



Saint-Gobain građevinski proizvodi d.o.o.
Bulevar Mihajla Pupina 115d, 5. sprat
11070 Novi Beograd
APATIN: Somborska 122, 25260 Apatin
TOPOLA: Bulevar Vožda Karađorđa 126, 34310 Topola
Telefoni: 025/773-177, 025/780-910, 034/813-598
www.rs.weber; e-mail: info@weber.rs

Bezbednosni list

webercol Superflex

Datum prvog izdanja: 20.03.2020.
Verzija: 1

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

Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime:
webercol Superflex

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

Cementni debeloslojni lepak sa vlaknima za keramiku.
Načini korišćenja koji se ne preporučuju: nema podataka.

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,
+381 (0)25/780-910, Apatin,
+381 (0)34/813-598, Topola;
- Elektronska adresa lica zaduženog za bezbednosni list:
biljana.nikolicstanic@saint-gobain.com (radnim danom od 08:00 do 16:00)

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

Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija hemikalije

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. 105/2013, 52/2017 i 21/2019).

Oštećenje oka, Kategorija 1, H318
Iritacija kože, Kategorija 2, H315
Senzibilizacija kože Kategorija 1B, H317
Specifične toksičnosti za ciljni organ - jednokratna izloženost, kategorija 3, H335

Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja

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. 105/2013, 52/2017 i 21/2019).



Saint-Gobain građevinski proizvodi d.o.o.
Bulevar Mihajla Pupina 115d, 5. sprat
11070 Novi Beograd
APATIN: Somborska 122, 25260 Apatin
TOPOLA: Bulevar Vožda Karađorđa 126, 34310 Topola
Telefoni: 025/773-177, 025/780-910, 034/813-598
www.rs.weber; e-mail: info@weber.rs

Bezbednosni list

webercol Superflex

Datum prvog izdanja: 20.03.2020.
Verzija: 1



Opasnost

H318 Dovodi do teškog oštećenja oka
H315 Izaziva iritaciju kože
H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži
H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa

P280 Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitne naočare/zaštitu za lice
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 Odmah pozvati Centar za kontrolu trovanja i obratiti se lekaru
P302+P352 AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa dosta vode
P304+P340 AKO SE UDAHNE: Izneti osobu na svež vazduh i staviti je u položaj koji olakšava disanje

P501 Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa propisima RS

Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

Proizvod može da sadrži rastvorni hrom Cr(VI), koji ukoliko se nađe u prometu posle isteka roka, odnosno po prestanku dejstva redukcionog sredstva, može da izazove alergijsku reakciju.

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

Poglavlje 3. Sastav/Podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance: nije relevantno.

Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše

Proizvod na bazi: sivog portland cementa, kvalitetnih punila, mineralnih veziva i odgovarajućih aditiva.

Naziv supstance	Maseni udeo, %	CAS broj	EINECS broj	Klasifikacija prema CLP/GHS
Sivi portland cement	20 - 50	65997-15-1	266-043-4	Teško ošt.oka 1, H318; Irit. kože 2, H315 Senzib. Kože 1B, H317; TCOJ 3, H335.

Sadržaj rastvornog 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.



Saint-Gobain građevinski proizvodi d.o.o.
Bulevar Mihajla Pupina 115d, 5. sprat
11070 Novi Beograd
APATIN: Somborska 122, 25260 Apatin
TOPOLA: Bulevar Vožda Karađorđa 126, 34310 Topola
Telefoni: 025/773-177, 025/780-910, 034/813-598
www.rs.weber; e-mail: info@weber.rs

Bezbednosni list

webercol Superflex

Datum prvog izdanja: 20.03.2020.
Verzija: 1

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći:

- Posle udisanja: udisati svež vazduh, odmor.
- U kontaktu sa kožom: isprati vodom, a potom oprati kožu vodom i sapunom.
- U kontaktu sa očima: prvo isprati sa mnogo vode nekoliko minuta (ukloniti kontaktna sočiva, ako je moguće), nakon toga potražiti medicinsku pomoć.
- Posle gutanja: ne izazivati povraćanje, potražiti medicinsku pomoć.

Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi:

- Posle udisanja: kašalj, bol u grlu. Proizvod iritativan za respiratorne organe.
- U kontaktu sa kožom: suva koža, crvenilo.
- U kontaktu sa očima: crvenilo, bol.
- Posle gutanja: peckanje, bol u stomaku.

Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Pozvati službu Hitne pomoći i poneti Bezbednosni list.

Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara

Proizvod nije zapaljiv. U slučaju požara u okolini, koristite odgovarajuće sredstvo za gašenje propisano za određeni prostor.

Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Sprečiti formiranje prašine i kontakt sa kožom.

Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce

Postupati u skladu sa merama propisanim za određeni prostor.

Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa

Podpoglavlje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa:

Podpoglavlje 6.1.1. Za lica koja nisu obučena u slučaju udesa:

Izbegavati udisanje prašine, koristiti zaštitne rukavice i odeću, ne pušiti, ne jesti i ne piti za vreme rada, obratiti pažnju ako postoji ograničenje izlaganja u radnoj sredini.

Podpoglavlje 6.1.2. Za lica koja učestvuju u odgovoru na udes:

U slučaju stvaranja prašine, napustiti prostoriju, u suprotnom koristiti masku za zaštitu disajnih organa.



Saint-Gobain građevinski proizvodi d.o.o.
Bulevar Mihajla Pupina 115d, 5. sprat
11070 Novi Beograd
APATIN: Somborska 122, 25260 Apatin
TOPOLA: Bulevar Vožda Karađorđa 126, 34310 Topola
Telefoni: 025/773-177, 025/780-910, 034/813-598
www.rs.weber; e-mail: info@weber.rs

Bezbednosni list

webercol Superflex

Datum prvog izdanja: 20.03.2020.
Verzija: 1

Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Ne deponovati u vodene tokove i kanalizaciji. Treba imati na umu da u kontaktu sa vodom proizvod reaguje alkalno, kao i da dolazi do očvršćavanja istog.
Ako je zemljište zagađeno, obavestiti nadležne organe.

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.

Podpoglavlje 6.4. Upućivanje na druga poglavlja

Pogledati Poglavlje 8. i Poglavlje 13.

Poglavlje 7. Rukovanje i skladištenje

Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Bezbedno rukovanje

Slediti preporuke date u Podpoglavlju 8.2.

Mere za sprečavanje širenja

Za čišćenje, pogledati Podpoglavlje 6.3

Mere za prevenciju izbijanja požara

Nije primenjivo.

Mere za prevenciju stvaranja aerosola i prašine

Ne čistiti metlom. Koristiti suve metode čišćenja, kao što su usisivači, koji ne dovode do disperzije prašine u vazduh.

Mere za zaštitu životne sredine

Nema posebnih mera.

Uputstva o opštoj higijeni na radnom mestu

Sa materijalom ne treba rukovati bez lične zaštite opreme, niti ga držati blizu hrane i pića.
Prati ruke nakon korišćenja materijala.

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Čuvati u originalnom pakovanju u pokrivenom i suvom prostoru;
Sadržaj rastvornog hroma Cr(VI) u proizvodu je manji od 0,0002% obracunatog na ukupnu masu suvog cementa, što se postiglo dodavanjem redukcionog sredstva, u skladu sa Pravilnikom o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija („Sl.glasnik RS, br. 90/2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018 i 9/2020 (Prilog 1., Deo 1., Lista ograničenja i zabrana proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja određenih opasnih supstanci, smeša ili proizvoda, redni broj ograničenja i zabrane 47.)).
Rok trajanja proizvoda je usklađen sa periodom u kojem je redukciono sredstvo aktivno u održavanju koncentracije rastvornog hroma Cr(VI) ispod granične vrednosti.



