



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)

weberdry PUR trans

Verzija: 1
Datum izrade verzije: 05.06.2018.
Revizija: 1
Datum izrade revizije: 25.04.2024., koja zamenjuje prethodnu verziju.

Poglavlje 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet

- 1) **Podpoglavlje 1.1. Identifikacija hemikalije:**
Trgovačko ime:
weberdry PUR trans
- 2) **Podpoglavlje 1.2. Identifikovani načini korišćenja hemikalije i načini korišćenja koji se ne preporučuju**
weberdry PUR trans – Jednokomponentni, transparentni, poliuretanski, tečni, alifatski hidroizolacioni premaz.
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) Uvoznik 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**
Asp. 1: Opasnost od aspiracije, kategorija 1, H304
Irit. kože 2: Korozivno oštećenje / iritacija kože, kategorija 2, H315
Irit. oka 2: Teško oštećenje / iritacija oka, kategorija 2, H319
Senzib. kože 1: Senzibilizacija kože, kategorija 1, H317
Senzib. resp. 1: Senzibilizacija respiratornih organa, kategorija 1, H334
Spec. toks. - JI 3: Specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost, kategorija 3, iritacija respiratornih organa, H335
Spec. toks. - VI 2: Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost, kategorija 2, H373
Vod. živ. sred. - hron. 3: Opasnost po vodenu životnu sredinu, kategorija Hronično 3, H412
Zap. teč. 3: Zapaljive tečnosti, kategorija 3, H226
- 2) **Podpoglavlje 2.2. Elementi obeležavanja**
Elementi obeležavanja u skladu sa CLP/GHS pravilnikom:



Opasnost

Komponente za etiketiranje koje određuju opasnost:

reakciona smeša etilbenzena i m-ksilena i p-ksilena

1,6-heksandil-bis(2-(2-(1-etilpentil)-3-oksazolidinil)etil)karbamat

3-izocijanatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocijanat

3-Izocijanatometil-3,5,5-trimetilcikloheksil izocianat homopolimer, tip izocianurata
anhidrid maleinske kiseline



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)

weberdry PUR trans

Verzija: 1

Datum izrade verzije: 05.06.2018.

Revizija: 1

Datum izrade revizije: 25.04.2024., koja zamenjuje prethodnu verziju.

ksilen, mešavina izomera
H226 - Zapaljiva tečnost i para.
H315 Izaziva iritaciju kože.
H319 Dovodi do jake iritacije oka.
H334 Ako se udiše može da dovede do pojave alergijskih reakcija, astme ili problema sa disanjem.
H317 Može da izazove alergijske reakcije na koži.
H335 Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
H373 Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
H304 Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.
H412 Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
P210 Držati dalje od toplote, vrućih površina, varnica, otvorenog plamena i drugih izvora paljenja.
Zabranjeno pušenje.
P260 Ne udisati prašinu/ dim/ gas/ maglu/ paru/ sprej.
P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitnu odeću/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice.
P302+P352 AKO DOSPE NA KOŽU: Isprati sa puno sapuna i vode.
P331 Ne izazivati povraćanje.
P501 Odlaganje sadržaja i ambalaže u skladu sa propisima RS.
Dodatno obaveštenje o opasnosti za određene smeše
EUH204: Sadrži izocijanate. Može da izazove alergijsku reakciju.

3) Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

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

Poglavlje 3. Sastav / Podaci o sastojcima

1) Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance: nije relevantno.

2) Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše:

Proizvod se sastoji od dole navedenih sastojaka.

Sastojci	Klasifikacija prema	Maseni udeo %
1,6-heksandiil-bis(2-(2-(1-etilpentil)-3-oksazolidinil)etil)karbamat CAS: 140921-24-0 ELINCS: 411-700-4 Indeks broj: 616-079-00-5 Reg.nr.: 01-2119890830-32-xxxx	Senzib. kože 1: H317 - Pažnja	≥10-<25%
reakciona smeša etilbenzena i m-ksilena i p-ksilena EEC broj: 905-562-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	Ak. toks. 4: H312+H332; Irit. kože 2: H315; Zap. teč. 3: H226	≥10-<25%
2-metoksi-1-metiletilacetat CAS: 108-65-6 EINECS: 203-603-9 Indeks broj: 607-195-00-7 Reg.nr.: 01-2119475791-29-xxxx	Zap. teč. 3: H226	≥2,5-<10%
3-izocijanatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocijanat CAS: 53880-05-0 EEC broj: 931-312-3 Reg.nr.: 01-2119488734-24-xxxx	Senzib. kože 1: H317	≥2,5-<10%



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)

weberdry PUR trans

Verzija: 1

Datum izrade verzije: 05.06.2018.

