

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 13.02.2024

Broj verzije 5 (zamenjuje verziju 4)

prerađeno: 18.01.2024

POGLAVLJE 1: Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

1.1 Identifikacija hemikalije

Tržišni naziv: weberprim EP 2K komponenta A

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

Proizvod je namenjen za industrijsku ili profesionalnu upotrebu.

Primena supstance / pripreme Transparentni, dvokomponentni, epoksidni, osnovni premaz, na bazi vode

Upotrebe koje se ne preporučuju Upotreba osim preporučene.

1.3 Podaci o snabdevaču

Uvoznik i distributer:

Saint-Gobain građevinski proizvodi d.o.o.

Bulevar Mihajla Pupina 115d

11070 Novi Beograd, Serbia

+38125/780-910, Apatin

+38134/813-598, Topola

info@weber.rs

1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

194 - Služba za hitnu medicinsku pomoć;

+381 11 260 84 40 - Centar za kontrolu trovanja (24 sata)

POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti

2.1 Klasifikacija hemikalije

Kategorizacija prema odredbi (EG) br. 1272/2008



GHS05 Korozija

Eye Dam. 1 H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

2.2 Elementi obeležavanja

Karakteristike prema pravilniku (EC) broj 1272/2008

Proizvod je klasifikovan i obeležen prema CLP regulativama.

Piktogrami opasnosti



GHS05

Reč upozorenja Opasnost

Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost:

Linseed oil polymer with bisphenol A, bisphenol A diglycidyl ether, diethylenetriamine, formaldehyde, glycidyl Ph ether and pentaethylenhexamine

Obaveštenja o opasnosti

H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

Obaveštenja o merama predostrožnosti

P264 Oprati ruke detaljno nakon rukovanja.

P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitu za oči/ 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.

(nastavak na strani 2)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 13.02.2024

Broj verzije 5 (zamenjuje verziju 4)

prerađeno: 18.01.2024

Tržišni naziv: weberprim EP 2K_ komponenta A

(nastavak na strani 1)

P310 Odmah pozvati CENTAR ZA KONTROLU TROVANJA /lekara
P337+P313 Ako iritacija oka ne prolazi: potražiti medicinski savet/ posmatranje.
P501 Odlaganje sadržaja / posude prema lokalnim / regionalnim / nacionalnim / međunarodnim propisima.

2.3 Ostale opasnosti**Rezultati ocene PBT i vPvB****PBT:** Neprimenjivo.**vPvB:** Neprimenjivo.**Određivanje svojstava endokrinih poremećaja**

Does not contain substances with endocrine-disrupting properties.

POGLAVLJE 3: Sastav/Podaci o sastojcima**3.2 Podaci o sastojcima smeše****Opis:** Mešavina: sastoji se od dole navedenih materija.**Opasne komponente:**

CAS: 68915-81-1 EEC broj: 639-495-9	Linseed oil polymer with bisphenol A, bisphenol A diglycidyl ether, diethylenetriam ine, formaldehyde, glycidyl Ph ether and pentaethylenehexamine ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ Skin Irrit. 2, H315	≥3-<10%
--	---	---------

SVHC

This product does not contain any Substances of Very High Concern on the Candidate List (according to REACH regulation (EC) No 1907/2006, article 57) in a concentration $\geq 0.1\%/w$.

Dodatne informacije: Doslovni tekst navedenih informacija o opasnostima nalazi se u 16. poglavlju.**POGLAVLJE 4: Mere prve pomoći****4.1 Opis mera prve pomoći****Opšte informacije:**

Odmah odložite delove garderobe zaprljane sa proizvodom.

Izvesti involvirane osobe na svež vazduh.

Odmah obezbediti savet lekara.

Nakon udisanja:

Dovod dovoljno svežeg vazduha; posetiti lekara za svaki slučaj.

U slučaju nesvestice, ležanje i transport treba da budu u stabilnom položaju na stranu.

Kod tegoba zatražiti lekarsku pomoć.

Nakon kontakta sa kožom:

Odmah oprati vodom i sapunom i dobro isprati.

Ukoliko iritacija kože ne prestane, obratiti se lekaru.

