



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)

webertene Reflect

Verzija: 2

Datum izrade verzije: 01.09.2024.

Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i privrednog društva/preduzetnika

Podpoglavlje 1.1. Identifikator proizvoda

Trgovačko ime:

webertene Reflect

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

Načini korišćenja hemikalije:

webertene Reflect - Pastozni završni dekorativni malter za dekoraciju i zaštitu fasadnih površina

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

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

Hemikalija ne ispunjava kriterijume za klasifikovana u skladu sa CLP/GHS pravilnikom.

Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja

Hemikalija ne ispunjava kriterijume za klasifikovana u skladu sa CLP/GHS pravilnikom i nema elemente obeležavanja.

Dodatno obaveštenje o opasnosti:

EUH208: Sadrži reakcionu smešu 5-hlor-2-metil-4-izotiazolin-3-ona i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (3:1). Može da izazove alergijsku reakciju.

Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

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

Podaci o štetnim efektima na zdravlje čoveka: nisu poznati značajni efekti ili se ne očekuju.

Podaci o štetnim efektima na životnu sredinu: nisu poznati značajni efekti ili se ne očekuju.

Smeša ne poseduje svojstvo remećenja endokrinog sistema.

Poglavlje 3. Sastav / Podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše

Proizvodi su smeše polimernog veziva i neorganskih punilaca.

Glavni sastojci: akrilno vezivo, kalcijum karbonat, celulozni etar, voda i aditivi.

Sastojci smeše koji su klasifikovani kao opasni po ljudsko zdravlje ili životnu sredinu u skladu sa CLP/GHS pravilnikom, a ne utiču da smeša bude klasifikovana u skladu sa CLP/GHS pravilnikom:

Sastojci	EC broj	CAS broj	Indeks broj	REACH broj	Klasifikacija prema	Maseni udeo %	Specifična granična koncentracija
----------	---------	----------	-------------	------------	---------------------	---------------	-----------------------------------



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)

webertene Reflect

Verzija: 2

Datum izrade verzije: 01.09.2024.

Reakciona smeša: 5- hlor-2-metil- 4- izotiazolin- 3-ona [EC:247-500- 7] i 2-metil- 2H-izotiazol- 3-ona [EC: 220-239-6] (3:1)	-	55965-84- 9	613-167- 00-5	-	Ak. Toks. 3, H301 Ak. Toks. 2, H310 Ak. Toks. 2, H330 Kor. kože 1C, H314 Ošt. oka 1, H318 Senzib. kože 1A, H317 Vod.živ.sred.- Ak.1, H400 Vod.živ.sred.- Hron.1, H410 EUH071	<0,0015	% (w/w) >=0,6: Kor. kože 1C - H314 0,06<= % (w/w) <0,6: Irit. kože 2 - H315 % (w/w) >=0,6: Ošt. oka 1 - H318 0,06<= % (w/w) <0,6: Irit. oka 2 - H319 % (w/w) >=0,0015: Senzib. kože 1A - H317
--	---	----------------	------------------	---	--	---------	---

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: nisu dostupne relevantne informacije;
- u kontaktu sa kožom: nisu dostupne relevantne informacije;
- u kontaktu sa očima: nisu dostupne relevantne informacije;
- posle gutanja: nisu dostupne relevantne informacije.

Podpoglavlje 4.3. Naznačavanje potrebne hitne medicinske pomoći i posebnog tretmana

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 potiču od supstance ili smeše

Nakon isparavanja vode, ne može biti isključeno stvaranje nekih otrovnih gasova (npr: ugljen monoksid).

Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce

Postupati u skladu sa merama propisanim za određeni prostor.

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 gasova, koristiti zaštitne rukavice i odecu.

Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti za životnu sredinu

Ne deponovati u rekama, vodama, kanalizaciji. Ako je zemljište zagađeno, obavestiti nadležne organe.

Podpoglavlje 6.3. Metode i materijali za ograničavanje i čišćenje

Prosutu količinu proizvoda mehanički pokupiti ili u slučaju razređivanja sa vodom pokupiti sa nekim od materijala za apsorpciju tečnosti (pesak, piljevina, zemlja).



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)

webertene Reflect

Verzija: 2

Datum izrade verzije: 01.09.2024.