Revizija: 1

Datum izrade revizije: 25.04.2024., koja zamenjuje prethodnu verziju.

ksilen, mešavina izomera CAS: 1330-20-7 EINECS: 215-535-7 Indeks broj: 601-022-00-9 Reg.nr.: 01-2119488216-32-xxxx	Ak. toks. 4: H312+H332; Asp. 1: H304; Irit. kože 2: H315; Irit. oka 2: H319; Spec. toks. - JI 3: H335; Spec. toks. - VI 2: H373; Vod. živ. sred. - hron. 3: H412; Zap. teč. 3: H226	≥1-≤2,5%
3-izocijanatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocijanat CAS: 4098-71-9 EINECS: 223-861-6 Indeks broj: 615-008-00-5 Reg.nr.: 01-2119490408-31-xxxx	Ak. toks. 1: H330; Kor. kože 1C: H314; Senzib. kože 1: H317; Senzib. resp. 1: H334; Vod. živ. sred. - hron. 2: H411	≥0,5-<1%
2,2,4-trimetilpentan CAS: 4098-71-9 EINECS: 223-861-6 Indeks broj: 615-008-00-5 Reg.nr.: 01-2119490408-31-xxxx	Asp. 1: H304; Irit. kože 2: H315; Spec. toks. - JI 3: H336; Vod. živ. sred. - ak. 1: H400; Vod. živ. sred. - hron. 1: H410; Zap. teč. 2: H225	≥0,025-<0,25%
anhidrid maleinske kiseline CAS: 108-31-6 EINECS: 203-571-6 Indeks broj: 607-096-00-9	Ak. toks. 4: H302; Kor. kože 1B: H314; Ošt. oka 1: H318; Senzib. kože 1A: H317; Senzib. resp. 1: H334; Spec. toks. - VI 1: H372; EUH071	<0,001%

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

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

1) Podpoglavlje 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.

- Posle udisanja: Dovod dovoljno svežeg vazduha; posetiti lekara za svaki slučaj. U slučaju nesvestice, ležanje i transport treba da budu u stabilnom položaju na stranu.
- U kontaktu sa kožom: Odmah oprati vodom i sapunom i dobro isprati. Uklonite kontaminirane rukavice, odeću, obuću ili druge predmete i dobro ih operite pre ponovne upotrebe. Ukoliko iritacija kože ne prestane, obratiti se lekaru.
- U kontaktu sa očima: Uklonite kontaktna sočiva, ako postoje i ako je to lako učiniti. Isperite oči sa puno čiste i mlake vode najmanje 15 minuta uz povlačenje očnih kapaka i potražite medicinsku pomoć. Ne dozvolite osobi da trlja zahvaćeno oko.
- Posle gutanja: Ne izazivati povraćanje, već odmah zatražiti pomoć lekara. Popiti dosta vode i obezbediti svež vazduh. Bez odlaganja obratiti se lekaru.

2) 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.

3) Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Pokažite lekaru bezbednosni list ili etiketu ovog proizvoda.

Poglavlje 5. Mere za gašenje požara

1) Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara

Pogodna sredstva za gašenje: CO₂, prah za gašenje ili vodeni šmrk. Veći požar gasiti vodenim šmrkom.

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



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)

weberdry PUR trans

Verzija: 1

Datum izrade verzije: 05.06.2018.

Revizija: 1

Datum izrade revizije: 25.04.2024., koja zamenjuje prethodnu verziju.

2) Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci i smeša

Ugljenmonoksid (CO)

Carbon dioxide (CO₂)

3) Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce

Posebna zaštitna oprema:

Staviti zaštitnu masku za disanje. Nositi kompletno zaštitno odelo.

Dodatne informacije:

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

Poglavlje 6. Mere u slučaju udesa

1) Podpoglavlje 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. Pobrnuti se za dotok dovoljne količine vazduha. Izbjegavajte kontakt s kožom i očima.

2) Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

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

3) Podpoglavlje 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za sprečavanje širenja i sanaciju

Apsorbujte prosipanje peskom ili inertnim upijajućim sredstvom i premestite ga na bezbedno mesto. Nemojte apsorbovati sa piljevinom ili drugim zapaljivim upijajućim sredstvima. Pobrnuti se za dovoljan dotok vazduha. Tečne komponente pokupiti sredstvom za apsorpciju tečnosti.

