



Saint-Gobain građevinski proizvodi d.o.o.
Bulevar Mihajla Pupina 115d, 5. sprat, 11070 Novi Beograd
APATIN: Somborska bb, 25260 Apatin
TOPOLA: Bulevar Vožda Karađorđa 126, 34310 Topola
Telefoni: 025/773-177, 025/780-910, 034/813-598
www.weber.rs e-mail: info@weber.rs

Bezbednosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)

weber.mur polifix

Verzija: 1

Datum izrade verzije 1: 21.11.2013.

Revizija:1

Datum izrade revizije 1: 21.05.2015. koja zemanjuje
prethodnu verziju.

Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1) Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije:

Trgovačko ime:

weber.mur polifix

2) Podpoglavlje 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju

Glet masa za unutrašnje radove;

Načini korišćenja koji se ne preporučuju: nema podataka.

3) Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču:

- Saint-Gobain građevinski proizvodi d.o.o.;
- Proizvođač i distributer;
- Bulevar Mihajla Pupina 115d, 5. sprat,
11070 Novi Beograd,
+38125/780-910, Apatin,
+38134/813-598, Topola;
- Elektronska adresa lica zaduženog za bezbednosni list:
daniijela.ajdukovic@saint-gobain.com (od 07:00 do 15:00)

4) Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za hitne slučajeve

194 - Služba za hitnu medicinsku pomoć;

+381 11 360 84 40 – Centar za kontrolu trovanja (24 sata).

Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti

1) Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije¹

Klasifikacija u skladu sa PRAVILNIKOM O KLASIFIKACIJI, PAKOVANJU, OBELEŽAVANJU I OGLAŠAVANJU HEMIKALIJE I ODREĐENOG PROIZVODA U SKLADU SA GLOBALNO HARMONIZOVANIM SISTEMOM ZA KLASIFIKACIJU I OBELEŽAVANJE UN ("Sl. glasnik RS", br. 64/2010 i 26/2011);



Irit. Kože 2 H315 Izaziva iritaciju kože

Irrit. Oka 2A Dovodi do jake iritacije oka

2) Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja

Hemikalija nema elemente obeležavanja.

3) Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

Sve opasnosti su obuhvaćene kriterijumima za klasifikaciju hemikalije.

Ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao perzistentna-bioakumulativna-toksicna ili veoma perzistentna- veoma bioakumulativna.

Poglavlje 3. Sastav / Podaci o sastojcima

¹ Izbrisana je klasifikacija u skladu sa PRAVILNIKOM O KLASIFIKACIJI, PAKOVANJU, OBELEŽAVANJU I OGLAŠAVANJU HEMIKALIJE I ODREĐENOG PROIZVODA ("Sl. glasnik RS", br. 59/2010, 25/2011 i 5/2012)

Dodata je klasifikacija hemikalije u skladu sa PRAVILNIKOM O KLASIFIKACIJI, PAKOVANJU, OBELEŽAVANJU I OGLAŠAVANJU HEMIKALIJE I ODREĐENOG PROIZVODA U SKLADU SA GLOBALNO HARMONIZOVANIM SISTEMOM ZA KLASIFIKACIJU I OBELEŽAVANJE UN ("Sl. glasnik RS", br. 64/2010 i 26/2011)



Saint-Gobain građevinski proizvodi d.o.o.
Bulevar Mihajla Pupina 115d, 5. sprat, 11070 Novi Beograd
APATIN: Somborska bb, 25260 Apatin
TOPOLA: Bulevar Vožda Karađorđa 126, 34310 Topola
Telefoni: 025/773-177, 025/780-910, 034/813-598
www.weber.rs e-mail: info@weber.rs

Bezbednosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)

weber.mur polifix

Verzija: 1

Datum izrade verzije 1: 21.11.2013.

Revizija:1

Datum izrade revizije 1: 21.05.2015. koja zemanjuje
prethodnu verziju.

- 1) **Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance:** nije relevantno
- 2) **Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše**
Proizvod na bazi kalcijum karbonata i aditiva.