Nakon kontakta sa očima:

Remove contact lenses, if present and if it is easy to do. Wash eyes with plenty of clean and lukewarm water for at least 15 minutes while pulling eyelids up, and seek medical assistance. Don't let the person to rub the affected eye.

Avoid strong water jet-risk of cornea damage.

Nakon gutanja:

Ne izazivati povraćanje, već odmah zatražiti pomoć lekara.

Popiti dosta vode i obezbediti svež vazduh. Bez odlaganja obratiti se lekaru.

4.2 Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

(nastavak na strani 3)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 13.02.2024

Broj verzije 5 (zamenjuje verziju 4)

prerađeno: 18.01.2024

Tržišni naziv: weberprim EP 2K_ komponenta A

(nastavak na strani 2)

4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Show the safety data sheet or the label of this product to the doctor.

POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

5.1 Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje:

Ugljendioksid

Prah za gašenje

Vodeni šmrk

Sredstva za gašenje koja su iz bezbedonosnih razloga nepogodna: Voda u punom mlazu

5.2 Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Ugljenmonoksid (CO)

Carbon dioxide (CO₂)

5.3 Savet za vatrogasce

Posebna zaštitna oprema:

Staviti zaštitnu masku za disanje.

Nositi kompletno zaštitno odelo.

Dalje informacije

Odvojeno sakupljati kontaminiranu vodu od gašenja požara, ista ne sme da dospe u kanalizaciju.

POGLAVLJE 6: Mere u slučaju udesa

6.1 Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa

Nositi sigurnosnu opremu. Skloniti nezaštićene osobe.

Nositi zaštitnu opremu.

Izbjegavati udisanje para.

Držati dalje od izvora plamena.

6.2 Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Ne dozvoliti prodiranje u kanalizaciju/površinske vode/podzemnu vodu.

Ne dozvoliti prodiranje u zemljište.

6.3 Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Tečne komponente pokupiti sredstvom za apsorpciju tečnosti.

Absorb the spillage using sand or inert absorbent and move it to a safe place. Do not absorb with sawdust or other combustible absorbents.

Pobrinuti se za dovoljan dotok vazduha.

6.4 Upućivanje na druga poglavlja

Informacije o bezbednom rukovanju vidi u poglavlju 7.

Informacije o ličnoj zaštitnoj opremi vidi u poglavlju 8.

Informacije o odlaganju vidi u poglavlju 13.

POGLAVLJE 7: Rukovanje i skladištenje

7.1 Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Obezbediti dobro provetravanje/crpljenje vazduha na radnom mestu.

Izbjegavajte kontakt s kožom i očima.

Do not drink or eat while working. Wash hands thoroughly before breaks and after finishing work.

Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:

Držati podalje od topline, iskri, otvorenog plamena i vrućih površina.

(nastavak na strani 3)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 13.02.2024

Broj verzije 5 (zamenjuje verziju 4)

prerađeno: 18.01.2024

Tržišni naziv: weberprim EP 2K_ komponenta A

(nastavak na strani 3)

Držati dalje od izvora plamena - ne pušiti.

7.2 Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Skladištenje:

Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:

Ensure sufficient ventilation for storage and work areas.

Skladištiti na hladnom mestu.

Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji: Skladištiti odvojeno od namirnica.

Dodatne informacije o uslovima skladištenja:

Posudu držati dobro zatvorenu.

Skladištiti u dobro zatvorenim posudama na hladnom i suvom mestu.

Zaštiti od toplote i direktnog uticaja sunca.

7.3 Posebni načini korišćenja Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

POGLAVLJE 8: Kontrola izloženosti

8.1 Parametri kontrole izloženosti

Sastojci sa limitiranim vrednostima koji zahtevaju nadzor na radnom mestu:

Proizvod ne sadrži relevantne količine materija sa kritičnim vrednostima, koje bi trebalo nadzirati sa radnog mesta.

8.2 Kontrola izloženosti i lična zaštita

Dodatne informacije o uređenju tehničkih postrojenja: Nema daljih informacija, vidi tačku 7.