4) Podpoglavlje 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

1) Podpoglavlje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Obezbediti dobro provetravanje/crpljenje vazduha na radnom mestu.

Ne udisati pare. Izbjegavajte kontakt s kožom i očima. Nemojte piti i jesti dok radite. Dobro operite ruke pre pauze i nakon završetka rada. Oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe.

Informacije o zaštiti od požara i eksplozije:

Držati dalje od izvora plamena - ne pušiti.

Doneti mere protiv elektrostatičnog naboja.

2) Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Skladištenje:

Zahtevi koje treba da ispunjavaju prostorije za skladištenje i posude:

Obezbedite dovoljnu ventilaciju za skladište i radne prostore. Skladištiti na hladnom mestu.

Skladištiti dalje od izvora paljenja.

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. Skladištiti u dobro zatvorenim posudama na hladnom i suvom mestu. Zaštititi od toplote i direktnog uticaja sunca.

3) Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja

Nisu dostupne dalje relevantne informacije.



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)

weberdry PUR trans

Verzija: 1

Datum izrade verzije: 05.06.2018.

Revizija: 1

Datum izrade revizije: 25.04.2024., koja zamenjuje prethodnu verziju.

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 hemikaliji, jer je ona smeša.

Supstance čije granične vrednosti izloženosti treba kontrolisati u radnom prostoru:

Identifikacija	Granične vrednosti		
Reakciona masa etilbenzola i M-ksilena i P-ksilena	GVI	50 ppm	221 mg/m ³
CAS: Nije primenjivo EC: 905-562-9	KGVI	100 ppm	442 mg/m ³
2-metoksi-1-metiletil acetat ⁽¹⁾	GVI	50 ppm	275 mg/m ³
CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	KGVI	100 ppm	550 mg/m ³
ksilen (mešavina izomera) ⁽¹⁾	GVI	50 ppm	221 mg/m ³
CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	KGVI	100 ppm	442 mg/m ³

⁽¹⁾ Verovatno apsorpcija kroz kožu

DNEL (Radnici):

Identifikacija		Kratka izloženost		Duga izloženost	
		Sistematska	Lokalna	Sistematska	Lokalna
Reakciona masa etilbenzola i M-ksilena i P-ksilena CAS: Nije primenjivo EC: 905-562-9	Oralna	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno
	Kožna	Nije relevantno	Nije relevantno	212 mg/kg	Nije relevantno
	Udisanje	442 mg/m ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³
2-metoksi-1-metiletil acetat CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9	Oralna	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno
	Kožna	Nije relevantno	Nije relevantno	796 mg/kg	Nije relevantno
	Udisanje	Nije relevantno	550 mg/m ³	275 mg/m ³	Nije relevantno
ksilen (mešavina izomera) CAS: 1330-20-7 EC: 215-535-7	Oralna	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno
	Kožna	Nije relevantno	Nije relevantno	212 mg/kg	Nije relevantno
	Udisanje	442 mg/m ³	442 mg/m ³	221 mg/m ³	221 mg/m ³
3-izocijanatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocijanat CAS: 4098-71-9 EC: 223-861-6	Oralna	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno
	Kožna	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno
	Udisanje	Nije relevantno	0,045 mg/m ³	Nije relevantno	0,045 mg/m ³
2,2,4-trimetilpentan CAS: 540-84-1 EC: 208-759-1	Oralna	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno
	Kožna	Nije relevantno	Nije relevantno	773 mg/kg	Nije relevantno
	Udisanje	Nije relevantno	Nije relevantno	2035 mg/m ³	Nije relevantno
Maleinski anhidrid CAS: 108-31-6 EC: 203-571-6	Oralna	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno
	Kožna	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno	Nije relevantno
	Udisanje	0,2 mg/m ³	0,2 mg/m ³	0,081 mg/m ³	0,081 mg/m ³

DNEL (Stanovništvo):

Identifikacija		Kratka izloženost		Duga izloženost	
		Sistematska	Lokalna	Sistematska	Lokalna
Reakciona masa etilbenzola i M-ksilena i P-ksilena CAS: Nije primenjivo EC: 905-562-9	Oralna	Nije relevantno	Nije relevantno	12,5 mg/kg	Nije relevantno
	Kožna	Nije relevantno	Nije relevantno	125 mg/kg	Nije relevantno
	Udisanje	260 mg/m ³	260 mg/m ³	65,3 mg/m ³	65,3 mg/m ³
2-metoksi-1-metiletil acetat CAS: 108-65-6	Oralna	Nije relevantno	Nije relevantno	36 mg/kg	Nije relevantno
	Kožna	Nije relevantno	Nije relevantno	320 mg/kg	Nije relevantno



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)

weberdry PUR trans

Verzija: 1

Datum izrade verzije: 05.06.2018.

