



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, 034/6813-598
www.rs.weber.rs; e-mail: info@weber.rs

Bezbednosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS", br. 11/2024)

webermin hirofa

Verzija: 2

Datum izrade verzije: 01.09.2024.

Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i privrednog društva/preduzetnika

Podpoglavlje 1.1. Identifikator proizvoda

Trgovačko ime:

webermin hirofa

Hemikalija sadrži hidratizirani kreč.

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

Načini korišćenja hemikalije:

webermin hirofa - Špricani mineralni krečni tankoslojni malter

Načini korišćenja koji se ne preporučuju: nema relevantnih informacija.

Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču bezbednosnog lista

Saint-Gobain građevinski proizvodi d.o.o.

Proizvođač i distributer

Bulevar Mihajla Pupina 115d, 5. sprat

11070 Novi Beograd

+381 11 3149 684

info@weber.rs; www.rs.weber.rs

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 je u skladu sa CLP/GHS pravilnikom.

Teško oštećenje oka, Kategorija 1, H318

Iritacija kože, Kategorija 2, H315

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

Najvažniji štetni fizički i hemijski efekti i štetni efekti hemikalije na zdravlje ljudi i životnu sredinu: Proizvod nije testiran, informacije o sastojcima smeše nalaze se u Poglavljima 9-12.

Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja

Obeležavanje je u skladu sa CLP/GHS pravilnikom.

Opasni sastojci smeše:

Hidratizirani kreč



Opasnost

H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

H315 Izaziva iritaciju kože.

P102 Čuvati van domašaja dece.

P280 Nositi zaštitne rukavice, zaštitnu odeću, zaštitne naočare i 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..

P264 Oprati ruke detaljno nakon rukovanja.

P332+P313 Ako dodje do iritacije kože, potražiti medicinski savet.

P362 Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe.



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, 034/6813-598
www.rs.weber; e-mail: info@weber.rs

Bezbednosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS", br. 11/2024)

webermin hirofa

Verzija: 2

Datum izrade verzije: 01.09.2024.

P501 Odlaganje sadržaja i ambalaže u skladu sa propisima RS.

Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

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

Sve opasnosti o štetnim efektima na zdravlje ljudi su obuhvaćene kriterijumima za klasifikaciju hemikalije.

Smeša ne poseduje svojstvo remećenja endokrinog sistema.

Poglavlje 3. Sastav / Podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše

Proizvod na bazi hidratisanog kreča, mikroniziranog kalcijum karbonata i aditiva.

Naziv komponente	%	EC broj/ CAS broj	Klasifikacija u skladu sa CLP/GHS pravilnikom
Hidratirani kreč	10 - 20	215-137-2 1305-62-0	Teško ošt.oka 1,H318; Irit. kože 2, H315 Akut. Toks. 5, H313; JI 3, H335

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

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći

- posle udisanja: svež vazduh, odmor; obratiti se lekaru;
- u kontaktu sa kožom: skinuti kontaminiranu odeću; isprati vodom, a potom oprati kožu vodom i sapunom; obratiti se doktoru;
- u kontaktu sa očima: prvo isprati sa mnogo vode nekoliko minuta (ukloniti kontaktna sočiva, ako je lako moguće), nakon toga potražiti medicinsku pomoć;
- posle gutanja: isprati usta; ne izazivati povraćanje; ne piti ništa; potražiti lekarsku pomoć.

Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

- posle udisanja: kašalj; bol u grlu; peckanje;
- u kontaktu sa kožom: suva koža; crvenilo;
- u kontaktu sa očima: crvenilo; bol;
- posle gutanja: peckanje; bol u stomaku.

Podpoglavlje 4.3. Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana

Pozvati službu hitne pomoći i poneti bezbednosni list (ukoliko nije dostupan, poneti ambalažu ili etiketu proizvoda).
Tretman u skladu sa simptomima.

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 potiču od supstance ili smeše

Proizvod sam po sebi nije eksplozivan niti zapaljiv. Ne uzrokuje niti podržava gorenje drugih materijala.

Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce

Proizvod ne predstavlja opasnost od požara.

Nije potrebna posebna zaštitna oprema za vatrogasce.