Lična zaštitna oprema:

Opšte mere zaštite i higijene:

Obratiti pažnju na uobičajene mere predostrožnosti prilikom rukovanja sa hemikalijama.

Držati dalje od namirnica, pića i hrane za životinje.

Pre pauze i po završetku radnog vremena, oprati ruke.

Ne udisati prašinu/dim/maglu.

Tokom obavljanja posla ne jesti, ne piti, ne pušiti, ne ušmrkavati.

Zaprljanu, natopljenju odeću odmah skinuti.

Izbegavati kontakt sa očima i kožom.

Ensure adequate ventilation during use.

Zaštita disanja:

Koristiti zaštitnu masku za disanje ukoliko nema dovoljno ventilacije.

Respiratory protection required in insufficiently ventilated working areas and during spraying.

Prilikom kratkoročnog ili slabog opterećenja koristiti aparat za filtriranje vazduha; ukoliko dođe do intenzivne odn. duže ekspozicije, koristiti zaštitnu masku za disanje nezavisnu od okolnog vazduha.

Kratkoročni filter aparat:

Combination of charcoal filter and particulate filter A2-P2 (EN 529)

Zaštita za ruke:

Protective gloves against chemicals (standard EN 374-1)

Materijal rukavice mora da bude nepropustan i otporan na proizvod / materijal / pravljenje.

Na osnovu nedostajućih testiranja nemože se dati preporuka za materijal za rukavice za kontakt sa proizvodom / pravljenjem / mešavinom hemikalija.

Odabir materijala za rukavice pod uzimanjem u obzir vremena prodiranja, difuzije i degradacije.

Materijal rukavica

Odabir odgovarajućih rukavica ne zavisi samo od materijala već i od drugih karakteristika kvaliteta, koje se razlikuju od proizvođača do proizvođača. Budući da proizvod predstavlja kombinaciju više materijala, nemože se unapred predvideti izdržljivost materijala za rukavice i zato je neophodna prover istih pre svake upotrebe.

Butadienski kaučuk

(nastavak na strani 5)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 13.02.2024

Broj verzije 5 (zamenjuje verziju 4)

prerađeno: 18.01.2024

Tržišni naziv: weberprim EP 2K_ komponenta A

(nastavak na strani 4)

Fluorni kaučuk (Viton)

Preporučena jačina materijala: $\geq 0,5$ (BR) ; 0,4 (Viton) mm

Recommendation: contaminated gloves should be disposed of.

Vreme propuštanja materijala za rukavice

Za mešavinu u daljem tekstu navedenih hemikalija, vreme prodiranja mora da iznosi najmanje 480 minuta (Permeacija prema EN 16523-1:2015: nivo 6).

Dobijena vremena prodiranja prema EN 16523-1:2015 se ne dobijaju primenom u praksi. S toga se preporučuje maksimalno vreme nošenja od 50 % izračunatog vremena probijanja.

Zaštita za oči:

Čvrsto zaptivene zaštitne naočare

Protective eyewear (standard EN 166)

Zaštita za telo:

Chemically resistant protective work clothing (EN 14605)

Čizme

POGLAVLJE 9: Fizička i hemijska svojstva**9.1 Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije****Opšti podaci****Boja:** Yellowish-transparent**Mirisu** Nekarakteristično**Pragu mirisa** Nije određeno.**Tačka topljenja/tačka mržnjenja** Neodređeno.**Tačka ključanja ili početna tačka ključanja i opseg ključanja** Neodređeno.**Zapaljivost (čvrsto, gasovito)** Neprimenjivo.**Granice eksplozije:****Donja:** Nije određeno.**Gornja:** Nije određeno.**Tačka paljenja** nije određeno**Temperatura samopaljenja** Nije određeno.**Temperatura razlaganja** Nije određeno.**pH-vrednost:** Nije određeno.**Viskozitet****kinematična:** Not determined.**dinamična kod 20 °C:** 40 mPas**Rastvorljivost****Vodom:** Nije moguće mešati odn. moguće minimalno mešanje.**koeficijent raspodele (n-oktanol/voda):** Nije određeno.**Napon pare** Nije određeno.**Napon pare****Gustina kod 20 °C:** 1,1 g/cm³**Relativna gustina** Nije određeno.**Gustina prilikom sipanja:** Not applicable.**Gustina pare** Nije određeno.

