



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. 100/2011)

webermur gletstar
webermur gletofix

Verzija: 1
Datum izrade verzije: 21.11.2013.
Revizija: 3
Datum izrade revizije: 06.12.2023., 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:
webermur gletstar
webermur gletofix
Hemikalija sadrži hidratizirani kreč.
- 2) Podpoglavlje 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**
webermur gletstar - Unutrašnja glet masa za nanos debljine do 5 mm
webermur gletofix - Unutrašnja glet masa
Načini korišćenja koji se ne preporučuju: nema relevantnih informacija.
- 3) Podpoglavlje 1.3. Podaci o snabdevaču:**
 - a) Saint-Gobain građevinski proizvodi d.o.o.;
 - b) Proizvođač i distributer;
 - c) Bulevar Mihajla Pupina 115d, 5. sprat,
11070 Novi Beograd,
+381 11 3149 684;
 - d) Elektronska adresa za bezbednosni list:
info@weber.rs (radnim danom 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 hemikalije**
Klasifikacija je u skladu sa CLP/GHS pravilnikom.
Teško oštećenje oka, Kategorija 1, H318;
Iritacija kože, Kategorija 2, H315;
- 2) Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja**
Obeležavanje je u skladu sa CLP/GHS pravilnikom.



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



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. 100/2011)

webermur gletstar
webermur gletofix

Verzija: 1
Datum izrade verzije: 21.11.2013.
Revizija: 3
Datum izrade revizije: 06.12.2023., koja zemanjuje
prethodnu verziju.

P332+P313 Ako dodje do iritacije kože, potražiti medicinski savet i mišljenje
P362 Skinuti kontaminiranu odeću i oprati je pre ponovne upotrebe
P501 Odlaganje sadržaja i ambalaže u skladu sa propisima RS

3) Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

- Ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao perzistentna-bioakumulativna-toksicna ili veoma perzistentna- veoma bioakumulativna.
- Sve opasnosti o štetnim efektima na zdravlje ljudi su obuhvaćene kriterijumima za klasifikaciju hemikalije.
- Podaci o štetnim efektima na životnu sredinu: Nisu poznati značajni efekti ili se ne očekuju.

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 hidratisanog kreča, mikroniziranog kalcijum karbonata i aditiva.

Naziv supstance	Maseni udeo, %	CAS broj	EC broj	Klasifikacija prema CLP/GHS
Hidratirani kreč	5 - 10	1305-62-0	215-137-2	Teško ošt.oka 1,H318; Irit. kože 2, H315; 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;
 - 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 lako moguće), nakon toga potražiti medicinsku pomoć;
 - Posle gutanja: Ne izazivati povraćanje. Potražiti lekarsku pomoć;
- Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi:

Nema poznatih odloženih efekata.

 - 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
Proizvod sam po sebi nije eksplozivan niti zapaljiv. Ne uzrokuje niti podržava gorenje drugih materijala.
- Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce



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. 100/2011)

webermur gletstar
webermur gletofix

Verzija: 1
Datum izrade verzije: 21.11.2013.
Revizija: 3
Datum izrade revizije: 06.12.2023., koja zemanjuje
prethodnu verziju.

Proizvod ne predstavlja opasnost od požara.
Nije potrebna posebna zaštitna oprema za vatrogasce.

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,
 - 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.
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 dođe 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) 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.
 - b) Pogledati Poglavlje 6;
- 2) 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.
- 3) Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja**

Proizvod je namenjen za izravnavanje unutrašnjih zidnih površina.

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti

- 1) Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti**

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 hemikalijama, jer su one smeše.
Parametri izloženosti za supstance u proizvodu u skladu sa Standardom SRPS Z.B0.001 :1991.:

Naziv opasne supstance	CAS broj	Vrsta	Vrednost mg/m ³
Krečna prašina	CAS: 1305-62-0	GVI / KGVI Granična vrednost izloženosti (8h). Kratkotrajna granična vrednost izloženosti (15min)	5

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

Podaci o tehničkoj kontroli:

 - Sprečiti stvaranje prašine; Obezbediti adekvatnu ventilaciju i otprašivanje;
 - Kontrolu izloženosti sprovesti u skladu sa propisima Republike Srbije;
 - Oprati ruke pre pauze i posle posla;

Mere lične zaštite:



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. 100/2011)

webermur gletstar
webermur gletofix

Verzija: 1
Datum izrade verzije: 21.11.2013.
Revizija: 3
Datum izrade revizije: 06.12.2023., koja zemanjuje
prethodnu verziju.