Naziv komponente	%	EINECS/ CAS broj	Klasifikacija supstance u skladu sa PRAVILNIK O KLASIFIKACIJI, PAKOVANJU, OBELEŽAVANJU I OGLAŠAVANJU HEMIKALIJE I ODREĐENOG PROIZVODA U SKLADU SA GLOBALNO HARMONIZOVANIM SISTEMOM ZA KLASIFIKACIJU I OBELEŽAVANJE UN ("Sl. glasnik RS", br. 64/2010 i 26/2011)
Portland cement, beli	0,1-1	266-043-4 65997-15-1	Ošt.oka 1, H318; Irit. kože 2, H315; Spec.toks. – J1 3, H335

Pun opis navedenih informacija o opasnostima nalazi se u Poglavlju 16.

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

- 1) **Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći:**
 - a) Posle udisanja: Svež vazduh, odmor;
 - b) U kontaktu sa kožom: Proizvod u osnovi nema iritirajuće dejstvo na kožu;
 - c) U kontaktu sa očima: Oči otvorenih kapaka isprati više minuta pod tekućom vodom;
 - d) Posle gutanja: Isprati usta sa vodom. Ne izazivati povraćanje. Potražiti lekarsku pomoć;
- 2) **Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi:**
 - a) Posle udisanja: Nisu dostupne relevantne informacije;
 - b) U kontaktu sa kožom: Nisu dostupne relevantne informacije;
 - c) U kontaktu sa očima: Nisu dostupne relevantne informacije;
 - d) Posle gutanja: Nisu dostupne relevantne informacije;
- 3) **Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman**
Pozvati službu hitne pomoći i poneti Bezbednosni list.

Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

- 1) **Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara**
Proizvod nije zapaljiv. U slučaju požara u okolini, koristite odgovarajuće sredstvo za gašenje propisano za određeni prostor;
- 2) **Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša**
Sprečiti formiranje prašine i kontakt sa kožom;
- 3) **Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce**
Postupati u skladu sa merama propisanim za određeni prostor.

Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa

- 1) **Podpoglavlje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa:**
 - a) Izbegavati stvaranje prašine;
 - b) U slučaju stvaranja prašine, napustiti prostoriju, u suprotnom koristiti masku za zaštitu disajnih organa;
- 2) **Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu**
Nisu potrebne posebne mere;
- 3) **Podpoglavlje 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju**
Sprečiti stvaranje prašine. Prosutu količinu proizvoda pokupiti mehanički, a materijal propisno odložiti;
- 4) **Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja**
Pogledati Poglavlje 8. I Poglavlje 13.

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje



Saint-Gobain građevinski proizvodi d.o.o.
Bulevar Mihajla Pupina 115d, 5. sprat, 11070 Novi Beograd
APATIN: Somborska bb, 25260 Apatin
TOPOLA: Bulevar Vožda Karađorđa 126, 34310 Topola
Telefoni: 025/773-177, 025/780-910, 034/813-598
www.weber.rs e-mail: info@weber.rs

Bezbednosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista
("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)

weber.mur polifix

Verzija: 1

Datum izrade verzije 1: 21.11.2013.

Revizija:1

Datum izrade revizije 1: 21.05.2015. koja zemanjuje
prethodnu verziju.

- a) **Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**
a) Obezbediti dobru ventilaciju u radnom prostoru, kao i mesto za pranje ruku;
b) Pogledati Poglavlje 6;
- b) **Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**
Čuvati u originalnom pakovanju u pokrivenom i suvom prostoru;
- c) **Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja**
Proizvod je namenjen zaštiti unutrašnjih zidova.

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti i lična zaštita

1) **Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti**

Standard SRPS Z.B0.001 iz 2007. god

Opis	CAS №	Vrsta	Vrednost	Jedinica mere
Portland cement	65 997-15-1	prašina	5	mg/m ³

2) **Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita**

- a) Obezbediti adekvatnu ventilaciju;
b) Kontrolu izloženosti sprovesti u skladu sa propisima Republike Srbije;
c) Oprati ruke pre pauze i posle posla;
d) Lična zaštita:
Disajni organi: nije neophodno, ukoliko prostorija ima dobru ventilaciju;
Oči: nije potrebna zaštita;
Koža: zaštitno radno odelo.