Poglavlje 6. Mere u slučaju slučajnog ispuštanja

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

Izbegavati udisanje prašine, koristiti zaštitne rukavice i odeću.

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

Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti za životnu sredinu

Ne deponovati u rekama, vodama, kanalizaciji.



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, 034/6813-598
www.rs.weber; e-mail: info@weber.rs

Bezbednosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS”, br. 11/2024)

webermin hirofa

Verzija: 2

Datum izrade verzije: 01.09.2024.

Ako je zemljište zagađeno, obavestiti nadležne organe.

Podpoglavlje 6.3. Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

Sprečiti stvaranje prašine. Prosutu količinu proizvoda ukoliko dođe 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

Obezbediti dobru ventilaciju u radnom prostoru, kao i mesto za pranje ruku; ne pušiti, ne jesti i ne piti za vreme rada, obratiti pažnju na ograničenje izlaganja u radnoj sredini.

Pogledati Poglavlje 6.

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Čuvati u originalnom pakovanju u pokrivenom i suvom prostoru.

Držati dalje od kiselina, većih količina papira, slame, te azotnih jedinjenja. Držati van domašaja dece. Ne koristiti aluminijum za transport i skladištenje, ako postoji rizik od kontakta sa vodom.

Podpoglavlje 7.3. Specifične krajnje upotrebe

Proizvod je namenjen za dekoraciju i zaštitu zidnih površina.

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti/lična zaštita

Podpoglavlje 8.1. Kontrolni parametri

U skladu sa PRAVILNIKOM O PREVENTIVNIM MERAMA ZA BEZBEDAN I ZDRAV RAD PRI IZLAGANJU HEMIJSKIM MATERIJAMA („Sl.glasnik RS”, br. 106/2009, 117/2017 i 107/2021) nisu dostupne relevantne informacije o hemikaliji, jer je ona smeše.

Parametri izloženosti za supstance u proizvodu u skladu sa Standardom SRPS Z.B0.001 :1991.:

Opis	CAS №	Vrsta	Vrednost mg/m ³
Krečna prašina	1305-62-0	GVI / KGVI Granična vrednost izloženosti (8h). Kratkotrajna granična vrednost izloženosti (15min)	5

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti

Podaci o tehničkoj kontroli:

- sprečiti stvaranje prašine; obezbediti adekvatnu ventilaciju i otprašivanje;
- kontrolu izloženosti sprovoditi u skladu sa propisima Republike Srbije;
- oprati ruke pre pauze i posle posla.

Mere lične zaštite:

- disajni organi: zaštitna maska - respirator FFP2 za zaštitu od čvrstih čestica, SRPS EN 149;
- oči: naočare za zaštitu od mehaničkih rizika, SRPS EN 166k
- koža: zaštitne rukavice (SRPS EN 420, SRPS EN 388, SRPS EN 374) i zaštitno radno odelo (SRPS EN 340 i SRPS EN 1149-5). Izbegavati kontakt sa kožom.

Mere zaštite životne okoline:

Ne ispuštati proizvod u površinske vode ili u kanalizaciju.

Pun opis navedenih informacija o parametrima kontrole izloženosti nalazi se u Poglavlju 16.

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima

- fizičko stanje:** čvrsto;
- boja:** bela;
- miris:** bez mirisa;



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, 034/6813-598
www.rs.weber; e-mail: info@weber.rs

Bezbednosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS", br. 11/2024)

webermin hirofa

Verzija: 2

Datum izrade verzije: 01.09.2024.