Revizija: 1

Datum izrade revizije: 25.04.2024., koja zamenjuje prethodnu verziju.

EC: 203-603-9	Udisanje	Nije relevantno	Nije relevantno	33 mg/m ³	33 mg/m ³
ksilen (mešavina izomera)	Oralna	Nije relevantno	Nije relevantno	12,5 mg/kg	Nije relevantno
CAS: 1330-20-7	Kožna	Nije relevantno	Nije relevantno	125 mg/kg	Nije relevantno
EC: 215-535-7	Udisanje	260 mg/m ³	260 mg/m ³	65,3 mg/m ³	65,3 mg/m ³
2,2,4-trimetilpentan	Oralna	Nije relevantno	Nije relevantno	699 mg/kg	Nije relevantno
CAS: 540-84-1	Kožna	Nije relevantno	Nije relevantno	699 mg/kg	Nije relevantno
EC: 208-759-1	Udisanje	Nije relevantno	Nije relevantno	608 mg/m ³	Nije relevantno

PNEC:

Identifikacija				
Reakciona masa etilbenzola i M-ksilena i P-ksilena	STP*	6,58 mg/L	Slatka voda	0,327 mg/L
CAS: Nije primenjivo	Zemljište	2,31 mg/kg	Slana voda	0,327 mg/L
EC: 905-562-9	Intermitent	0,327 mg/L	Talog (Slatka voda)	12,46 mg/kg
	Oralna	Nije relevantno	Talog (Slana voda)	12,46 mg/kg
2-metoksi-1-metiletil acetat	STP*	100 mg/L	Slatka voda	0,635 mg/L
CAS: 108-65-6	Zemljište	0,29 mg/kg	Slana voda	0,064 mg/L
EC: 203-603-9	Intermitent	6,35 mg/L	Talog (Slatka voda)	3,29 mg/kg
	Oralna	Nije relevantno	Talog (Slana voda)	0,329 mg/kg
ksilen (mešavina izomera)	STP*	6,58 mg/L	Slatka voda	0,327 mg/L
CAS: 1330-20-7	Zemljište	2,31 mg/kg	Slana voda	0,327 mg/L
EC: 215-535-7	Intermitent	0,327 mg/L	Talog (Slatka voda)	12,46 mg/kg
	Oralna	Nije relevantno	Talog (Slana voda)	12,46 mg/kg
3-izocijanatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocijanat	STP*	10,6 mg/L	Slatka voda	0,027 mg/L
CAS: 4098-71-9	Zemljište	19,8 mg/kg	Slana voda	0 mg/L
EC: 223-861-6	Intermitent	0,27 mg/L	Talog (Slatka voda)	98,51 mg/kg
	Oralna	Nije relevantno	Talog (Slana voda)	1,46 mg/kg
Maleinski anhidrid	STP*	44,6 mg/L	Slatka voda	0,038 mg/L
CAS: 108-31-6	Zemljište	0,037 mg/kg	Slana voda	0,004 mg/L
EC: 203-571-6	Intermitent	0,379 mg/L	Talog (Slatka voda)	0,296 mg/kg
	Oralna	Nije relevantno	Talog (Slana voda)	0,03 mg/kg

*STP: Pogon za pročišćavanje otpadnih voda

2) Podpoglavlje 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. Izbegavati kontakt sa očima i kožom. Tokom obavljanja posla ne jesti, ne piti, ne pušiti, ne ušmrkavati. Zaprljanu, natoplenu odeću odmah skinuti. Ne udisati prašinu/dim/maglu.

Zaštita disanja:

Koristiti zaštitnu masku za disanje ukoliko nema dovoljno ventilacije. Potrebna zaštita za disanje u nedovoljno provetrenim radnim prostorima i tokom prskanja. 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: Kombinacija ugljenog filtera i filtera za čestice A2-P2 (EN 529)



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)

weberdry PUR trans

Verzija: 1

Datum izrade verzije: 05.06.2018.

Revizija: 1

Datum izrade revizije: 25.04.2024., koja zamenjuje prethodnu verziju.