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

Skladištiti u originalnoj, neoštećenoj ambalaži, na čvrstim i ispravnim paletama, u suvom prostoru, bez direktne izloženosti snegu, kiši, gradu i suncu, zaštićen od mraza, u zatvorenom ili natkrivenom prostoru. Nisu poznati podaci o nekompatibilnostima.

Podpoglavlje 7.3. Specifične krajnje upotrebe

Proizvod je namenjen za zaštitu i dekoraciju 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 hemikalijama, jer su one smeše.

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Podaci o tehničkoj kontroli:

- obezbediti adekvatnu ventilaciju i otprašivanje;
- oprati ruke pre pauze i posle posla. Ne treba jesti, piti ili pušiti u toku rada sa proizvodom da bi se izbegao kontakt sa kožom ili ustima.

Mere lične zaštite:

- kao preventivna mera se preporučuje upotreba osnovne pojedinačne zaštitne opreme, sa odgovarajućom „oznakom CE". Za još informacija o ličnoj zaštitnoj opremi (skladištenje, upotreba, čišćenje, održavanje, vrsta zaštite...) konsultovati informativni list obezbeđen od strane proizvođača iste;
- disajni organi: nije neophodna zaštita;
- oči: preporučuje se upotreba u slučaju rizika od prskanja naočare za zaštitu od mehaničkih rizika, SRPS EN 166;
- koža: Nisu potrebne posebne mere predostrožnosti pri normalnoj upotrebi. Preporučeno koristiti zaštitne rukavice (SRPS EN 420, SRPS EN 388, SRPS EN 374) i zaštitno radno odelo (SRPS EN 340 i SRPS EN 1149-5).

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:** tečno;
- boja:** raznovrsna;
- miris:** podaci nisu dostupni, jer nije urađeno merenje;
prag mirisa: podaci nisu dostupni, jer nije urađeno merenje;
- tačka topljenja/tačka mržnjenja:** nije dostupno, jer nije rađeno merenje;
- tačka ključanja ili početna tačka ključanja i opseg ključanja:** nije dostupno, jer nije rađeno merenje;



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)

webertene Reflect

Verzija: 2

Datum izrade verzije: 01.09.2024.

- f) **zapaljivost:** smeša nije zapaljiva;
 - g) **donja i gornja granica zapaljivosti:** nije primenjivo, jer smeša nije zapaljiva;
 - h) **tačka paljenja:** nije primenjivo, jer smeša nije zapaljiva;
 - i) **temperatura samopaljenja:** nije primenjivo, jer smeša nije samozapaljiva;
 - j) **temperatura raspadanja:** nije primenjivo, jer smeša nije samoreaktivna;
 - k) **pH:** 8,5 – 9,5;
 - l) **kinematički viskozitet:** podaci nisu dostupni, jer nije urađeno merenje;
 - m) **rastvorljivost:** delimično u vodi;
 - n) **koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda (logaritamska vrednost):** nije primenjivo, jer je hemikalija smeša;
 - o) **napon pare:** podaci nisu dostupni, jer nije urađeno merenje;
 - p) **gustina i/ili relativna gustina:** 1,6-1,7 kg/m³ (apsolutna gustina);
 - q) **relativna gustina pare:** podaci nisu dostupni, jer nije urađeno merenje;
 - 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:** stabilan u normalnim uslovima rada i skladištenja.
- Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost:** stabilan u normalnim uslovima rada i skladištenja.
- Podpoglavlje 10.3. Mogućnost opasnih reakcija:** pod naznačenim uslovima nisu predviđene opasne reakcije koje mogu izazvati prekomeran pritisak ili temperaturu.
- Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati:** pogledati Poglavlje 7.
- Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali:** nema podataka, jer nije testirano.
- Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje:** ne postoje, ako se koristi na propisan način.

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima

Smeša nije testirana. Navedene informacije odnose se na hemikalije koje ulazi u sastav smeše:

- a) **akutna toksičnost:** na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni;
- b) **korozija kože/iritacija kože:** na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni;
- c) **teško oštećenje oka/iritacija oka:** na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni;
- d) **senzibilizacija respiratornih organa/senzibilizacija kože:** na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni;
- 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, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni;
- 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.



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)

webertene Reflect

Verzija: 2

Datum izrade verzije: 01.09.2024.

Verovatni putevi izlaganja i efekti:

- peroralni: gutanje veće količine može izazvati bol u stomaku;
- inhalacioni: proizvod nije iritativan za respiratorne organe;
- dermalni: proizvod nije iritativan za kožu;
- izloženost oka: crvenilo, bol.

