



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)

webercolor premium

Verzija: 1

Datum izrade verzije 1: 01.02.2018.

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

- 1) **Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije:**
Trgovačko ime:
Webercolor premium
sadrži portland cement
- 2) **Podpoglavlje 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**
Fleksibilna fug masa za sve vrste pločica;
Načini korišćenja koji se ne preporučuju: nema podataka.
- 3) **Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču:**
 - a) Saint-Gobain građevinski proizvodi d.o.o.;
 - b) Uvoznik i distributer;
 - c) Bulevar Mihajla Pupina 115d, 5. sprat,
11070 Novi Beograd,
+38125/780-910, Apatin,
+38134/813-598, Topola;
 - d) Elektronska adresa lica zaduženog za bezbednosni list:
danijela.ajdukovic@saint-gobain.com (od 07:00 do 15:00)
info@weber.rs
- 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 hemikalije**
Klasifikacija je u skladu sa GHS pravilnikom.
Teško oštećenje oka, Kategorija 1, H318;
Iritacija kože, Kategorija 2, H315;
Senzibilizacija kože Kategorija 1, H317;
- 2) **Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja**
Obeležavanje je u skladu sa GHS pravilnikom.



Opasnost

H318 Dovodi do teškog oštećenja oka

H315 Izaziva iritaciju kože

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži

P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odevu/zaštitne naočare/zaštitu za lice



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)

webercolor premium

Verzija: 1

Datum izrade verzije 1: 01.02.2018.

P305+P351+P338 AKO DOSPE U OČI: Pažljivo ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktna sočiva, ukoliko postoje i ukoliko je to moguće učiniti. Nastaviti sa ispiranjem.
P310 Hitno pozvati Centar za kontrolu trovanja ili se obratiti lekaru
P302+P352 AKO DOSPE NA KOŽU: Oprati sa puno sapuna i vode
P304 + P340 AKO SE UDIŠE: Izneti povređenu osobu na svež vazduh i obezbediti da se odmara u položaju koji ne ometa disanje.
P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa propisima RS
Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti
Sve opasnosti su obuhvaćene kriterijumima za klasifikaciju hemikalije.
Ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao perzistentna-bioakumulativna-toksična ili veoma perzistentna- veoma bioakumulativna

Poglavlje 3. Sastav / Podaci o sastojcima

- 1) **Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance:** nije relevantno
- 2) **Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše:**
Smeša na bazi portland cementa, mikroniziranog kalcijum karbonata, polimernih i celuloznih aditiva.

Naziv komponente	%	EINECS/ CAS broj	Klasifikacija je u skladu sa GHS pravilnikom.
Portland cement	5-10	266-043-4 65997-15-1	Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Skin Sens. 1, H317; STOT SE 3, H335
cetrimonium bromide	<0,1%	CAS: 57-09-0 EINECS: 200-311-3 Reg.br.: 01-2119989160-35-xxxx	STOT RE 2, H373; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400 (M=100); Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H335

Sadržaj rastvorljivog hroma Cr (VI) u proizvodu je manji od 0,0002% obračunatog na ukupnu masu suvog cementa.

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: U slučaju nesvestice, ležanje i transport treba da budu u stabilnom položaju na stranu.
Dovod dovoljno svežeg vazduha; posetiti lekara za svaki slučaj.;
 - b) U kontaktu sa kožom: Isprati vodom, a potom oprati kožu vodom i sapunom;
 - c) U kontaktu sa očima: Prvo isprati sa mnogo vode nekoliko minuta (ukloniti kontaktna sočiva, ako je lako moguće), nakon toga potražiti medicinsku pomoć;
 - d) Posle gutanja: Isprati usta vodom. Ne izazivati povraćanje. Potražiti lekarsku pomoć;
- 2) **Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi:**
 - a) Posle udisanja: Nisu dostupne dalje relevantne informacije;
 - b) U kontaktu sa kožom: Nisu dostupne dalje relevantne informacije;
 - c) U kontaktu sa očima: Nisu dostupne dalje relevantne informacije;
 - d) Posle gutanja: Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- 3) **Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman**



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)

webercolor premium

Verzija: 1

Datum izrade verzije 1: 01.02.2018.

Pozvati službu hitne pomoći i poneti Bezbednosni list. Ukoliko dođe do gutanja primeniti ispiranje želuca uz dodavanje aktivnog uglja.

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**
Nisu dostupne dalje relevantne informacije;
- 3) Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce**
Nisu potrebne posebne mere.

Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa

- 1) Podpoglavlje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa:**
 - a) Izbegavati udisanje prašine, koristiti zaštitne rukavice i odeću, ne pušiti, ne jesti i ne piti za vreme rada, obratiti pažnju na ograničenje izlaganja u radnoj sredini;
 - 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**
Ne deponovati u rekama, vodama, kanalizaciji. Treba imati na umu da u kontaktu sa vodom proizvod reaguje alkalno, kao i da dolazi do stvrdnjavanja istog;
Ako je zemljište zagađeno, obavestiti nadležne organe;
- 3) Podpoglavlje 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju**
Sprečiti stvaranje prašine. Prosutu količinu proizvoda ukoliko dodje u kontakt sa vodom pustiti da stvrdne, 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

- 1) Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje**
 - a) Dobro očistiti od prašine. Držati posude dobro zaptivene. Ukoliko dođe do stvaranje prašine, prethodno obezbediti usisavanje iste;
 - b) Pogledati Poglavlje 6;
- 2) Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti**
Čuvati u originalnom pakovanjimu u pokrivenom i suvom prostoru;
Sadržaj rastvorljivog hroma Cr (VI) u proizvodu je manji od 0,0002% obračunatog na ukupnu masu suvog cementa, što se postiglo dodavanjem redukcionog sredstva, u skladu sa Pravilnikom o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenje hemikalije („Sl.glasnik RS, br. 90/13, 25/15 i 2/16) (Prilog 1., Deo 1., Lista ograničenja i zabrana, redni broj ograničenja i zabrane 47.)).
Rok trajanja proizvoda je uskladjen sa periodom u kojem je redukciono sredstvo aktivno u održavanju koncentracije rastvorljivog hroma Cr (VI) ispod granične vrednosti.
Čuvati samo u neotvorenim originalnim posudama. Skladištiti odvojeno od namirnica.
Dodatne informacije o uslovima skladištenja:
Skladištiti u dobro zatvorenim posudama na hladnom i suvom mestu.
Zaštiti od vlažnog vazduha i vode.
- 3) Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja**



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)

webercolor premium

Verzija: 1

Datum izrade verzije 1: 01.02.2018.

a) Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti i lična zaštita

1) Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti

Standard SRPS Z.B0.001 iz 2007. God

U skladu sa PRAVILNIKOM O PREVENTIVNIM MERAMA ZA BEZBEDAN I ZDRAV RAD PRI IZLAGANJU HEMIJSKIM MATERIJAMA („Sl.glasnik RS“, br. 106/2009) nisu navedene granične vrednosti.

Podaci od proizvođača cementa:

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

- Obezbediti adekvatnu ventilaciju;
- Kontrolu izloženosti sprovoditi u skladu sa propisima Republike Srbije;
- Oprati ruke pre pauze i posle posla;
- Lična zaštita:

Disajni organi: zaštitna maska;

Oči: zaštitne naočare;

Koža: zaštitne rukavice i zaštitno radno odelo. Izbegavati kontakt sa kožom.

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

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

- Izgled: prah;
- miris: nije relevantno;
- prag mirisa: nema podataka;
- pH: 12±1 pri mešanju sa 18% vode
- tačka topljenja/tačka mržnjenja: nema podataka;
- početna tačka ključanja i opseg ključanja: nema podataka;
- tačka paljenja: nije zapaljiv;
- brzina isparavanja: nije relevantno;
- zapaljivost (čvrsto, gasovito) : nije zapaljiv;
- gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti: nije relevantno;
- napon pare/gustina pare: nije relevantno;
- relativna gustina: nema podataka;
- rastvorljivost: delimično u vodi;
- koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda: nema podataka;
- temperatura samopaljenja: nije relevantno;
- viskoznost: nema podataka;
- eksplozivna svojstva: nije relevantno;
- oksidujuća svojstva: nema podataka.

2) Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

Nije utvrđeno.

Poglavlje 10. Stabilnost i reaktivnost

- Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost: nisu dostupne dalje relevantne informacije;
- Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost: stabilan u preporučenim uslovima rada i skladištenja;
- Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija; reakcije sa kiselinama. Reakcije sa lakim metalima u prisustvu vlažnosti, pod stvaranjem vodonika;



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)

webercolor premium

Verzija: 1

Datum izrade verzije 1: 01.02.2018.