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

1) **Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije;**²

- a) **Izgled:** beli prah;
b) **Miris:** nije relevantno;
c) **prag mirisa:** nema podataka;
d) **pH:** 8,5±1;
e) **tačka topljenja/tačka mržnjenja:** nema podataka;
f) **početna tačka ključanja i opseg ključanja:** nema podataka;
g) **tačka paljenja:** nije zapaljiv;
h) **brzina isparavanja:** nije relevantno;
i) **zapaljivost (čvrsto, gasovito) :** nije zapaljiv;
j) **gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:** nije relevantno;
k) **napon pare/gustina pare:** nije relevantno;
l) **relativna gustina:** 1.400-1.500 g/dm³;
m) **rastvorljivost:** delimično u vodi;
n) **koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:** nema podataka;
o) **temperatura samopaljenja:** nije relevantno;
p) **viskoznost:** nema podataka;
q) **eksplozivna svojstva:** nije relevantno;
r) **oksidujuća svojstva:** nema podataka.

2) **Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci**

Nije utvrđeno.

Poglavlje 10. Stabilnost i reaktivnost

² Dopunjeni su podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije



Saint-Gobain građevinski proizvodi d.o.o.
Bulevar Mihajla Pupina 115d, 5. sprat, 11070 Novi Beograd
APATIN: Somborska bb, 25260 Apatin
TOPOLA: Bulevar Vožda Karađorđa 126, 34310 Topola
Telefoni: 025/773-177, 025/780-910, 034/813-598
www.weber.rs e-mail: info@weber.rs

Bezbednosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)

weber.mur polifix

Verzija: 1

Datum izrade verzije 1: 21.11.2013.

Revizija:1

Datum izrade revizije 1: 21.05.2015. koja zemanjuje prethodnu verziju.

- 1) **Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost:** proizvod nije reaktivan;
- 2) **Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost:** stabilan u normalnim uslovima rada i skladištenja;
- 3) **Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija:** nije utvrđeno;
- 4) **Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati:** Izlaganje vlazi;
- 5) **Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali:** nije utvrđeno;
- 6) **Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje:** nisu poznati opasni proizvodi raspadanja.

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

- 1) **Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima;**
Proizvod nije testiran. Informacije se odnose na svojstva portland cementa koji ulazi u sastav proizvoda.
 - a) **akutna toksičnost:** nema podataka;
 - b) **iritativnost:** nema iritaciono dejstvo;
 - c) **korozivnost:** nema podataka;
 - d) **senzibilizacija:** nema podataka;
 - e) **toksičnost ponovljenih doza:** nema podataka;
 - f) **karcinogenost:** nema podataka;
 - g) **mutagenost:** nema podataka;
 - h) **toksičnost po reprodukciju:** nema podataka.

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

- 1) **Podpoglavlje 12.1. Toksičnost:** nema podataka;
- 2) **Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost:** nema podataka;
- 3) **Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije:** nema podataka;
- 4) **Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu:** nema podataka;
- 5) **Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene:** nema podataka;
- 6) **Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti:** Nisu dostupne relevantne informacije.

Poglavlje 13. Odlaganje

Otpad odlagati u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/09, 88-10).
Odvojeno odlagati ambalažu i materijal.

Ne odlagati zajedno sa kućnim otpadom i ne dozvoliti dospevanje u kanalizaciju.

1) Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada

Proizvod se smatra otpadom u slučaju kada je kontaminiran drugim materijalima ili ako se ovlaži i očvrzne i kao takav se ne može dalje koristiti.

Otpad odlagati u skladu sa važećim propisima.

Poglavlje 14. Podaci o transportu

Nije opasan za transport u smislu nacionalnih i međunarodnih saobraćajnih propisa. Proizvod nije predmet ADR / RID propisa.

- 1) **Poglavlje 14.1. UN broj:** nije relevantno;
- 2) **Poglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu:** nije relevantno;
- 3) **Poglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu:** nije relevantno;
- 4) **Poglavlje 14.4. Ambalažna grupa:** nije relevantno;
- 5) **Poglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu:** nije relevantno;
- 6) **Poglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika:** nije relevantno;
- 7) **Poglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju:** nije relevantno.