Saint-Gobain građevinski proizvodi d.o.o.
Bulevar Mihajla Pupina 115d, 5. sprat
11070 Novi Beograd
APATIN: Somborska 122, 25260 Apatin
TOPOLA: Bulevar Vožda Karađorđa 126, 34310 Topola
Telefoni: 025/773-177, 025/780-910, 034/813-598
www.rs.weber; e-mail: info@weber.rs

Bezbednosni list

webercol Superflex

Datum prvog izdanja: 20.03.2020.
Verzija: 1

Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja

Da bi se smanjilo nastajanje prašine pri mešanju lepka i vode u otvorenim mešalicama, prvo sipati vodu pa onda dodati proizvod. Sipati proizvod sa što niže visine i polako mešati.

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti

Za cementnu prašinu su definisane sledeće maksimalne dozvoljene koncentracije (MDK) izlaganja (ekspozicije), **MDK**:

5 mg/m³ - za respirabilnu prašinu

15 mg/m³ - za ukupnu prašinu

U skladu sa standardom SRPS Z.B0.001/1:2007 Maksimalno dozvoljene koncentracije škodljivih gasova, para i aerosola u atmosferi radnih prostora i gradilišta - Izmena 1.

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Podpoglavlje 8.2.1. Podaci o tehničkoj kontroli

Primeniti mere za smanjenje generisanja prašine i sprečavanje emisije prašine u životnu sredinu kao što su otprašivanje, ventilacija kao i suve metode čišćenja koje ne prouzrokuju disperziju prašine u vazduh.

Podpoglavlje 8.2.2 Podaci o merama lične zaštite

Opšte mere

Ne treba jesti, piti ili pušiti u toku rada sa proizvodom da bi se izbegao kontakt sa kožom ili ustima.

Skinuti kontaminiranu odeću, obuću, satove, itd. i pažljivo ih očistiti pre ponovnog korišćenja.

Zaštita očiju/lica

Upotreba zaštitnih naočara sa bočnom zaštitom, koja će onemogućiti kontakt prašine sa očima.

Zaštita kože

Upotreba odgovarajućih zaštitnih rukavica, zaštitne obuće i odeće koje će onemogućiti kontakt proizvoda sa kožom.

Zaštita disajnih organa

Kada je osoba potencijalno izložena koncentraciji prašine iznad maksimalnih dozvoljenih koncentracija, koristiti odgovarajuću zaštitu za disajne organe.

Zaštita od termičkih opasnosti

Nije primenljivo.

Podpoglavlje 8.2.3 Podaci o kontroli izloženosti životne sredine

Kontrola izloženosti životne sredine za emisiju prašine u vazduh mora biti u skladu sa raspoloživim tehnologijama i propisima za emisiju praškastih materijala.

Nisu potrebne posebne mere kontrole emisije za izloženost zemljišta.



Saint-Gobain građevinski proizvodi d.o.o.
Bulevar Mihajla Pupina 115d, 5. sprat
11070 Novi Beograd
APATIN: Somborska 122, 25260 Apatin
TOPOLA: Bulevar Vožda Karađorđa 126, 34310 Topola
Telefoni: 025/773-177, 025/780-910, 034/813-598
www.rs.weber; e-mail: info@weber.rs

Bezbednosni list

webercol Superflex

Datum prvog izdanja: 20.03.2020.
Verzija: 1

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije:

- a) Izgled: siv, praškasti, čvrsti materijal
- b) Miris: bez mirisa
- c) Prag mirisa: nema prag mirisa
- d) pH: (T = 20°C u vodi, odnos voda-čvrsto 1:2): 12±1
- e) Tačka topljenja/tačka mržnjenja: nije dostupno
- f) Početna tačka ključanja i opseg ključanja: nije primenljivo
- g) Tačka paljenja: nije primenljivo
- h) Brzina isparavanja: nije primenljivo jer nije tečnost
- i) Zapaljivost (čvrsto, gasovito): nije primenljivo jer je čvrst materijal koji je nezapaljiv i ne uzrokuje niti doprinosi zapaljivosti trenjem
- j) Gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti: nije primenljivo jer nije zapaljivi gas
- k) Napon pare: nije primenljivo
- l) Gustina pare: nije primenljivo
- m) Relativna gustina: 1.400-1.500 g/dm³;
- n) Rastvorljivost (i) u vodi (T = 20°C): nije dostupno
- o) Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda: nije primenljivo
- p) Temperatura samozapaljenja: nije primenljivo
- q) Temperatura razlaganja: nije primenljivo
- r) Viskozitet: nije primenljivo jer nije tečnost
- s) Eksplozivna svojstva: nije primenljivo.
- t) Oksidujuća svojstva: nije primenljivo jer ne prouzrokuje niti doprinosi sagorevanju drugih materijala.