- 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:** na osnovu dostupnih podataka, kruterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni;
 - b) **korozivno oštećenje kože / iritacija:** na osnovu dostupnih podataka sastojaka smeše, smeša se klasifikuje kao iritativna za kožu;
 - c) **teško oštećenje oka / iritacija oka:** na osnovu dostupnih podataka sastojaka smeše, klasifikovana je kao smeša koja izaziva teška oštećenja oka;
 - d) **senzibilizacija respiratornih organa ili kože:** na osnovu dostupnih podataka, smeše je klasifikovana da može izazvati alergijske reakcije na koži;
 - e) **mutagenost germinativnih ćelija:** na osnovu dostupnih podataka, kruterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni;
 - f) **karcinogenost:** na osnovu dostupnih podataka, kruterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni;
 - g) **toksičnost po reprodukciju:** na osnovu dostupnih podataka, kruterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni;
 - h) **specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost:** na osnovu dostupnih podataka o sastojcima smeše, dugotrajno izlaganje može da izazove iritaciju gornjih respiratornih puteva;
 - i) **specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost:** na osnovu dostupnih podataka, kruterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni;
 - j) **opasnost od aspiracije:** na osnovu dostupnih podataka, kruterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

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:** Pri oslobađanju velike količine proizvoda i u kontaktu sa vodom, dolazi do alkalne reakcije.

Poglavlje 13. Odlaganje

Otpad odlagati u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009, 88/2010 i 14/2016).
Odvojeno odlagati ambalažu i materijal.
Ne odlagati zajedno sa kućnim otpadom i ne dozvoliti dospevanje u kanalizaciju.
Preporuka: Proizvod stvrdnjava nakon dodavanja vode, nakon 5 do 6 sati, a zatim se može odlagati kao građevinski smeće.



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)

webercolor premium

Verzija: 1

Datum izrade verzije 1: 01.02.2018.

1) Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada

Proizvod se smatra otpadom u slučaju kada je kontaminiran drugim materijalima ili ako se ovlaži i očvrsne 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.

Poglavlje 15. Regulatorni podaci

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, 92/11, 93/12 i 52/17)
- b) Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)
- c) Standard SRPS Z.B0.001 iz 2007. God
- d) Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009)
- e) Zakon o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/09, 88-10 i 14/2016)
- f) PRAVILNIK O PREVENTIVNIM MERAMA ZA BEZBEDAN I ZDRAV RAD PRI IZLAGANJU HEMIJSKIM MATERIJAMA („Sl.glasnik RS“, br. 106/2009)
- g) PRAVILNIK O KLASIFIKACIJI, PAKOVANJU, OBELEŽAVANJU I OGLAŠAVANJU HEMIKA LIJE I ODREĐENOG PROIZVODA U SKLADU SA GLOBALNO HARMONIZOVANIM SISTEMOM ZA KLASIFIKACIJU I OBELEŽAVANJE UN („ Službeni glasnik“, br. 105/13 i 52/17).
- h) Pravilnik o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenje hemikalije („Sl.glasnik RS, br. 90/13, 25/15 i 2/16) (Prilog 1., Deo 1., Lista ograničenja i zabrana, redni broj ograničenja i zabrane 47.)

2) Poglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Procena bezbednosti nije izvršena.

Poglavlje 16. Ostali podaci

- a) Mere prve pomoći (Poglavlje 4) su u skladu sa International Chemical Safety Cards (ICSC), broj 1425 za portland cement;
- b) Pri izradi bezbednosnog lista korišteni su podaci koji su zasnovani na stvarnom stanju, znanju i iskustvima iz mnogo godina prakse u radu sa ovim materijalima;
- c) 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.
- d) Skraćenica: „GHS pravilnik“ je: PRAVILNIK O KLASIFIKACIJI, PAKOVANJU, OBELEŽAVANJU I OGLAŠAVANJU HEMIKA LIJE I ODREĐENOG PROIZVODA U SKLADU SA GLOBALNO HARMONIZOVANIM SISTEMOM ZA KLASIFIKACIJU I OBELEŽAVANJE UN („ Službeni glasnik“, br. 105/13 i 52/2017).
- e) Tekstualni deo H oznaka iz Podpoglavlja 2.1:



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)

webercolor premium

Verzija: 1

Datum izrade verzije 1: 01.02.2018.

- H318 Dovodi do teškog oštećenja oka
H315 Izaziva iritaciju kože
H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži
- f) Skraćenice iz tabele u Podpoglavlju 3.2:
- Acute Tox. 4: Akutna toksičnost – Kategorija 4
 - Skin Irrit. 2: Korozivno oštećenje / iritacija kože – Kategorija 2
 - Eye Dam. 1: Teško oštećenje oka/iritacija oka – Kategorija 1
 - Skin Sens. 1: Senzibilizacija kože – Kategorija 1
 - Skin Sens. 1: Senzibilizacija kože – Kategorija 1
 - STOT SE 3: Specifična toksičnost za ciljni organ (jednokratna izloženost) – Kategorija 3
 - STOT RE 2: Specifična toksičnost za ciljni organ (višekratna izloženost) – Kategorija 2
 - Aquatic Acute 1: Opasnost po vodenu životnu sredinu - akutno – Kategorija 1