(nastavak na strani 6)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 13.02.2024

Broj verzije 5 (zamenjuje verziju 4)

prerađeno: 18.01.2024

Tržišni naziv: weberprim EP 2K_ komponenta A

(nastavak na strani 5)

9.2 Ostali podaci

Izgledu

Oblik:

Tečnost

Važne informacije o zdravstvenoj zaštiti kao i zaštiti okoline i bezbednosti

Temperatura zapaljivosti:

Proizvod nije samozapaljiv.

Eksplozivna svojstva

Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije.

Minimum ignition energy

Test odvajanja rastvarača:

Not applicable.

EU-VOC (g/L)

30,0000 g/l

Promena stanja

Tačka / opseg omekšavanja

Oksidujuća svojstva

Not considered as oxidising.

Brzina isparavanja

Nije određeno.

POGLAVLJE 10: Reaktivnost i stabilnost**10.1 Reaktivnost** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.**10.2 Hemijska stabilnost** Stabilno u preporučenim uvjetima skladištenja**Termičko raspadanje / uslovi koje treba izbegavati:** Stabilno pri okolnoj temperaturi.**10.3 Mogućnost nastanka opasnih reakcija** Opasne reakcije nisu poznate.**10.4 Uslovi koje treba izbegavati** Izbjegavajte toplinu, iskre, otvoreni plamen ili druge izvore paljenja.**10.5 Nekompatibilni materijali** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.**10.6 Opasni proizvodi razgradnje** Ugljenmonoksid i ugljendioksid**POGLAVLJE 11: Toksikološki podaci****11.1 Podatci o klazami opasnosti kakvi su definisani u poslovanju (EZ) broj 1272/2008****Akutna toksičnost** Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.**LD/LC50-vrednosti relevantne za klasifikaciju:**

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblik
CAS: 68915-81-1 Linseed oil polymer with bisphenol A, bisphenol A diglycidyl ether, diethylenetriamine, formaldehyde, glycidyl Ph ether and pentaethylenehexamine			
oralno	LD50	2.960 mg/kg (Rat)	
dermalno	LD50	>5.000 mg/kg (Rabbit)	

Korozivno oštećenje kože/iritacija

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

Teško oštećenje oka/iritacija oka Dovodi do teškog oštećenja oka.**Senzibilizacija respiratornih organa ili kože**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

Mutagenost germinativnih ćelija

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

Karcinogenost Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.**Toksičnost po reprodukciju**

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

(nastavak na strani 7)

Bezbednosni list

Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 13.02.2024

Broj verzije 5 (zamenjuje verziju 4)

prerađeno: 18.01.2024

Tržišni naziv: weberprim EP 2K_ komponenta A

(nastavak na strani 6)

Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

Opasnost od aspiracije Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikovanje nisu ispunjeni.

POGLAVLJE 12: Ekotoksikološki podaci

12.1 Toksičnost**Akvatična toksičnost:** Nije klasifikovan kao štetan za vodene organizme**12.2 Perzistentnost i razgradljivost** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.**12.3 Potencijal bioakumulacije** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.**12.4 Mobilnost u zemljištu** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.**12.5 Rezultati PBT i vPvB procene****PBT:** Neprimenjivo.**vPvB:** Neprimenjivo.**12.6 Svojstva koja uništavaju endokrini sistem**

Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinog poremećaja.

12.7 Ostali štetni efekti**Dalje ekološke informacije:****Opšte informacije:** Ne dozvoliti dospevanje u podzemnu vodu, okolne vode ili kanalizaciju.

POGLAVLJE 13: Odlaganje

13.1 Metode tretmana otpada**Preporuka:**

Dispose of the product in accordance with national and local regulations.

Ne sme se odlagati zajedno sa kućnim otpadom. Ne dozvoliti dospevanje u kanalizaciju.

Evropski indeks otpada

08 04 09* otpadna ljepila i zaptivači, koji sadrže organske rastvarače ili druge opasne supstance

Neočišćena ambalaža:**Preporuka:** Odlaganje prema propisima nadležnih organa.