Podaci o simptomima u vezi sa fizičkim, hemijskim i toksikološkim karakteristikama hemikalije:

- gutanje: gutanje većih količina može uzrokovati mučninu i povraćanje;
- dodir s kožom: nema poznatih simptoma, jer proizvod nije klasifikovan kao iritativan za kožu;
- udisanje: nema poznatih simptoma, jer proizvod nije klasifikovan kao iritativan za kožu;
- dodir s očima: direktan kontakt može uzrokovati peckanje oka.

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 odonosu 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.

Identifikacija	Akutna toksičnost		Vrsta
Smeša: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] i 2-methyl-2H-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1) CAS: 55965-84-9 EC: Nije primenjivo	LD50 oralna	64 mg/kg	Pacov
	LD50 kožna	87,12 mg/kg	Zec
	LC50 udisanje	0,33 mg/L (4 h)	Pacov

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

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

Smeša nije testirana.

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost: nije relevantno. Proizvod nije klasifikovan kao toksičan po okolinu.

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost: nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije: nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu: nema dostupnih podataka.

Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene: nije relevantno. Proizvod nije klasifikovan prema PBT i vPvB kriterijumima.

Podpoglavlje 12.6. Podaci o svojstvima 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.

Informacije koje se odnose se na hemikalije koje ulazi u sastav smeše:

Akutna toksičnost:

Identifikacija	Koncentracija		Vrsta	Vrsta
Smeša: 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] i	LC50	0,28 mg/L (96 h)	Lepomis macrochirus	Riba



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)

webertene Reflect

Verzija: 2

Datum izrade verzije: 01.09.2024.

2-methyl-2H -isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1)	EC50	0,16 mg/L (48 h)	Daphnia magna	Ljuskar
CAS: 55965-84-9 EC: Nije primenjivo	EC50	0,018 mg/L (72 h)	Selenastrum capricornutum	Alga

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

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 očvrzne 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.



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)

webertene Reflect

Verzija: 2

Datum izrade verzije: 01.09.2024.

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);
- 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 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

- 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;
- 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 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);
- UN - Ujedinjene nacije;
- skraćenice iz tabele u Podpoglavlju 3.2.:



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. 11/2024)

webertene Reflect

Verzija: 2

Datum izrade verzije: 01.09.2024.

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; Dovodi do teškog oštećenja oka.

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

Ak. Toks. 3, H301 = Akutna toksičnost, Kategorija 3; Toksično ako se proguta.

Ak. Toks. 2, H330 = Akutna toksičnost, Kategorija 2; Smrtonosno ako se udiše.

Ak. Toks. 2, H310 = Akutna toksičnost, Kategorija 2; Smrtonosno u kontaktu sa kožom.

Kor. kože 1C, H314 = Korozija kože, Kategorija 1C; Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.

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

Vod.živ.sred.-Ak.1, H400 = Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma.

Vod.živ.sred.-Hron.1, H410 = Opasnost po vodenu životnu sredinu - Dugotrajna (hronična) opasnost za vodenu životnu sredinu, Kategorija 1; Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Spec.toks. – J13, H335 = Specifične toksičnosti za ciljni organ, Kategorija 3; Može da izazove iritaciju respiratornih organa.

% (w/w) = maseni procentualni udeo

Irit. oka 2 - H319 = Iritacija oka, Kategorija 2; Toksično ako se proguta, u kontaktu sa kožom ili ako se udiše.

EUH071 = Korozivno za respiratorne organe.

• 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 12.5.:

PBT= Perzistentna, bioakumulativna i toksična svojstva

vPvB= Veoma perzistentna i veoma bioakumulativna svojstva

• Skraćenice iz tabela iz Poglavlja 11. i 12.:

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.

ED50 = Letalna doza 50 % (Lethal Dose 50 %), LD50 odgovara dozi ispitane supstance koja uzrokuje 50 % smrtnosti u toku određenog vremenskog perioda.

• Skraćenica iz Poglavlja 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



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)

webertene Reflect

Verzija: 2

Datum izrade verzije: 01.09.2024.

norma za železnički transport opasnih supstanci

Razlog za izradu nove verzije: Usaglašavanje sa novim PRAVILNIKOM O KLASIFIKACIJI, PAKOVANJU, OBELEŽAVANJU I REKLAMIRANJU HEMIČALIJE 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)