Zaštita za ruke:

Zaštitne rukavice protiv hemikalija (standard EN 374-1). Odabir materijala za rukavice pod uzimanjem u obzir vremena prodiranja, difuzije i degradacije. Materijal rukavice mora da bude nepropustan i otporan na proizvod / materijal / pravljenje.

Materijal rukavica:

Butadienski kaučuk

Fluorni kaučuk (Viton)

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

Preporuka: kontaminirane rukavice odložiti.

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.

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.

Vreme propuštanja: > 480 min

Zaštita za oči:

Zaštitne naočare (standard EN 166). Čvrsto zaptivene zaštitne naočare.

Zaštita za telo:

Radno odelo otporno na hemikalije (EN 14605). Čizme.

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;

- Izgled:** sivkasta pasta;
- miris:** karakterističan;
- prag mirisa:** nije dostupno, jer nije rađeno merenje;
- pH:** nije primenjivo;
- tačka topljenja/tačka mržnjenja:** nije dostupno, jer nije rađeno merenje;
- početna tačka ključanja i opseg ključanja:** 162°C ;
- tačka paljenja:** 29°C (Pensky-Martens);
- brzina isparavanja:** nije dostupno, jer nije rađeno merenje;
- zapaljivost (čvrsto, gasovito) :** nije primenjivo;
- gornja/donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:** donja 0,7 Vol%; gornja 7,5 Vol.%;
- napon pare/gustina pare:** nije dostupno, jer nije rađeno merenje;
- relativna gustina:** $1,01\text{ g/cm}^3$;
- rastvorljivost:** Nije moguće mešati odnosno moguće minimalno mešanje.;
- koeficient raspodele u sistemu n-oktanol/voda:** nije primenjivo, jer hemikalija ne sadrži organske peroksidge;
- temperatura samopaljenja:** 488°C ;
- viskoznost:** nije dostupno, jer nije rađeno merenje;
- eksplozivna svojstva:** Proizvod ne nosi opasnost od eksplozije, moguće je stvaranje eksplozivnih isparenja/mešavina vazduha;



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)

weberdry PUR trans

Verzija: 1

Datum izrade verzije: 05.06.2018.

Revizija: 1

Datum izrade revizije: 25.04.2024., koja zamenjuje prethodnu verziju.

r) **oksidujuća svojstva:** nije primenjivo, jer ne prouzrokuje niti doprinosi sagorevanju drugih materijala.

2) Podpoglavlje 9.2. Ostali podaci

EU-VOC (g/L) 330,0000 g/l

Dinamički viskozitet na 20 °C: >40 mPas

Poglavlje 10. Reaktivnost i stabilnost

- 1) **Podpoglavlje 10.1. Reaktivnost:** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- 2) **Podpoglavlje 10.2. Hemijska stabilnost:** Stabilno pri okolnoj temperaturi.
- 3) **Podpoglavlje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija:** Opasne reakcije nisu poznate.
- 4) **Podpoglavlje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati:** Izbjegavajte toplinu, iskre, otvoreni plamen ili druge izvore paljenja.
- 5) **Podpoglavlje 10.5. Nekompatibilni materijali:** Nisu dostupne dalje relevantne informacije.
- 6) **Podpoglavlje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje:** Ugljenmonoksid i ugljendioksid.

Poglavlje 11. Toksikološki podaci

1) Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksičnim efektima

- a) **akutna toksičnost:** na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni
LD/LC50-vrednosti relevantne za klasifikaciju:

Identifikacija	Akutna toksičnost		Vrsta
	LD50 oralna	4.545 mg/kg	kalkulativno
	LD50 udisanje/4h	40 mg/l	kalkulativno
1,6-heksandiil-bis(2-(2-(1-etilpentil)-3-oksazolidinil)etil)karbammat CAS: 140921-24-0	LD50 oralna	>2.000 mg/kg	Pacov
reakciona smeša etilbenzena i m-ksilena i p-ksilena EEC broj: 905-562-9	LD50 oralna	> 3.523 mg/kg	Pacov
	LD50 kožna	> 12.126 mg/kg	Zec
	LD50 udisanje/4h	> 27mg/l	Pacov
2-metoksi-1-metiletilacetat CAS: 108-65-6	LD50 oralna	>6.000 mg/kg (ATE)	Pacov
	LD50 kožna	>2.000 mg/l (ATE)	Pacov
3-izocijanatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocijanat homopolimer, izocijanurat tip CAS: 53880-05-0	LD50 oralna	>5.000 mg/kg	Pacov
	LD50 udisanje/4h	14.000	Pacov
ksilen, mešavina izomera CAS: 1330-20-7	LD50 oralna	> 3.523 mg/kg	Pacov
	LD50 kožna	> 12.126 mg/kg	Zec
	LD50 udisanje/4h	> 27mg/l	Pacov
3-izocijanatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocijanat CAS: 4098-71-9	LD50 oralna	4.814 mg/kg	Pacov
	LD50 kožna	7.000 mg/kg	Zec
	LD50 udisanje/4h	> 31 mg/l	Pacov
2,2,4-trimetilpentan CAS: 4098-71-9	LD50 oralna	5.000 mg/kg	Pacov
	LD50 kožna	>2.000mg/kg	Zec
	LD50 udisanje/4h	33,52 mg/l	Pacov