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

Mešljivost, provodljivost, rastvaranje u ulju, oksido-redukcioni potencijal: nije dostupno.

Poglavlje 10. Stabilnost i reaktivnost

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost: u kontaktu sa vodom reaguje alkalno; nakon određenog vremena očvršnuće u stabilnu masu koja nije reaktivna u normalnim uslovima.

Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost: stabilan u normalnim uslovima rada i skladištenja.

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija: nije primenljivo.

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati: izlaganje vlazi tokom skladištenja.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali: nije testirano.

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje: ne razlaže se na opasne nus-proizvode.



Saint-Gobain građevinski proizvodi d.o.o.
Bulevar Mihajla Pupina 115d, 5. sprat
11070 Novi Beograd
APATIN: Somborska 122, 25260 Apatin
TOPOLA: Bulevar Vožda Karađorđa 126, 34310 Topola
Telefoni: 025/773-177, 025/780-910, 034/813-598
www.rs.weber; e-mail: info@weber.rs

Bezbednosni list

webercol Superflex

Datum prvog izdanja: 20.03.2020.
Verzija: 1

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

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, kriterijumi 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, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- f) **karcinogenost:** na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- g) **toksičnost po reprodukciju:** na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi 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, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.
- j) **opasnost od aspiracije:** na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost: nema podataka.

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost: nema podataka.

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije: nema podataka.

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu: nema podataka.

Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene: nema podataka.

Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti: pri kontaktu sa vodom, dolazi do alkalne reakcije i moguće je manje oslobađanja toplote.

Poglavlje 13. Odlaganje

Otpad odlagati u skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009, 88/2010, 14/2016 i 95/2018 - dr. zakon) i Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009 i 95/2018 - dr. zakon).
Odvojeno odlagati ambalažu i materijal.



Saint-Gobain građevinski proizvodi d.o.o.
Bulevar Mihajla Pupina 115d, 5. sprat
11070 Novi Beograd
APATIN: Somborska 122, 25260 Apatin
TOPOLA: Bulevar Vožda Karađorđa 126, 34310 Topola
Telefoni: 025/773-177, 025/780-910, 034/813-598
www.rs.weber; e-mail: info@weber.rs

Bezbednosni list

webercol Superflex

Datum prvog izdanja: 20.03.2020.
Verzija: 1

Ne odlagati zajedno sa kućnim otpadom, kao i u kanalizacione sisteme ili površinske vode.

Podpoglavljje 13.1 Metode tretmana otpada

Proizvod – neiskorišćeni ostatak ili prosuta suva količina

Pokupiti suvi neiskorišćeni ostatak ili prosuti suvi proizvod. Označiti kontejnere. Moguće ponovno korišćenje zavisi od roka trajanja i zahteva da se izbegne prekomerna količina prašine. U slučaju odlaganja, dodati vodu da bi materijal očvrsao i odložiti u skladu sa „Proizvod – posle mešanja sa vodom, očvrsnut“.

Proizvod – vlažne smeše

Omogućiti da očvrsne, onemogućiti ulaz u kanalizacione i drenažne sisteme ili u vodene tokove i odložiti kao što je objašnjeno u „Proizvod – posle mešanja sa vodom, očvrsnut“.

Proizvod – posle mešanja sa vodom, očvrsnut

Odložiti u skladu sa lokalnom regulativom. Onemogućiti ulaz u kanalizacioni sistem. Odložiti očvrsnut proizvod kao inertan otpad nakon inertizacije.

