

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

Datum štampanja: 13.02.2024

Broj verzije 4 (zamenjuje verziju 3)

prerađeno: 13.02.2024

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

**1.1 Identifikacija hemikalije**

Tržišni naziv: weberprim PUR tile

**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, jednokomponentni, osnovni premaz

**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 11 360 84 40 – Centar za kontrolu trovanja (24 sata).

**POGLAVLJE 2: Identifikacija opasnosti**

**2.1 Klasifikacija hemikalije**

Kategorizacija prema odredbi (EG) br. 1272/2008



GHS02 Plamen

Flam. Liq. 2 H225 Lako zapaljiva tečnost i para.



GHS05 Korozija

Eye Dam. 1 H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.



GHS07

Skin Irrit. 2 H315 Izaziva iritaciju kože.

Skin Sens. 1 H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

STOT SE 3 H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu.

**2.2 Elementi obeležavanja**

**Karakteristike prema pravilniku (EC) broj 1272/2008**

Proizvod je klasifikovan i obeležen prema CLP regulativama.

(nastavak na strani 2)

## Bezbednosni list

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

Datum štampanja: 13.02.2024

Broj verzije 4 (zamenjuje verziju 3)

prerađeno: 13.02.2024

Tržišni naziv: weberprim PUR tile

(nastavak na strani 1)

### Piktogrami opasnosti



GHS02 GHS05 GHS07

### Reč upozorenja Opasnost

#### Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost:

propan-2-ol

3-aminopropiltrioksisilan

propan-1-ol

#### Obaveštenja o opasnosti

H225 Lako zapaljiva tečnost i para.

H315 Izaziva iritaciju kože.

H318 Dovodi do teškog oštećenja oka.

H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.

H336 Može da izazove pospanost i nesvesticu.

#### Obaveštenja o merama predostrožnosti

P210 Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja. Zabranjeno pušenje.

P261 Izbegavati udisanje prašine / dima / gasa / magle / para / spreja.

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

P302+P352 AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa puno sapuna i vode.

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.

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: 67-63-0 EINECS: 200-661-7 Indeks broj: 603-117-00-0 Reg.nr.: 01-2119457558-25-xxxx	propan-2-ol Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336	50-100%
CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Indeks broj: 603-014-00-0 Reg.nr.: 01-2119475108-36-xxxx	2-butoksietanol Acute Tox. 3, H331; Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319 ATE: LD50 oralno: 1.200 mg/kg LC50/4 h inhalativno: 3 mg/l	≥2,5-<10%

(nastavak na strani 3)

## Bezbednosni list

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

Datum štampanja: 13.02.2024

Broj verzije 4 (zamenjuje verziju 3)

prerađeno: 13.02.2024

**Tržišni naziv: weberprim PUR tile**

(nastavak na strani 2)

CAS: 919-30-2 EINECS: 213-048-4 Indeks broj: 612-108-00-0 Reg.nr.: 01-2119480479-24-xxxx	3-aminopropiltrioksisilan ⚠ Skin Corr. 1B, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Skin Sens. 1, H317	≥2,5-<5%
CAS: 71-23-8 EINECS: 200-746-9 Indeks broj: 603-003-00-0 Reg.nr.: 01-2119486761-29-xxxx	propan-1-ol ⚠ Flam. Liq. 2, H225; ⚠ Eye Dam. 1, H318; ⚠ STOT SE 3, H336	≥2,5-<3%

#### 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 ≥ 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:

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.

#### Nakon kontakta sa kožom:

Odmah oprati vodom i sapunom i dobro isprati.

Remove contaminated gloves, clothing, footwear or other items and wash thoroughly before re-use.

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.

#### Nakon gutanja:

Ne izazivati povraćanje, već odmah zatražiti pomoć lekara.

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

Never give anything by mouth to an unconscious person. Prevent aspiration of vomit. Turn victim's head to the side.

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

**4.3 Hitna medicinska pomoć i poseban tretman** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.

## POGLAVLJE 5: Mere za gašenje požara

### 5.1 Sredstva za gašenje požara

#### Pogodna sredstva za gašenje:

CO<sub>2</sub>, prah za gašenje ili vodeni šmrk. Veći požar gasiti vodenim šmrkom.