- b) **korozivno oštećenje kože/iritacija:** Izaziva iritaciju kože.
- c) **teško oštećenje oka/iritacija oka:** Dovodi do jake iritacije oka.
- d) **senzibilizacija respiratornih organa ili kože:** Ako se udiše može da dovede do pojave alergijskih reakcija, astme ili problema sa disanjem. Može da izazove alergijske reakcije na koži.
- e) **mutagenost germinativnih ćelija:** 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; e-mail: info@weber.rs

Bezbednosni list

U skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista („Sl. glasnik RS”, br. 100/2011)

weberdry PUR trans

Verzija: 1

Datum izrade verzije: 05.06.2018.

Revizija: 1

Datum izrade revizije: 25.04.2024., koja zamenjuje prethodnu verziju.

- 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**: Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
- i) **specifična toksičnost za ciljni organ – višekratna izloženost**: Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja
- j) **opasnost od aspiracije**: Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.
- Odloženi i trenutni efekti i hronični efekti usled kratkotrajnog i produženog izlaganja**: Podaci o efektima na ljude i životinje nisu poznati.
- Effekti interakcije**: Podaci nisu dostupni.
- Odsustvo određenih podataka**: Podaci nisu dostupni.
- Podaci o smeši u odnosu na podatke o supstancama u njoj**: Nisu dostupni podaci o uzajamnom dejstvu supstanci u smeši.
- Pun opis navedenih informacija o opasnostima nalazi se u Poglavlju 16.

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost: akutna toksičnost: Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.

Vrsta testa	Efektivna koncentracija	Metod	Procena
Reakciona smeša etilbenzena i m-ksilena i p-ksilena			
LC50/48h	10,389 mg/l (Daphnia magna)		
LC50/96h	>2,6 mg/l (riba)		
EC50/24h	96 mg/l (aktivni mulj)		
EC50/72h	4,6-4,9 mg/l (alge)		
NOEC (21d)	1,57 mg/l (Daphnia magna)		
CAS: 108-65-6 2-metoksi-1-metiletilacetat			
LC50/96h	161 mg/l (Pimephales promelas (Minnow))		
	140 mg/l (riba)		
EC50/48h	>500 mg/l (Daphnia magna)		
CAS: 53880-05-0 3-izocijanatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocijanat homopolimer, izocijanurat tip			
LC50/48h	3,36 mg/l (Daphnia magna)		
EC50/72h	3,1 mg/l (alga)		
CAS: 1330-20-7 ksilen, mešavina izomera			
LC50/48h	>10 mg/l (Daphnia magna)		
LC50/96h	>2,6 mg/l (riba)		
EC50/24h	>1 mg/l (Daphnia magna)		
EC50/72h	4,6-4,9 mg/l (alge)		
NOEC (21d)	1,57 mg/l (Daphnia magna)		
CAS: 4098-71-9 3-izocijanatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocijanat			
LC50/96h	208 mg/l (riba)		
EC50/72h	4,8 mg/l (Daphnia magna)		
	70 mg/l (Algae)		
CAS: 540-84-1 2,2,4-trimetilpentan			
LC50/96h	0,11 mg/l (riba)		
EC50/48h	0,4-0,64 mg/l (vodeni beskičmenjaci)		
EC50/96h	110 mg/l (riba)		
NOEC (21d)	0,4-0,64 mg/l (vodeni beskičmenjaci)		

- 2) **Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost**: nema dostupnih podataka.
- Ponašanje u ekološkim sistemima**:



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)

weberdry PUR trans

Verzija: 1

Datum izrade verzije: 05.06.2018.

Revizija: 1

Datum izrade revizije: 25.04.2024., koja zamenjuje prethodnu verziju.