Poglavljje 14. Podaci o transportu

Proizvod nije obuhvaćen međunarodnim propisima o transportu opasnih materija (IMDG, IATA, ADR/ RID); ne zahteva se klasifikacija.

Podpoglavljje 14.1. UN broj: nije relevantno.

Podpoglavljje 14.2. UN naziv za teret u transportu: nije relevantno.

Podpoglavljje 14.3. Klasa opasnosti u transportu: nije relevantno.

Podpoglavljje 14.4. Ambalažna grupa: nije relevantno.

Podpoglavljje 14.5. Opasnost po životnu sredinu: nije relevantno.

Podpoglavljje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika: nije relevantno.

Podpoglavljje 14.7. Transport u rasutom stanju: nije relevantno.

Poglavljje 15. Regulatorni podaci

Podpoglavljje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

a) Zakon o hemikalijama ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009, 88/2010 i 92/11, 93/2012 i 25/2015)

b) Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista ("Sl. glasnik RS", br. 100/2011)

c) Pravilnikom o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija („Sl.glasnik RS, br. 90/2013, 25/2015, 2/2016, 44/2017, 36/2018 i 9/2020)

d) 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",105/2013, 52/2017 i 21/2019)

e) Standard SRPS Z.B0.001/1:2007 Maksimalno dozvoljene koncentracije škodljivih gasova, para, i aerosola u atmosferi radnih prostora i gradilišta - Izmena 1

f) Zakon o upravljanju otpadom ("Sl. glasnik RS", br. 36/09, 88-10, 14/2016 i 95/2018 - dr. zakon)



Saint-Gobain građevinski proizvodi d.o.o.
Bulevar Mihajla Pupina 115d, 5. sprat
11070 Novi Beograd
APATIN: Somborska 122, 25260 Apatin
TOPOLA: Bulevar Vožda Karađorđa 126, 34310 Topola
Telefoni: 025/773-177, 025/780-910, 034/813-598
www.rs.weber; e-mail: info@weber.rs

Bezbednosni list

webercol Superflex

Datum prvog izdanja: 20.03.2020.
Verzija: 1

g) Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu ("Sl. glasnik RS", br. 36/2009 i 95/2018-dr.zakon)

h) Regulativa Evropske Unije (EC) 1272/2008 Klasifikacija, označavanje i pakovanje supstanci i hemikalija

Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Procena bezbednosti nije izvršena.

Poglavlje 16. Ostali podaci

Podpoglavlje 16.1 Izmene

Prva verzija bezbednosnog lista.

Podpoglavlje 16.2 Skraćenice i akronimi

Skraćenice iz tabele u Podpoglavlju 3.2:

Teško ošt.oka 1, H318 = Teško oštećenje oka, Kategorija 1, H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

Irit. kože 2, H315 = Iritacija kože, Kategorija 2, H315 Izaziva iritaciju kože.

Senzib. Kože 1B, H317 = Senzibilizacija kože Kategorija 1B, H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

TCOJ 3, H335 = Specifične toksičnosti za ciljni organ, Kategorija 3, H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

ADR/RID Evropski sporazumi o međunarodnom transportu opasnog tereta u drumskom saobraćaju/železnicom

CAS Chemical Abstracts Service

CLP Klasifikacija, obeležavanje i pakovanje (Regulation (EC) No.1272/2008)

EINECS European Inventory of Existing Commercial chemical Substances

IATA Internacionalna asocijacija za vazdušni saobraćaj

IMDG Međunarodni pravilnik o pomorskom prevozu opasne robe

MDK Maksimalna dozvoljena koncentracija

PBT Perzistentno, bioakumulativno i toksično

vPvB Visoko perzistentno, visoko bioakumulativno

Podpoglavlje 16.3 Literatura i izvori podataka

1) Portland Cement Dust - Hazard assessment document EH75/7, UK Health and Safety Executive, 2006. Available from: <http://www.hse.gov.uk/pubns/web/portlandcement.pdf>.