**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 (CO<sub>2</sub>)

(nastavak na strani 4)

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

Datum štampanja: 13.02.2024

Broj verzije 4 (zamenjuje verziju 3)

prerađeno: 13.02.2024

**Tržišni naziv: weberprim PUR tile**

(nastavak na strani 3)

**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.

Izbjegavati udisanje para.

Nositi zaštitnu opremu.

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.

**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.

Ne udisati pare.

Izbjegavajte kontakt s kožom i očima.

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

Wash contaminated clothes before reusing them.

Zaštititi od toplote i direktnog uticaja sunca.

Držati posude dobro zaptivene.

**Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:**

Držati dalje od izvora plamena - ne pušiti.

Doneti mere protiv elektrostatičnog naboja.

**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.

Store away from sources of ignition.

**Informacije o skladištenju u jednoj zajedničkoj prostoriji:**

Skladištiti odvojeno od namirnica.

Skladištiti odvojeno od oksidacionih sredstava.

**Dodatne informacije o uslovima skladištenja:**

Posudu držati dobro zatvorenu.

(nastavak na strani 4)

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

Datum štampanja: 13.02.2024

Broj verzije 4 (zamenjuje verziju 3)

prerađeno: 13.02.2024

**Tržišni naziv: weberprim PUR tile**

(nastavak na strani 4)

Skladištiti u dobro zatvorenim posudama na hladnom i suvom mestu.

Zaštititi od toplote i direktnog uticaja sunca.

Skladištiti pod ključem i dozvoliti pristup samo tehničkom osoblju ili njihovim asistentima.

**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:**

DNEL-vrednosti		
CAS: 67-63-0 propan-2-ol		
oralno	Derived No Effect Level	26 mg/kgxday (consumer long term value)
dermalno	Derived No Effect Level	319 mg/kgxday (consumer long term value) 888 mg/kgxday (worker systemic long term value)
inhalativno	Derived No Effect Level	89 mg/m <sup>3</sup> (consumer long term value) 500 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)
CAS: 111-76-2 2-butoksietanol		
oralno	Derived No Effect Level	6,3 mg/kgxday (consumer systemic long term value) 26,7 mg/kgxday (consumer systemic short term value)
inhalativno	Derived No Effect Level	98 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 1.091 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic short term value) 59 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value) 426 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic short term value) 246 mg/m <sup>3</sup> (worker local short term value) 147 mg/m <sup>3</sup> (consumer local short term value)
CAS: 919-30-2 3-aminopropiltrioksilan		
oralno	Derived No Effect Level	1 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
dermalno	Derived No Effect Level	2 mg/kgxday (worker systemic long term value) 1 mg/kgxday (consumer systemic long term value)
inhalativno	Derived No Effect Level	14 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value) 3,5 mg/m <sup>3</sup> (consumer systemic long term value)
CAS: 71-23-8 propan-1-ol		
dermalno	Derived No Effect Level	136 mg/kgxday (worker systemic long term value)
inhalativno	Derived No Effect Level	268 mg/m <sup>3</sup> (worker systemic long term value)
PNEC-vrednosti		
CAS: 67-63-0 propan-2-ol		
Predicted No-Effect Concentration		mg/l (earth rating factor)

**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.

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

(nastavak na strani 6)

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

Datum štampanja: 13.02.2024

Broj verzije 4 (zamenjuje verziju 3)

prerađeno: 13.02.2024

**Tržišni naziv: weberprim PUR tile**

(nastavak na strani 5)

Pre pauze i po završetku radnog vremena, oprati ruke.

Zaprljanu, natopljenu odeću odmah skinuti.

Ne udisati gasove/isparenja/aerosole.

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.

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

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**

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.

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

**Zaštita za oči:**

Protective eyewear (standard EN 166)

Čvrsto zaptivene zaštitne naočare

**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:**

Bistro

**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.

(nastavak na strani 6)

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

Datum štampanja: 13.02.2024

Broj verzije 4 (zamenjuje verziju 3)

prerađeno: 13.02.2024

Tržišni naziv: weberprim PUR tile

(nastavak na strani 6)

Gornja:	Nije određeno.
Tačka paljenja	13 °C (isopropyl alcohol)
Temperatura samopaljenja	Nije određeno.
Temperatura razlaganja	Nije određeno.
pH-vrednost:	Neprimenjivo.
Viskozitet	
kinematična kod 23 °C:	5 s (ISO 2431/Flow time tISO)
dinamična:	Not determined.
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:	0,79 g/cm <sup>3</sup>
Relativna gustina	Nije određeno.
Gustina prilikom sipanja:	Not applicable.
Gustina pare	Nije određeno.