POGLAVLJE 14: Podaci o transportu

14.1 UN broj ili identifikacioni broj

ADR, ADN, IMDG, IATA

otpada

14.2 UN naziv za teret u transportu

ADR, ADN, IMDG, IATA

otpada

14.3 Klasa opasnosti u transportu

ADR, ADN, IMDG, IATA

klasa

otpada

(nastavak na strani 8)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 13.02.2024

Broj verzije 5 (zamenjuje verziju 4)

prerađeno: 18.01.2024

Tržišni naziv: weberprim EP 2K_ komponenta A

(nastavak na strani 7)

14.4 Ambalažna grupa ADR, IMDG, IATA	otpada
14.5 Opasnost po životnu sredinu	Neprimenjivo.
14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika	Neprimenjivo.
14.7 Pomorski transport u radnom stanju (rifuzi) prelazi IMO instrumente	Neprimenjivo.
UN "Model Regulation":	otpada

POGLAVLJE 15: Regulatorni podaci

15.1 Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH) (Candidate List, Annexes XIV and XVII)

Regulation (EC) No 1272/2008 (CLP)

Regulation (EU) 2020/878 (amending REACH Annex II on the compilation of safety data sheets)

Directive 2008/98/EC on waste, as amended (EU Waste Framework Directive)

Directive 2004/42/EC (VOC), cf. section 9

Karakteristike prema pravilniku (EC) broj 1272/2008 cf. section 2

Direktiva 2004/42/EC

Vrsta proizvoda: BOJE I LAKOVI

- Podkategorija proizvoda: Dvokomponentni premazi

- Premaz na bazi vode, limit: 140 g/l

VOC: 30,0000 g/l

Direktiva 2012/18/EU

Imena opasnih supstanci - PRILOG I Nije sadržana ni jedna materija.

Uredba (EU) br. 1907/2006 PRILOG XVII Ograničenja i zabrane: 3

Uredba 2011/65/EU o ograničavanju upotrebe određenih opasnih materija u električnoj i elektroničkoj opremi – Prilog II

Nije sadržana ni jedna materija.

Uredba (EZ) br. 273/2004

Nije sadržana ni jedna materija.

Uredba (EZ) br. 111/2005

Nije sadržana ni jedna materija.

15.2 Procena bezbednosti hemikalije Nije izvedena procena o bezbednosti materije.

POGLAVLJE 16: Ostali podaci

Navođena se baziraju na današnje stanje naših saznanja, ali ne predstavljaju garanciju za karakteristike proizvoda i ne daju osnov za ugovorno pravni odnos.

This Safety Data Sheets is in compliance with Regulation (EC) No 1907/2006, Article 31 as amended by Regulation (EU) 2020/878.

Relevantne izjave

The following list of relevant hazard statements is the full text of hazard statements mentioned elsewhere in this safety data sheet (in particular in the section 3) and is reported as required by the Regulation (EC) No 1907/2006 (REACH), Annex II, and the following amendments (Regulation (EU) 2020/878). The statements mentioned here do not refer to the product itself, but refer to the individual

(nastavak na strani 9)

Bezbednosni list
Na osnovu Sl. gl. RS br. 100/11

Datum štampanja: 13.02.2024

Broj verzije 5 (zamenjuje verziju 4)

prerađeno: 18.01.2024

Tržišni naziv: weberprim EP 2K_ komponenta A

(nastavak na strani 7)

ingredients in the products, and are provided for information.

Odeljenje koje izdaje podatke: Sektor tehničke službe

Datum prethodne verzije: 24.10.2023

Broj prethodne verzije: 4

Skraćenice i akronimi:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the "International Air Transport Association" (IATA)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern (REACH regulation)

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Korozijska/iritacija kože - Kategorija 2

Eye Dam. 1: Teško oštećenje oka / iritacija oka - Kategorija 1

*** Podaci izmenjeni u odnosu na prethodnu verziju**

U skladu sa Aneksom II REACH propisa, modifikovani odeljci u ovoj verziji bezbednosnog lista u odnosu na prethodnu verziju su označene zvezdicama .

RS