- Disajni organi: zaštitna maska: - respirator FFP2 za zaštitu od čvrstih čestica, SRPS EN 149
- Oči: naočare za zaštitu od mehaničkih rizika, SRPS EN 166
- 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

- 1) **Podpoglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije;**
 - a) **Izgled:** prah;
 - b) **miris:** bez mirisa;
 - c) **prag mirisa:** nije relevantno, jer je hemikalija bez mirisa;
 - d) **pH:** 12 ± 1 pri mešanju sa 18% vode;
 - e) **tačka topljenja/tačka mržnjenja:** nije primenjivo, jer hemikalija nije tečnost;
 - f) **početna tačka ključanja i opseg ključanja:** nije primenjivo, jer hemikalija nije tečnost;
 - g) **tačka paljenja:** nije zapaljiv;
 - h) **brzina isparavanja:** nije primenjivo, jer hemikalija nije tečnost;
 - i) **zapaljivost (čvrsto, gasovito) :** nije zapaljiv;
 - j) **gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:** nije primenjivo, jer hemikalija nije zapaljiva;
 - k) **napon pare/gustina pare:** nije primenjivo, jer hemikalija nije tečnost;
 - l) **relativna gustina:** 1.400-1.500 g/dm³;
 - m) **rastvorljivost:** delimično u vodi;
 - n) **koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:** nije primenjivo, jer hemikalija ne sadrži organske peroksidge;
 - o) **temperatura samopaljenja:** nije primenjivo, jer hemikalija nije zapaljiva;
 - p) **viskoznost:** nije primenjivo, jer hemikalija nije tečnost;
 - q) **eksplozivna svojstva:** nije primenjivo, jer hemikalija nije eksplozivna;
 - r) **oksidujuća svojstva:** nije primenjivo, jer ne prouzrokuje niti doprinosi sagorevanju drugih materijala.
- 2) **Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci**
Nije utvrđeno.

Poglavlje 10. Reaktivnost i stabilnost

- 1) **Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost:** u vodenoj sredini hidratirani kreč disosuje, što za rezultat ima stvaranje katjona kalcijuma i hidroksilnih anjona (kada je ispod granice rastvaranja u vodi).
- 2) **Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost:** stabilan u normalnim uslovima rada i skladištenja.
- 3) **Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija;** hemikalija je na bazi hidratisanog kreča, koji ne uzorkuje opasne reakcije.
- 4) **Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati:** izlaganje vlazi.
- 5) **Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali:** hidratirani kreč sa kiselinama gradi kalcijumove soli, a u reakciji s aluminijumom i mesingom u vlažnoj sredini oslobađanja vodonik.
- 6) **Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje:** ne postoje, ako se koristi na propisan način.

Poglavlje 11. Toksikološki podaci



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. 100/2011)

webermur gletstar
webermur gletofix

Verzija: 1
Datum izrade verzije: 21.11.2013.
Revizija: 3
Datum izrade revizije: 06.12.2023., koja zemanjuje
prethodnu verziju.

1) Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima;

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

- a) **akutna toksičnost:** na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni;
- b) **korozivno oštećenje kože / iritacija:** 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 ili 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;
- 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:

- Peroralni: sudeći prema dostupnim podacima, nisu ispunjeni kriterijumi klasifikacije, budući da nisu predstavljene supstance klasifikovane kao opasne ako se progutaju. Za dodatne informacije videti poglavlje 3.
- Inhalacioni:
 - Akutna toksičnost: Sudeći prema dostupnim podacima, nisu ispunjeni kriterijumi klasifikacije, budući da nisu predstavljene supstance klasifikovane kao opasne ako se udišu. Za dodatne informacije videti poglavlje 3.
 - Korozivno oštećenje/iritacija: Sudeći prema dostupnim podacima, nisu zadovoljeni kriterijumi klasifikacije; ipak, sadrži supstance klasifikovane kao opasne ako se udišu. Za dodatne informacije videti poglavlje 3.
- Dermalni: kontakt sa kožom: Izaziva upalu kože.
- Izloženost oka: uzrokuje teška oštećenja oka pri kontaktu.