- prag mirisa:** nije relevantno, jer je hemikalija bez mirisa;
- d) tačka topljenja/tačka mržnjenja:** nije primenjivo, jer smeša nije tečnost;
- e) tačka ključanja ili početna tačka ključanja i opseg ključanja:** nije primenjivo, jer smeša nije tečnost;
- f) zapaljivost:** smeša nije zapaljiva;
- g) donja i gornja granica zapaljivosti:** nije primenjivo, jer smeša nije zapaljiva;
- h) tačka paljenja:** nije primenjivo, jer je hemikalija čvrsta smeša;
- i) temperatura samopaljenja:** nije primenjivo, jer je hemikalija čvrsta smeša;
- j) temperatura raspadanja:** nije primenjivo, jer smeša nije samoreaktivna;
- k) pH:** 12 ± 1 pri mešanju sa 18% vode;
- l) kinematički viskozitet:** nije primenjivo, jer smeša nije tečnost;
- m) rastvorljivost:** delimično u vodi;
- n) koeficient raspodele u sistemu n-oktanol/voda (logaritamska vrednost):** nije primenjivo, jer je hemikalija smeša;
- o) napon pare:** nije primenjivo, jer smeša nije tečnost;
- p) gustina i/ili relativna gustina:** $1,4-1,5 \text{ kg/m}^3$ (apsolutna gustina);
- q) relativna gustina pare:** nije primenjivo, jer je hemikalija čvrsta smeša;
- r) karakteristike čestice:** podaci nisu dostupni, jer nije urađeno merenje.

Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

Podaci o klasama fizičke opasnosti: smeša nije klasifikovana ni u jednu klasu fizičke opasnosti.

Ostali bezbednosni podaci: nisu utvrđeni.

Poglavlje 10. Stabilnost i reaktivnost

Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost: u vodenoj sredini hidratizani kreč disosuje, što za rezultat ima stvaranje katjona kalcijuma i hidroksilnih anjona (kada je ispod granice rastvaranja u vodi).

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

Podpoglavlje 10.3. Mogućnost opasnih reakcija: hemikalija je na bazihidratisanog kreča, koji ne uzorkuje opasne reakcije.

Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati: izlaganje vlazi.

Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali: hidratizani kreč sa kiselinama gradi kalcijumove soli, a u reakciji s aluminijumom i mesingom u vlažnoj sredini oslobađanja vodonik.

Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje: ne postoje, ako se koristi na propisan način.

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1. Podaci u vezi sa klasama opasnosti po zdravlje koje su utvrđene propisom kojim se uređuje klasifikacija, pakovanje i obeležavanje hemikalije

Proizvod nije testiran. Informacije se dobijaju na osnovu svojstva hidratisanog kreča (kalcijum hidroksida) koji ulaze u sastav proizvoda:

- a) akutna toksičnost:** na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni;
- b) korozijska/iritirajuća akcija:** smeša se klasifikuje kao iritativna za kožu;
- c) teško oštećenje oka / iritacija oka:** klasifikovana je kao smeša koja izaziva teška oštećenja oka;
- d) senzibilizacija respiratornih organa/senzibilizacija kože:** 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;



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, 034/6813-598
www.rs.weber.rs; e-mail: info@weber.rs

Bezbednosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS", br. 11/2024)

webermin hirofa

Verzija: 2

Datum izrade verzije: 01.09.2024.

h) specifična toksičnost za ciljni organ – jednokratna izloženost: 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.

Verovatni putevi izlaganja i efekti hemikalije:

- peroralni: sudeći prema dostupnim podacima, nisu ispunjeni kriterijumi klasifikacije, za dodatne informacije videti poglavlje 3.;
- inhalacioni: sudeći prema dostupnim podacima, nisu ispunjeni kriterijumi klasifikacije, za dodatne informacije videti poglavlje 3.;
- dermalni: izaziva upalu kože;
- izloženost oka: uzrokuje teška oštećenja oka pri kontaktu.

Odloženi i trenutni efekti i hronični efekti usled kratkotrajnog i produženog izlaganja: Podaci o efektima na ljude i životinje nisu poznati.

Effekti interakcije: Podaci nisu dostupni.

Odsustvo određenih podataka: Podaci nisu dostupni.

Podaci o smeši u odnosu na podatke o supstancama u njoj: nisu dostupni podaci o uzajamnom dejstvu supstanci u smeši; efekti na zdravlje za komponente u smeši su navedeni u Poglavlju 3.

Podpoglavlje 11.2 Podaci o drugim opasnostima

Podaci o svojstvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Proizvod ne ispunjava kriterijume za svojstva koje ometaju rad endokrinog sistema.

Drugi relevantni podaci

Nisu dostupni relevantni podaci o štetnim efektima na zdravlje ljudi, a da nisu obuhvaćeni kriterijumima za klasifikaciju.

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

Proizvod nije testiran. Informacije se odnose na svojstva hidratisanog kreča koji ulaze u sastav proizvoda.