Komponente:

reakciona smeša etilenbenzena I m-ksilena I p-ksilena
DT50-vrednost (vreme poluraspada) 2 dana

3) Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije:

reakciona smeša etilenbenzena I m-ksilena I p-ksilena	
EBAB	3,16-3,6 log Pow
CAS: 1330-20-7 xilen, mešavina izomera	
EBAB	3,16 log Pow (bioakumulativnost)
Bioakumulacioni faktor (BCF)	3,16
CAS: 4098-71-9 3-izocijanatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocijanat	
EBAB	4,7 log Pow (bioakumulacija)
CAS: 540-84-1 2,2,4-trimetilpentan	
EBAB	4,5-5,65 log Pow

4) **Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu:** nema dostupnih podataka.

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

6) **Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti:** Proizvod ne sadrži supstance sa svojstvima endokrinog poremećaja

7) **Ostali štetni efekti**

8) **Napomena:** Štetno za ribe.

Opšte informacije:

Proizvod sadrži materije opasne po okolinu.

Ne dozvoliti dospevanje u podzemnu vodu, okolne vode ili kanalizaciju. Štetno za vodene organizme.

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.

1) Podpoglavlje 13.1 Metode tretmana otpada

Proizvod se smatra otpadom u slučaju kada je kontaminiran drugim materijalima ili ako ovlaži i očvršne 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



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)

weberdry PUR trans

Verzija: 1

Datum izrade verzije: 05.06.2018.

Revizija: 1

Datum izrade revizije: 25.04.2024., koja zemanjuje prethodnu verziju.

- 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

1) **Podpoglavlje 14.1. UN broj:** UN1866

2) **Podpoglavlje 14.2. UN naziv u transportu:**

ADR, RID, ADN: UN 1866 SMOLA, RASTVOR

IMDG, IATA: UN 1866 RASTVOR SMOLE

3) **Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu:**

ADR RID, ADN



Klasa 3 Zapaljive tečne materije

Klasifikacioni kôd: F1

IMDG, IATA



Klasa 3 Zapaljive tečne materije

Klasifikacioni kôd: F1

4) **Podpoglavlje 14.4. Grupa pakovanja (GP):**

ADR, RID, ADN: III

IMDG, IATA: III

5) **Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu (ADR/RID/ADN):** Da

IMDG: Zagađivač mora



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)

weberdry PUR trans

Verzija: 1

Datum izrade verzije: 05.06.2018.

Revizija: 1

Datum izrade revizije: 25.04.2024., koja zamenjuje prethodnu verziju.



6) Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika: Oprez: Zapaljive tečne materije

Broj za označavanje opasnosti (Kemlerov broj): 30

Uputstva za pakovanje: P001, IBC03, LP01, R001

Posebna odredba za pakovanje: PP1

Posebne odredbe za transport u komadima: V12

Transportne radnje: S2

7) Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju u skladu sa aktima Međunarodne pomorske organizacije: nije relevantno.

Transport/dalje informacije:

ADR/RID/ADN

Ograničene količine (LQ): najveća količina materije po unutrašnjoj ambalaži 5L

Izuzete količine (EQ) Kôd: E1

Najveća neto količina po unutrašnjoj ambalaži: 30 ml

Najveća neto količina po spoljnoj ambalaži: 1000 ml

Transportna kategorija 3

Kodovi za ograničenja za tunele D/E

IMDG

Ograničene količine (LQ): najveća količina materije po unutrašnjoj ambalaži 5L

Izuzete količine (EQ) Kôd: E1

Najveća neto količina po unutrašnjoj ambalaži: 30 ml

Najveća neto količina po spoljnoj ambalaži: 1000 ml

Opis opasne robe u transportu: UN 1866 SMOLA, RASTVOR, 3, III, (D/E)

Poglavlje 15. Regulatorni podaci

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) Zakon o upravljanju otpadom („Sl. glasnik RS“, br. 36/2009, 88/2010, 14/2016 i 95/2018 - dr. zakon i 35/2023);

d) Zakon o ambalaži i ambalažnom otpadu („Sl. glasnik RS“, br. 36/2009 i 95/2018 - dr. zakon);

e) Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama („Sl. glasnik RS“, br. 106/2009, 117/2017 i 107/2021);

f) 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 i 21/2019);

g) 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.;

h) Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada („Sl. glasnik RS“, br. 56/2010, 93/2019 i 39/2021);



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)

weberdry PUR trans

Verzija: 1

Datum izrade verzije: 05.06.2018.