Simptomi u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim svojstvima:

- Podaci nisu dostupni.

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

Efekti 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 2.



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. 100/2011)

webermur gletstar
webermur gletofix

Verzija: 1
Datum izrade verzije: 21.11.2013.
Revizija: 3
Datum izrade revizije: 06.12.2023., koja zemanjuje
prethodnu verziju.

Ostali 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.

1) Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

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 kanalizacionih 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)

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.

Ostale informacije:

Pregledajući ovi rezultati su takođe primenjivi na kalcijum oksid, pošto se u kontaktu sa vlagom formira kalcijum hidroksid.

- 2) **Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost:** nije relevantno. Nakon stvrdnjavanja ne predstavlja rizik od toksičnosti.
- 3) **Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije:** nije relevantno. Nakon stvrdnjavanja ne predstavlja rizik od toksičnosti.
- 4) **Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu:** nije relevantno. Kalcijum dihidroksid -Ca(OH)₂ - teško rastvorljiv i predstavlja slabu pokretljivost u većini vrsta tla.
- 5) **Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene:** nije relevantno. Nakon stvrdnjavanja hidratni kreč ne predstavlja rizik od toksičnosti.
- 6) **Podpoglavlje 12.6. 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).



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. 100/2011)

webermur gletstar
webermur gletofix

Verzija: 1
Datum izrade verzije: 21.11.2013.
Revizija: 3
Datum izrade revizije: 06.12.2023., koja zemanjuje
prethodnu verziju.

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 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

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.

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

Poglavlje 15. Regulatorni podaci



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. 100/2011)

webermur gletstar
webermur gletofix

Verzija: 1

Datum izrade verzije: 21.11.2013.

Revizija: 3

Datum izrade revizije: 06.12.2023., koja zemanjuje
prethodnu verziju.

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

- a) Zakon o hemikalijama („Sl. glasnik RS“, br. 36/2009, 88/2010, 92/2011, 93/12 i 25/2015);
- b) Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS“, br. 100/2011);
- c) Standard SRPS Z.B0.001/1:2007;
- d) Zakon o upravljanju otpadom („Sl. glasnik RS“, br. 36/2009, 88/2010, 14/2016 i 95/2018 - dr. zakon i 35/2023);
- e) Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu („Sl. glasnik RS“, br. 36/2009 i 95/2018 - dr. zakon);
- f) Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Sl. glasnik RS“, br. 106/2009, 117/2017 i 107/2021);
- g) 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);
- h) 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 i 57/2022)-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.;
- i) Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („Sl. glasnik RS“, br. 56/2010, 93/2019 i 39/2021);
- j) Zakon o transportu opasnog tereta („Sl. glasnik RS“, br. 104/2016, 83/2018, 95/2018 i dr. zakon i 10/2019 i dr. zakon);
- k) 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);

2) Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Procena bezbednosti nije izvršena.

Poglavlje 16. Ostali podaci

- a) 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.
- b) 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.
- c) Skraćenica: „CLP/GSH“ je: PRAVILNIK O KLASIFIKACIJI, PAKOVANJU, OBELEŽAVANJU I REKLAMIRANJU HEMIHALIJE 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).
- d) UN - Ujedinjene nacije
- e) Tekstualni deo H oznaka iz Podpoglavlja 2.1:
H318 Dovodi do teškog oštećenja oka
H315 Izaziva iritaciju kože
- f) 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;



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. 100/2011)

webermur gletstar
webermur gletofix

Verzija: 1

Datum izrade verzije: 21.11.2013.

Revizija: 3

Datum izrade revizije: 06.12.2023., koja zemanjuje
prethodnu verziju.

Irit. kože 2, H315 = Iritacija kože, Kategorija 2;

Spec.toks. – J13, H335 = Specifične toksičnosti za ciljni organ, Kategorija 3;

g) 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.

h) 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

i) 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).

j) Skraćenica iz tabele u Podpoglavlju 12.5.:

PBT= Perzistentna, bioakumulativna i toksična svojstva

vPvB= Veoma perzistentna i veoma bioakumulativna svojstva

k) 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

Razlog za reviziju: Usaglašavanje sa izmenama i dopunama propisa. Izmene su izvršene u Poglavljima 1, 2,3, 5, 7, 8, 12, 13, 14,15 i 16.

Odgovarajući delovi teksta su osenčeni.