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost: proizvod nije opasan za okolinu.

Za hidratisani kreč:

Akutna/hronična toksičnost za ribe:

LC50 (96h) za slatkovodne ribe: 50.6 mg/l (kalcijum dihidroksid)

LC50 (96h) za morske ribe: 457 mg/l (kalcijum dihidroksid)

Akutna/hronična toksičnost za vodene beskičmenjake:

EC50 (48h) za slatkovodne beskičmenjake: 49.1 mg/l (kalcijum dihidroksid)

LC50 (96h) za morske beskičmenjake: 158 mg/l (kalcijum dihidroksid)

Akutna/hronična toksičnost za vodene biljke:

EC50 (72h) za slatkovodne alge: 184.57 mg/l (kalcijum dihidroksid)

NOEC (72h) za slatkovodne alge: 48 mg/l (kalcijum dihidroksid)

Toksičnost za mikroorganizme, npr. Bakterije:

Pri visokim koncentracijama, povećavanjem temperature i pH vrednosti, kalcijum oksid se koristi za dezinfekciju kanizacionih taloga.

Hronična toksičnost za vodene organizme:

NOEC (14d) za morske beskičmenjake: 32 mg/l (kalcijum dihidroksid)

Toksičnost za zemljišne organizme:

EC10/LC10 ili NOEC za zemljišne makroorganizme: 2000 mg/kg suve zemlje (kalcijum dihidroksid)

EC10/LC10 ili NOEC za zemljišne mikroorganizme: 12000 mg/kg suve zemlje (kalcijum dihidroksid)



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, 034/6813-598
www.rs.weber; e-mail: info@weber.rs

Bezbednosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS”, br. 11/2024)

webermin hirofa

Verzija: 2

Datum izrade verzije: 01.09.2024.

Toksičnost za kopnene biljke:

NOEC (21d) za kopnene biljke: 1080 mg/kg (kalcijum dihidroksid)

Opšti efekat:

Akutni pH-efekat. Iako je ovaj proizvod koristan za smanjenje kiselosti vode, prevelika količina od više od 1 g/l može biti opasna za vodeni svet. pH-vrednost > 12 će ubrzano smanjiti rezultat razblaživanja i karbonatizacije.

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju smeše nisu ispunjeni.

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost: nije relevantno. Nakon stvrdnjavanja ne predstavlja rizik od toksičnosti.

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije: nije relevantno. Nakon stvrdnjavanja ne predstavlja rizik od toksičnosti.

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu: nije relevantno. Nakon stvrdnjavanja ne predstavlja rizik od toksičnosti.

Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene: nije relevantno. Nakon stvrdnjavanja ne predstavlja rizik od toksičnosti.

Podpoglavlje 12.6. Podaci o svojsvima u vezi sa endokrinim poremećajima

Proizvod ne ispunjava kriterijume za svojstva koje ometaju rad endokrinog sistema.

Podpoglavlje 12.7. Ostali štetni efekti: nisu poznati značajni efekti ili kritične opasnosti.

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 35/2023).

Odvojeno odlagati ambalažu i materijal.

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

Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada

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

Otpad odlagati u skladu s važećim propisima.

Prema Zakonu o ambalaži i ambalažnom otpadu „Sl. glasnik RS”, br. 36/2009 i 95/2018-dr.zakon:

- otpad se ne sme odlagati zajedno sa kućnim otpadom; ambalažni otpad odlagati u projektovane i označene kontejnere za ambalažni otpad;
- ambalažni otpad predati sakupljačima ambalažnog otpada ili otpremiti u centar za sakupljanje, razvrstavanje i privremeno skladištenje otpada;
- ambalažni otpad ne sme da bude zagađen opasnim ili drugim materijama koje nisu sadržane u upakovanoj robi, a koje čine ponovno iskorišćenje ili reciklažu nemogućom ili neizvodljivom;
- mogući tretmani otpada su:
 - reciklaža;
 - iskorišćenje u energetske svrhe;
 - odlaganje.

Sa ostacima proizvoda, otpadnom i nekorisnom ambalažom treba postupati u skladu sa Zakonu o upravljanju otpadom.

