eliminare)	Mențineți produsul departe de apele de suprafață, apele subterane și de canalizare.
6.3	Metode de curățare	Absorbiți mecanic și eliminați în conformitate cu prevederile legale.
6.4	Informații suplimentare	Niciuna

7.	Manipulare și depozitare (Reglementări naționale, a se consulta capitolele 15., 16.)	
7.1	Manipulare	
	Sfaturi pentru manipularea în siguranță	A se consulta capitolul 8.
	Controlul incendiilor și prevenirea exploziilor	Nu există măsuri speciale
	Cerințe suplimentare	Nu există
7.2	Depozitare	
	Cerințe privind depozitarea și recipientele	Niciuna
	Recomandări referitoare la comptabilitatea de depozitare	A se păstra departe de acizi
	Informații suplimentare privind condițiile de depozitare	A se păstra în loc uscat
	Categoria de depozitare	13 (concept de depozitare VCI)
7.3	Utilizare specială	DNA

8.	Controale ale expunerii și protecția personală	
8.1	Valori limită de expunere	

Denumirea comercială a produsului: Placă de ciment AQUAPANEL® pentru interior/exterior

Producător/furnizor: Knauf Aquapanel GmbH & Co.
KG Zur Helle 11, D-158638

Telefon: Iserlohn int+49-(0)2374-50360

Data emiterii: 18.12.2014

Cod produs:

Data reviziei 18.05.2020

Tipul valorii limită:	Substanță	Nr. CAS-	Limite		Limita maximă	Text sursă
			mg/m ³	ml/m ³		
AGW (D, 2014)	Limita generală a prafului	---	1,25 A: 10 E	---	2(II)	TRGS 900
Directiva 2019/130/UE	Praf de siliciu	14808-60-7	0,1 A:	---	---	Valori limită de expunere ale Uniunii Europene
Valori limită de expunere profesională (Marea Britanie)	Ciment Portland	65997-15-1	4 A: 10 E	---	---	Valori limită Marea Britanie - WEL EH40/2005

A = fracție respirabilă

E = fracție inhalabilă

8.2 Limitarea și controlul expunerii profesionale

A se consulta capitolul 7.

Echipament individual de protecție:

Protecție respiratorie

Nu se aplică în practică în mod corespunzător. În cazul formării de praf, utilizați masca de protecție P2.

Protecția mâinilor

Utilizați mănuși de protecție

Protecția ochilor

Ochelari de protecție în cazul în care există risc de contact cu ochii.

Protecția corpului

Purtați salopetă și încălțăminte de protecție.

Protecția pielii

Folosiți cremă revitalizantă

Măsuri generale

Spălați-vă pe mâini înaintea pauzelor și la încheierea activității. În timpul utilizării, este interzis consumul de alimente și băuturi.

9. Proprietăți fizice și chimice

9.1 Informații cu caracter general

Formă: solid

Culoare: ciment-gri

Miros: inodor.

9.2 Informații importante cu privire la siguranța sănătății și a mediului

Punct de topire:

>1000 °C

Gramaj (kg/m²):

aprox. 17

Densitate (g/cm³):

Între 1200 și 1450

9.3 Informații suplimentare

Nu există

10. Stabilitate și reactivitate

10.1 Reacții periculoase

Nu se cunosc reacții periculoase

10.2 Prođuși de descompunere periculoși:

Nu se cunosc produși de descompunere periculoși.

10.3 Informații suplimentare

Niciuna

11. Informații toxicologice

11.1 Teste toxicologice

11.1.1 Toxicitate acută / rezultatul specific al experimentelor pe animale

LD50 șobolani, oral (mg/kg) DNA

LC50 șobolani, inhalare (mg/kg) DNA

LD50 șobolani, cutanat (mg/kg) > 2000

11.1.2 Iritare și corozivitate / efect de sensibilizare

Iritarea pielii DNA

Denumirea comercială a produsului: Placă de ciment AQUAPANEL® pentru interior/exterior	
Producător/furnizor: Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG Zur Helle 11, D-158638	
Telefon: Iserlohn int+49-(0)2374-50360	Data emiterii: 18.12.2014
Cod produs:	Data reviziei 18.05.2020