Revizija: 1

Datum izrade revizije: 25.04.2024., koja zamenjuje prethodnu verziju.

i) Zakon o transportu opasne robe („Sl. glasnik RS”, br. 104/2016, 83/2018, 95/2018 - dr. zakon i 10/2019 - dr. zakon);

j) 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) Podpoglavljje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Procena bezbednosti nije izvršena.

Poglavljje 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 Poglavljju 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 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).
- d) UN - Ujedinjene nacije
- e) Skraćenice iz tabele u Podpoglavljju 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; Dovodi do teškog oštećenja oka.
- Irit. kože 2, H315 = Iritacija kože, Kategorija 2; Izaziva iritaciju kože.
- Ak. Toks. 2, H330 = Akutna toksičnost, Kategorija 2; Smrtonosno ako se udiše.
- Kor. kože 1B, H314 = Korozija kože, Kategorija 1B; Izaziva teške opekotine kože i oštećenje oka.
- Senzib. kože 1, H317 = Senzibilizacija kože, Kategorija 1; Može da izazove alergijske reakcije na koži.
- Vod.živ.sred.-Ak.1, H400 = Opasnost po vodenu životnu sredinu, Kategorija 1 - Sumnja se da može da dovede do pojave karcinoma.
- Vod.živ.sred.-Hron.1, H410 = Opasnost po vodenu životnu sredinu, Kategorija - hronično - Dugotrajna (hronična) opasnost za vodenu životnu sredinu, Kategorija 1; Veoma toksično po živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.
- Spec.toks. – JI3, H335 = Specifične toksičnosti za ciljni organ, Kategorija 3; Može da izazove iritaciju respiratornih organa.
- Irit. oka 2 - H319 = Iritacija oka, Kategorija 2; Toksično ako se proguta, u kontaktu sa kožom ili ako se udiše.
- Asp. 1 - H304 = Opasnost od aspiracije, Kategorija 1; Može izazvati smrt ako se proguta i dospe do disajnih puteva.
- Zap. teč. 3 - H226 = Zapaljive tečnosti, Kategorija 3; Zapaljiva tečnost i para.
- Spec. toks. - VI 2 - H373 = Specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost, Kategorija 2; Može da dovede do oštećenja organa usled dugotrajnog ili višekratnog izlaganja.
- Vod. živ. sred. - hron. 3, H412 = Opasnost po vodenu životnu sredinu, Kategorija Hronično 3; Štetno za živi svet u vodi sa dugotrajnim posledicama.



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)

weberdry PUR trans

Verzija: 1

Datum izrade verzije: 05.06.2018.

Revizija: 1

Datum izrade revizije: 25.04.2024., koja zamenjuje prethodnu verziju.

Senzib. resp. 1 - H334 = Senzibilizacija respiratornih organa, Kategorija 1; Ako se udiše može da dovede do pojave alergijskih reakcija, astme ili problema sa disanjem.

Ak. toks. 4: H312+H332 – Akutna toksičnost, Kategorija 4 - Štetno u kontaktu sa kožom ili ako se udiše.

EUH071 - Korozivno za respiratorne organe.

k) GVI - granična vrednost izloženosti na radnom mestu.

KGVI - kratkotrajna granična vrednost izloženosti.

DNEL: Derived No-Effect Level (REACH) - Izvedeni nivo bez uticaja.

PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH) - Predviđena neuticajna koncentracija.

f) 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

g) Skraćenice iz Podpoglavlja 12.5.:

PBT= Perzistentna, bioakumulativna i toksična svojstva

vPvB= Veoma perzistentna i veoma bioakumulativna svojstva

h) 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.

NOEC – koncentracija bez efekta (No Observed Effect Concentration)

Log POW: logaritam koeficijenta raspodele oktanol-voda

i) 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 norma za železnički transport opasnih supstanci

ADN - European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways - Evropskog sporazuma o međunarodnom transportu opasnog tereta na unutrašnjim plovnicama

IMDG - International Maritime Dangerous Goods (IMDG) Code - Međunarodni kôd za transport opasne robe pomorskim brodovima

IATA - International Air Transport Association - Međunarodno udruženje vazdušnog saobraćaja



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)

weberdry PUR trans

Verzija: 1

Datum izrade verzije: 05.06.2018.

Revizija: 1

Datum izrade revizije: 25.04.2024., koja zamenjuje prethodnu verziju.

Razlog za reviziju: Usaglašavanje sa izmenama i dopunama propisa. Izmene su izvršene u Poglavljima 1, 2,3, 4, 8, 11 i 15.

Odgovarajući delovi teksta su osenčeni.