**9.2 Ostali podaci**

Izgledu

Oblik:

Gusto

**Važne informacije o zdravstvenoj zaštiti kao i zaštiti okoline i bezbednosti**

Temperatura zapaljivosti:

Proizvod nije samozapaljiv.

Eksplozivna svojstva

Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije, moguće je stvaranje eksplozivnih isparenja/mešavina vazduha.

Minimum ignition energy

Test odvajanja rastvarača:

Not determined

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****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** Oksidirajuća sredstva**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.

(nastavak na strani 8)



## Bezbednosni list

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

Datum štampanja: 13.02.2024

Broj verzije 4 (zamenjuje verziju 3)

prerađeno: 13.02.2024

**Tržišni naziv: weberprim PUR tile**

(nastavak na strani 7)

#### LD/LC50-vrednosti relevantne za klasifikaciju:

Komponente	Vrsta	Vrednost	Oblik
oralno	LD50	18.801 mg/kg (Calculation)	
inhalativno	LC50/4 h	68,8 mg/l (Calculation)	

#### CAS: 67-63-0 propan-2-ol

oralno	LD50	5.840 mg/kg (Rat)	
dermalno	LD50	12.800 mg/kg (Rabbit)	
inhalativno	LC50/4 h	72,6 mg/l (Rat)	

#### CAS: 111-76-2 2-butoksietanol

oralno	LD50	1.200 mg/kg (ATE)	
		1.414 mg/kg (Guinea pig)	
dermalno	LD50	>2.000 mg/kg (Rabbit)	
inhalativno	LC50/4 h	3 mg/l (ATE)	

#### CAS: 919-30-2 3-aminopropiltrietoksisilan

oralno	LD50	1.490 mg/kg (Rat)	
dermalno	LD50	4.075 mg/kg (Rabbit)	

#### CAS: 71-23-8 propan-1-ol

oralno	LD50	8.000 mg/kg (Rat)	
dermalno	LD50	>4.000 mg/kg (Rabbit)	
inhalativno	LC50/4 h	>33,8 mg/l (Rat)	

**Korozivno oštećenje kože/iritacija** Izaziva iritaciju kože.

**Teško oštećenje oka/iritacija oka** Dovodi do teškog oštećenja oka.

**Senzibilizacija respiratornih organa ili kože** Može da izazove alergijske reakcije na koži.

**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.

**Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost**

Može da izazove pospanost i nesvesticu.

**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

Vrsta testa	Efektivna koncentracija	Metod	Procena
<b>CAS: 67-63-0 propan-2-ol</b>			
LC50/96h	9.640 mg/l	(Pimephales promelas (Minnow))	
EC50/48h	13.299 mg/l	(Daphnia magna)	
EC50/72h	>1.000 mg/l	(scenedesmus subspicatus (Algae))	
EC 10/18h	5.175 mg/l	(Pseudomonas putida)	

(nastavak na strani 9)



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

Datum štampanja: 13.02.2024

Broj verzije 4 (zamenjuje verziju 3)

prerađeno: 13.02.2024

**Tržišni naziv: weberprim PUR tile**

(nastavak na strani 8)

**CAS: 111-76-2 2-butoksietanol**

LC50/96h	1.400 mg/l (Fish)
EC50/48h	1.550-1.800 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	623 mg/l (Algae)
NOEC (21d)	100 mg/l (Daphnia magna)
	100 mg/l (Fish)
EC 10/16h	>700 mg/l (Pseudomonas putida)

**CAS: 919-30-2 3-aminopropiltrietoksisilan**

LC50/48h	580 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96h	934 mg/l (Fish)
EC50/48h	331 mg/l (Daphnia magna)
EC50/72h	603-1.000 mg/l (Algae)
NOEC (72h)	1,3-40 mg/l (Algae)
NOEC (96h)	934 mg/l (Fish)

**CAS: 71-23-8 propan-1-ol**

LC50/48h	1.000 mg/l (Daphnia magna)
LC50/96h	4.555 mg/l (Fish)
EC50/48h	9.170 mg/l (Algae)