Iritația oculară	Contactul direct cu membranele mucoase poate provoca iritarea ochilor. Este posibilă apariția iritației mecanice (purtați ochelari de protecție).
Iritația cutanată	Contactul repetat sau prelungit poate provoca iritații cutanate (purtați mănuși impermeabile).
11.1.3 Toxicitate sub-cronică, prelungită / efecte cancerigene, mutagene și de toxicitate pentru sistemul reproductiv	
Carcinogenitate	DNA
Mutagenicitate	DNA
Toxicitate pentru sistemul reproductiv	DNA
Toxicitate cronică	DNA
11.1.4 Informații suplimentare	
11.2 Experiență anterioară	
11.2.1 Observații relevante pentru clasificare	Datorită proprietăților hidrofobe și a alcalinității cimentului contactul direct cu membranele mucoase poate provoca iritarea ochilor.
11.2.2 Alte observații	Contactul repetat sau prelungit poate provoca iritații cutanate
11.3 Informații cu caracter general	Nu au fost realizate studii toxicologice pe acest produs
12. Informații de natură ecologică	
12.1 Ecotoxicitate	
Toxicitate acvatică:	
96 h LC50 (pești)	DNA
48 h EC50 (Daphnia)	DNA
72 h IC50 (alge)	DNA
Stație de tratare a apelor reziduale:	DNA
12.2 Mobilitate	DNA
12.3 Persistență și grad de degradare	DNA
12.4 Potențialul de bioacumulare	DNA
12.5 Alte efecte adverse	
Diminuarea stratului de ozon	DNA.
Potențialul de formare a ozonului fotochimic ADN AOX	
DN	DNA
AOX	DNA
12.6 Informații suplimentare	
Valoare-COD	DNA
Valoare-BOD	DNA
Substanțe în conformitate cu Regulamentul 2006/11/CE	
Niciuna	
12.7 Categoria de periclitate a apei	Ușor periculos pentru apă (WGK1), autoclasificat. A se păstra departe de canalizare, de apele de suprafață și de apele subterane
12.8 Rezultatul evaluării PBT	DNA
13. Recomandări de eliminare	
13.1 Eliminare în conformitate cu reglementările naționale (Abfallverzeichnis Verordnung, Germania)	
Notă:	această recomandare se referă doar la produsul neutilizat, pentru informații suplimentare vă rugăm să consultați reglementările locale
Categoria:	Deșeurii din construcții și demolări
Descriere:	beton, cărămizi, țigle și ceramică
Cod deșeurii:	17 01 07 amestecuri de beton, cărămizi, țigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06
Eliminare:	D 1 / depozitarea deșeurilor deasupra/în pământ (de exemplu, groapa de gunoi)
Reciclare:	R 3/5 utilizarea/recuperarea materialelor organice, cele care nu sunt utilizate ca solvenți Utilizarea/recuperarea altor materiale organice

Denumirea comercială a produsului:	Placă de ciment AQUAPANEL® pentru interior/exterior	
Producător/furnizor:	Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG Zur Helle 11, D-158638	
Telefon:	Iserlohn int+49-(0)2374-50360	Data emiterii: 18.12.2014
Cod produs:		Data reviziei 18.05.2020

13.2 ambalaje necurățate:

Recomandare: recipientele vor fi golite. Recipientele pot fi refolosite.
Procedura de curățare recomandată: se poate curăța conținutul uscat rămas

14. Informații privind transportul

- 14.1 Transport terestru ADR / RID / GGVSE** Nu e clasificat ca fiind periculos pentru transport
14.2 Transport marin IMDG / GGVSee Nu e clasificat ca fiind periculos pentru transport
14.3 Transport aerian ICAO / IATA Nu e clasificat ca fiind periculos pentru transport

15. Informații de reglementare**15.1 Reglementari naționale**

Recomandări cu privire la:
Ordinul legal privind incidentele periculoase Nu se aplică
Instrucțiuni tehnice privind calitatea aerului: Nu se aplică
Clasa de pericol pentru apă WGK 1 (auto-clasificare)

Alte regulamente, restricții:

Nu sunt cunoscute.

15.2 Raport de securitate chimică DNA**16. Informații suplimentare**

- 16.1 Păstrarea înregistrărilor** NA
Clienți industrie, consumatori privați

16.2 Textul integral al frazelor de pericol

P280 - Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/echipament de protecție a ochilor/ echipament de protecție a feței.
P305/P351/P338/P310 – ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți. Sunați imediat la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic..
P302/P352/P333/313 – ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați cu multă apă și săpun. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: Consultați medicul.
P261/P304/P340/312 – Evitați să inspirați praful. ÎN CAZ DE INHALARE: Transportați victima la aer liber și mențineți-o în stare de repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. Sunați la un CENTRU DE INFORMARE TOXICOLOGICĂ sau un medic, dacă nu vă simțiți bine.

16.3 Departamentul responsabil / contact /**telefon Informații de contact:**

Knauf Aquapanel GmbH & Co. KG, Zur Helle 11, D-58638 Iserlohn
Telefon: int+49-(0)2374-50360 Fax: int+49-(0)2374-5036300

Versiune: 0005

Adăugarea la punctul 8.1 a valorilor limită de expunere profesională (Marea Britanie) pentru cimentul Portland.

- 16.4** Această fișă tehnică vă oferă puncte de referință pentru manipularea, depozitarea, transportul și eliminarea în condiții de siguranță. Informațiile se bazează pe nivelul actual de cunoștințe și nu asigură anumite caracteristici. Din acest motiv și din alte motive, nu ne asumăm responsabilitatea și ne declinăm în mod expres răspunderea pentru pierderile, daunele sau cheltuielile care decurg din sau sunt legate în vreun fel de manipularea, depozitarea, utilizarea sau eliminarea produselor: placă de ciment AQUAPANEL® pentru interior și exterior.