Otpad pažljivo pokupiti. Ne dozvoliti da dospe u kanalizaciju.

Postupci sa otpadom su prema Zakonu o upravljanju otpadom. Načelo hijerarhije upravljanja otpadom:

- 1) prevencija
- 2) priprema za ponovnu upotrebu
- 3) reciklaža
- 4) ostale operacije ponovnog iskorišćenja (povremeno iskorišćenje u cilju dobijanja energije i dr.)
- 5) odlaganje



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, 034/6813-598
www.rs.weber; e-mail: info@weber.rs

Bezbednosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS”, br. 11/2024)

webermin hirofa

Verzija: 2

Datum izrade verzije: 01.09.2024.

Nastali otpad odlagati u zatvorene kontejnere za dati otpad. Skladištiti otpad na način koji ne utiče na zdravlje ljudi i životnu sredinu i obezbeđuje uslove da ne dođe do mešanja različitih vrsta otpada, kao ni mešanje otpada sa vodom. Prema odredbi člana 6. Pravilnika o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („Sl. glasnik RS”, br. 56/2010, 93/2019 i 39/2021), utvrđivanje sastava, odnosno opasnih karakteristika otpada se vrši ispitivanjem i klasifikacijom otpada, kao i određivanje daljih postupaka ili metoda postupanja sa otpadom u skladu sa Zakonom.

Poglavlje 14. Podaci o transportu

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

Podpoglavlje 14.1. UN broj ili ID broj: nije relevantno.

Podpoglavlje 14.2. UN naziv u transportu: nije relevantno.

Podpoglavlje 14.3. Klase opasnosti u transportu: nije relevantno.

Podpoglavlje 14.4. Grupa pakovanja: nije relevantno.

Podpoglavlje 14.5. Opasnosti po životnu sredinu: nije relevantno.

Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika: nije relevantno.

Podpoglavlje 14.7. Pomorski transport u rasutom stanju u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organizacije: nije relevantno.

Poglavlje 15. Regulatorni podaci

Podpoglavlje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom specifični za hemikaliju

- Zakon o hemikalijama („Sl. glasnik RS”, br. 36/2009, 88/2010, 92/2011, 93/12 i 25/2015);
- Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS”, br. 11/2024);
- Standard SRPS Z.B0.001/1:2007;
- Zakon o upravljanju otpadom („Sl. glasnik RS”, br. 36/2009, 88/2010, 14/2016 i 95/2018 - dr. zakon i 35/2023).
- Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu („Sl. glasnik RS”, br. 36/2009 i 95/2018 - dr. zakon);
- Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Sl. glasnik RS”, br. 106/2009, 117/2017 i 107/2021);
- 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. 105/2013, 52/2017, 21/2019 i i 40/2023);
- Pravilnik 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, 9/2020, 57/2022 i 29/2024)-Prilog 1, Deo 1 Lista ograničenja i zabrane proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja određenih opasnih supstanci, smeša ili proizvoda, redni broj ograničenja i zabrane: 47;
- Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („Sl. glasnik RS”, br. 56/2010, 93/2019 i 39/2021);
- Zakon o transportu opasne robe ("Sl. glasnik RS", br. 104/2016, 83/2018, 95/2018 i dr. zakon i 10/2019 i dr. zakon);
- Zakon o zaštiti životne sredine („Sl. glasnik RS”, br. 135/2004, 36/2009 – dr.zakon, 72/2009 – dr. zakon, 43/2011 - odluka US, 14/2016, 76/2018, 95/2018 – dr.zakon i 95/2018 – dr.zakon).

Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Procena bezbednosti nije izvršena.

Poglavlje 16. Ostali podaci

- mere prve pomoći (Poglavlje 4) su u skladu sa International Chemical Safety Cards (ICSC), broj 1425 za hidratizani kreč;
- pri izradi bezbednosnog lista korišćeni su podaci koji su zasnovani na stvarnom stanju, znanju i iskustvima iz mnogo godina prakse u radu sa ovim materijalima;



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, 034/6813-598
www.rs.weber; e-mail: info@weber.rs

Bezbednosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS”, br. 11/2024)

webermin hirofa

Verzija: 2

Datum izrade verzije: 01.09.2024.