Saint-Gobain građevinski proizvodi d.o.o.
Bulevar Mihajla Pupina 115d, 5. sprat, 11070 Novi Beograd
APATIN: Somborska bb, 25260 Apatin
TOPOLA: Bulevar Vožda Karađorđa 126, 34310 Topola
Telefoni: 025/773-177, 025/780-910, 034/813-598
www.weber.rs e-mail: info@weber.rs

Bezbednosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)

weber.mur polifix

Verzija: 1

Datum izrade verzije 1: 21.11.2013.

Revizija:1

Datum izrade revizije 1: 21.05.2015. koja zemanjuje prethodnu verziju.

Poglavlje 15. Regulatorni podaci³

1) Poglavlje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

- a. Zakon o hemikalijama ("Sl. glasnik RS", br. 36/09, 88/10 i 92/11)
- b. Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)
- c. Pravilnik o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenje hemikalije koje predstavljaju neprihvatljiv rizik po zdravlje ljudi i životnu sredinu („Sl.glasnik RS, br. 89/10, 71/11, 90/11 i 56/12)
- d. Standard SRPS Z.B0.001 iz 2007. God
- e. Zakon o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/09, 88-10)
- f. PRAVILNIK O KLASIFIKACIJI, PAKOVANJU, OBELEŽAVANJU I OGLAŠAVANJU HEMIKALIJE I ODREĐENOG PROIZVODA U SKLADU SA GLOBALNO HARMONIZOVANIM SISTEMOM ZA KLASIFIKACIJU I OBELEŽAVANJE UN ("Sl. glasnik RS", br. 64/2010 i 26/2011)

Poglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Procena bezbednosti nije izvršena.

Poglavlje 16. Ostali podaci⁴

- a) Bezbednosni list je napravljen u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/2011), što čini osnovu njegovih izmena i dopuna. Izmene su objašnjene u fusnotama, koje su označene brojevima od 1 do 2 i čija se objašnjenja nalaza u dnu svake stranice u kojoj je Poglavlje bezbednosnog lista na kojima je izvršena revizija.
- b) Mere prve pomoći (Poglavlje 4) su uskladu sa International Chemical Safety Cards (ICSC), broj 1425 za portland cement;
- c) Pri izradi bezbednosnog lista je korišteni su podaci koji su zasnovani na stvarnom stanju, znanju i iskustvima iz mnogo godina prakse u radu sa ovim materijalima;
- d) Informacije u ovom Bezbednosnom listu, odnose se isključivo na grupu proizvoda navedenu u Poglavlju 1. i podložne su promenama.Korisnici naših proizvoda moraju da preuzmu odgovornost za poštovanje postojećih zakona i propisa.
- e) Grafički prikaz opasnosti (piktogram), znak opasnosti i pisano upozorenje, oznake opasnosti (H oznake) i oznake mera predostrožnosti (P oznake) su u skladu sa PRAVILNIKOM O KLASIFIKACIJI, PAKOVANJU, OBELEŽAVANJU I OGLAŠAVANJU HEMIKALIJE I ODREĐENOG PROIZVODA U SKLADU SA GLOBALNO HARMONIZOVANIM SISTEMOM ZA KLASIFIKACIJU I OBELEŽAVANJE UN ("Sl. glasnik RS", br. 64/2010 i 26/2011)
Irit. Kože 2 H315 Izaziva iritaciju kože
Irit. Oka 2A Dovodi do jake iritacije oka.

³ Izbrisano je podpoglavlje sa sadržajem: PRAVILNIK O KLASIFIKACIJI, PAKOVANJU, OBELEŽAVANJU I OGLAŠAVANJU HEMIKALIJE I ODREĐENOG PROIZVODA ("Sl. glasnik RS", br. 59/2010, 25/2011 i 5/2012)

⁴ Izbrisano je poglavlje sa klasifikacijom u skladu sa PRAVILNIK O KLASIFIKACIJI, PAKOVANJU, OBELEŽAVANJU I OGLAŠAVANJU HEMIKALIJE I ODREĐENOG PROIZVODA ("Sl. glasnik RS", br. 59/2010, 25/2011 i 5/2012)