**12.2 Perzistentnost i razgradljivost** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.**12.3 Potencijal bioakumulacije****CAS: 111-76-2 2-butoksietanol**

EBAB 0,81 log Pow

**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
HP3	Zapaljivo
HP4	Nadražujuće - kožne iritacije i povrede oka
HP5	Specifična toksičnost za ciljni organ / aspiracijska toksičnost

(nastavak na strani 10)

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

Datum štampanja: 13.02.2024

Broj verzije 4 (zamenjuje verziju 3)

prerađeno: 13.02.2024

Tržišni naziv: weberprim PUR tile

(nastavak na strani 9)

Neočišćena ambalaža:

Preporuka: Odlaganje prema propisima nadležnih organa.

**POGLAVLJE 14: Podaci o transportu**14.1 UN broj ili identifikacioni broj  
ADR, IMDG, IATA

UN1219

14.2 UN naziv za teret u transportu  
ADR  
IMDG, IATA1219 IZOPROPANOL (IZOPROPILALKOHOL)  
ISOPROPANOL (ISOPROPYL ALCOHOL)14.3 Klasa opasnosti u transportu  
ADRklasa  
List opasnosti3 (F1) Zapaljive tečne materije  
3

IMDG, IATA

Class  
Label3 Zapaljive tečne materije  
314.4 Ambalažna grupa  
ADR, IMDG, IATA

II

14.5 Opasnost po životnu sredinu

Neprimenjivo.

14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika Oprez: Zapaljive tečne materije  
Broj za označavanje opasnosti (Kemlerov broj):

33

EMS-broj:

F-E,S-D

Stowage Category

B

14.7 Pomorski transport u radnom stanju  
(rifuzi) prelazi IMO instrumente

Neprimenjivo.

Transport/dalje informacije:

ADR

Ograničene količine  
Izuzete količine (EQ)

1L

Kod: E2

Najveća neto količina po unutrašnjoj ambalaži: 30 ml

Najveća neto količina po spoljnoj ambalaži: 500 ml

Transportna kategorija

2

(nastavak na strani 11)

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

Datum štampanja: 13.02.2024

Broj verzije 4 (zamenjuje verziju 3)

prerađeno: 13.02.2024

**Tržišni naziv: weberprim PUR tile**

(nastavak na strani 10)

<b>Kodovi za ograničenja za tunele</b>	D/E
<b>IMDG</b>	
<b>Limited quantities (LQ)</b>	1L
<b>Excepted quantities (EQ)</b>	Code: E2 Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml
<b>UN "Model Regulation":</b>	UN 1219 IZOPROPANOL (IZOPROPILALKOHOL), 3, II

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

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

**Karakteristike prema pravilniku (EC) broj 1272/2008 cf. section 2****Direktiva 2012/18/EU****Imena opasnih supstanci - PRILOG I** Nije sadržana ni jedna materija.**Seveso kategorije P5c****Predviđena količina (tona) za aplikaciju - zahteva niže nivoe** 5.000 t**Predviđena količina (tona) za aplikaciju - zahteva viši nivo** 50.000 t**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 ingredients in the products, and are provided for information.

**Odeljenje koje izdaje podatke:** Sektor tehničke službe

(nastavak na strani 12)

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

Datum štampanja: 13.02.2024

Broj verzije 4 (zamenjuje verziju 3)

prerađeno: 13.02.2024

**Tržišni naziv: weberprim PUR tile**

(nastavak na strani 11)

**Broj prethodne verzije: 3**

**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)  
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)  
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH)  
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  
ATE: Acute toxicity estimate values (Procenjene vrednosti akutne toksičnosti)  
Flam. Liq. 2: Zapaljive tečnosti - Kategorija 2  
Acute Tox. 4: Akutna toksičnost - Kategorija 4  
Acute Tox. 3: Akutna toksičnost - Kategorija 3  
Skin Corr. 1B: Korozija/iritacija kože - Kategorija 1B  
Skin Irrit. 2: Korozija/iritacija kože - Kategorija 2  
Eye Dam. 1: Teško oštećenje oka / iritacija oka - Kategorija 1  
Eye Irrit. 2: Teško oštećenje oka / iritacija oka - Kategorija 2  
Skin Sens. 1: Senzibilizacija kože - Kategorija 1  
STOT SE 3: Specifična toksičnost za ciljni organ (jednokratna izloženost) - Kategorija 3

RS