- 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;
- skraćenica: „CLP/GSH” je: PRAVILNIK O KLASIFIKACIJI, PAKOVANJU, OBELEŽAVANJU I REKLAMIRANJU HEMIJE I ODREĐENOG PROIZVODA U SKLADU SA GLOBALNO HARMONIZOVANIM SISTEMOM ZA KLASIFIKACIJU I OBELEŽAVANJE UN („Sl. glasnik RS”, br. 105/2013, 52/2017, 21/2019 i 40/2023);
- UN - Ujedinjene nacije;
- tekstualni deo H oznaka iz Podpoglavlja 2.1:
H318 Dovodi do teškog oštećenja oka
H315 Izaziva iritaciju kože
- skraćenice iz tabele u Podpoglavlju 3.2:
EC broj = (broj evropske komisije, EC-No i EC#) je sedmocifreni kod koji se dodeljuje hemijskoj supstanci koja je komercijalno dostupna unutar Evropske unije. Ovaj broj je zvanični identifikator supstance u Evropskoj uniji.
CAS broj = CAS (Chemical Abstract Service); CAS registarski broj je jedinstveni identifikacioni broj neke hemijske supstance
Teš.ošt.oka 1, H318 = Teško oštećenje oka, Kategorija 1
Irit. kože 2, H315 = Iritacija kože, Kategorija 2
Spec.toks. – JI3, H335 = Specifične toksičnosti za ciljni organ, Kategorija 3
- skraćenica iz tabele u Podpoglavlju 8.1:
CAS № = CAS (Chemical Abstract Service); CAS registarski broj je jedinstveni identifikacioni broj neke hemijske supstance
GVI - granična vrednost izloženosti na radnom mestu.
KGVI - kratkotrajna granična vrednost izloženosti.
- prilikom rada sa datim materijalima zaposleni bi trebali proći sledeće obuke:
 - izvorima opasnosti i prisutnim štetnostima;
 - upoznavanje sa bezbednosnim listom datih materijala;
 - pravilni postupci pri radu;
 - korišćenje sredstava i opreme za ličnu zaštitu, njihova pravilna upotreba i zamena sa novim sredstvima;
 - obuka o ručnom prenosu tereta;
 - obuka o tipu i vrstama nastalog otpada, postupanju sa otpadom i pravilno odlaganje nastalog otpada;
 - postupanje i reagovanje u slučaju akcidenta.
- skraćenice iz Podpoglavlja 12.1.:
LC50= (Lethal concentration 50) – srednja smrtna doza–statistički izvedena jednokratna doza supstance koja može izazvati smrt 50 % životinja
EC50= (Median Effective Concentration 50) - koncentracija supstance za koju je procenjeno da dovodi do imobilizacije 50 % jedinki populacije koje su izložene dejstvu supstance u toku unapred definisanog perioda
NOEC je koncentracija bez efekata (No Observed Effect Concentration)
NOEL je doza bez efekata (No Observed Effect Level)
- skraćenica iz tabele u Podpoglavlju 12.5.:
PBT= Perzistentna, bioakumulativna i toksična svojstva
vPvB= Veoma perzistentna i veoma bioakumulativna svojstva
- skraćenica iz tabele u Podpoglavlju 14.:
ADR- Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route, na srpskom „Evropski sporazum o međunarodnom prevozu opasne robe na putevima“
RID- International Rule for Transport of Dangerous Substances by Railway – Međunarodna norma za železnički transport opasnih supstanci



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, 034/6813-598
www.rs.weber; e-mail: info@weber.rs

Bezbednosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS“, br. 11/2024)

webermin hirofa

Verzija: 2

Datum izrade verzije: 01.09.2024.

Razlog za izradu nove verzije: Usaglašavanje sa novim PRAVILNIKOM O KLASIFIKACIJI, PAKOVANJU, OBELEŽAVANJU I REKLAMIRANJU HEMIKAJIJE I ODREĐENOG PROIZVODA U SKLADU SA GLOBALNO HARMONIZOVANIM SISTEMOM ZA KLASIFIKACIJU I OBELEŽAVANJE UN („Sl. glasnik RS“, br. 105/2013, 52/2017, 21/2019 i 40/2023).