2) Observations on the effects of skin irritation caused by cement, Kietzman et al, Dermatosen, 47, 5, 184-189 (1999).

3) Epidemiological assessment of the occurrence of allergic dermatitis in workers in the construction industry related to the content of Cr (VI) in cement, NIOH, Page 11, 2003.

4) TNO report V8815/09, Evaluation of eye irritation potential of cement clinker G in vitro using the isolated chicken eye test, April 2010.

5) TNO report V8815/10, Evaluation of eye irritation potential of cement clinker W in vitro using the isolated chicken eye test, April 2010.



Saint-Gobain građevinski proizvodi d.o.o.
Bulevar Mihajla Pupina 115d, 5. sprat
11070 Novi Beograd
APATIN: Somborska 122, 25260 Apatin
TOPOLA: Bulevar Vožda Karađorđa 126, 34310 Topola
Telefoni: 025/773-177, 025/780-910, 034/813-598
www.rs.weber; e-mail: info@weber.rs

Bezbednosni list

webercol Superflex

Datum prvog izdanja: 20.03.2020.
Verzija: 1

6) European Commission's Scientific Committee on Toxicology, Ecotoxicology and the Environment (SCTEE) opinion of the risks to health from Cr (VI) in cement (European Commission, 2002).

http://ec.europa.eu/health/archive/ph_risk/committees/sct/documents/out158_en.pdf.

7) Investigation of the cytotoxic and proinflammatory effects of cement dusts in rat alveolar macrophages, Van Berlo et al, Chem. Res. Toxicol., 2009 Sept; 22(9):1548-58

8) Cytotoxicity and genotoxicity of cement dusts in A549 human epithelial lung cells in vitro; Gminski et al, Abstract DGPT conference Mainz, 2008.

Podpoglavlje 16.4 Spisak relevantnih oznaka

U Podpoglavlju 2.2. Obaveštenja o merama predostrožnosti dati su podaci koji stoje na etiketi.

U dole navedenom tekstu objašnjeno je da se neke mere predostrožnosti odnose na prevenciju, reagovanje i skladištenje.

Obaveštenja o merama predostrožnosti – prevencija:

P261 Izbegavati udisanje prašine/dima/gasa/magle/pare/spreja

P264 Oprati ruke detaljno nakon rukovanja

P271 Koristiti samo na otvorenom ili u dobro provetrenom prostoru

P272 Nije dozvoljeno nositi kontaminirano radno odelo van radnog mesta

Obaveštenja o merama predostrožnosti – reagovanje:

P312 Pozvati Centar za kontrolu trovanja/lekara, ako se osećate loše

P321 Specifičan tretman

P332+P313 Ako dođe do iritacije kože: Potražiti medicinski savet/posmatranje

P333+P313 Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/posmatranje

P362+P364 Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe

Obaveštenja o merama predostrožnosti – skladištenje:

P405 Skladištiti pod ključem

P403+P233 Skladištiti na dobro provetrenom mestu. Držati ambalažu čvrsto zatvorenom

Podpoglavlje 16.5 Savet za obuku

Pored obuke svojih zaposlenih u oblasti bezbednosti, zdravlja i životne sredine, kompanije moraju da obezbede da su zaposleni pročitali, razumeli i da primenjuju zahteve iz ovog bezbednosnog lista.

Podpoglavlje 16.6 Ostalo

Informacije u ovom bezbednosnom listu su u skladu sa saznanjima i raspoloživim informacijama proizvođača i pouzdani su ukoliko se proizvod koristi pod propisanim uslovima i u skladu sa primenom. Za bilo koju drugu upotrebu ovog proizvoda, uključujući i upotrebu ovog proizvoda u kombinaciji sa drugim proizvodima ili procesima odgovoran je isključivo korisnik ili distributer.

Korisnik je odgovoran za određivanje odgovarajućih mera bezbednosti i za primenu zakonskih propisa koja se odnose na njegove aktivnosti.