

SZTR EVROJUG ŠID

Strana 1/8

BEZBEDNOSNI LIST

Datum izdavanja:	13.12.17.
Verzija:	1
Revizija:	1
Datum prestanka važenja prethodnog dokumenta:	/

POGLAVLJE 1. Identifikacija hemikalije i podaci o licu koje stavlja hemikaliju u promet***Podpoglavlje 1.1. Identifikacija****hemikalije:**

Trgovačko ime:

AQUAFOBUS silikonksi premaz za kamen i opeku

Podpoglavlje 1.2. Identifikovani*način korišćenja hemikalije i****način korišćenja koji se ne****preporučuju:**

AQUAFOBUS poboljšava vodootpornost i smanjuje upijanje vlage. Osušeni premaz je bezbojan, a kamenoj površini daje tzv. "mokar izgled".

Korišćenje koje se ne preporučuje: NEMA

Podpoglavlje 1.3. Podaci o*snadbevaču:**

Naziv:

S.Z.T.R. Evrojug Šid

Status:

Dalji korisnik i distributer

Adresa:

Veljka Paunović a br. 3, 22240 Šid, Srbija

Telefon:

+381 022 2715-500, 022 710-617, 022 716-799

Fax:

+381 022 2715-500, 022 710-617, 022 716-799

E-mail adresa:

evrojug@gmail.com

Podpoglavlje 1.4. Broj telefona za*hitne službe:**

Telefon Centra za kontrolu trovanja

VMA:

+381 11 360 84 40 (0-24h)

POGLAVLJE 2. Identifikacija opasnosti***Podpoglavlje 2.1. Klasifikacija****hemikalije:**

Senzibilizacija kože, kategorija 1 – H317

Podpoglavlje 2.2. Elementi*obeležavanja:**

Piktogrami:

Reakcija upozorenja: Pažnja

Izjave opasnosti: H317-Može da izazove alergijske reakcije na koži.

Izjave o merama predostrožnosti: P261-Izbegavati udisanje magle

P280-Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitne naočnice/zaštitu za lice.

P333+P313 -Ako dođe do iritacije kože ili osipa-potražiti medicinski savet/ mišljenje.

P501- Odlaganje sadržaja/ambalaže prema nacionalnim propisima.

***Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti:**

POGLAVLJE 3. Sastav / Podaci o sastojcima

Strana 2/8

***Podpoglavljje 3.1. Podaci o sastojcima supstance:**

Nije primenljivo.

***Podpoglavljje 3.2. Podaci o sastojcima smeše:**

Hemijaki naziv supstance	CAS broj	EC broj	Klasifikacija DSD/DPD	Klasifikacija CLP/GHS	koncentracija %
Reakcijska smeša 5-hloro-2-metil-4-izotiazolin-3-on i 2-metil-2H-izotiazolin-3-on	55965-84-9	613-167-00-5		Ak.toks2, H330 Ak.toks.3, H331 Ak.toks.3, H301 Kor.kože 1B, H314 Senzib.kože1, H317 Vod.žs ak1, H400 Vod ŽS hron1. H410	0,002%

POGLAVLJE 4. Mere prve pomoći***Podpoglavljje 4.1. Opis mera prve pomoći:**

Opšte preporuke:

Konsultovati lekara. Pokazati ovaj bezbednosni list.

Kontakt sa o?ima:

Dobro isprati sa puno vode, najmanje 15 minuta i konsultovati lekara.

Kontakt sa kožom:

Skinuti kontaminiranu ode?u i obu?u. Isprati sapunom i sa puno vode. Konsultovati lekara.

Udisanje:

Ako povre?eno lice ne diše, primeniti vešta?ko disanje. Konsultovati lekara.

Gutanje:

NEMOJTE izazivati povra?anje. Nikada davati bilo šta kroz usta lica koje nije pri svesti. Vodom isprati usta. Konsultovati lekara.

***Podpoglavljje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi:**

Najvažniji poznati simptomi i efekti opisani su na etiketi (vidi podpoglavljje 2.2 i/ili poglavljje 11)

***Podpoglavljje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman:**

Podaci nusu dostupni

POGLAVLJE 5. Mere za gašenje požara

Strana3/8

***Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara:** Proizvod nije zapaljiv.

***Podpoglavlje 5.2. Posebne opasnosti
Koje mogu nastati od supstanci i smeša:** Proizvod nije zapaljiv, ipak materijal koji se koristi za pakovanje može goreti , pri ?emu se osloba?aju štetni gasovi. Kontakt sa metalima može osloboditi gas vodonika koji je izuzetno zapaljiv.

***Podpoglavlje 5.3. Savet za vatrogasce:** Podaci nusu dostupni

POGLAVLJE 6. Mere u slu?aju udesa

***Podpoglavlje 6.1. Li?ne predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slu?aju udesa:** Nositi opremu za zaštitu organa za disanje. Spre?iti udisanje para, magle ili gasa. Obezbediti dovoljnu ventilaciju.

***Podpoglavlje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu:** Ako je bezbedno, spre?iti curenje i isticanje. Spre?iti da proizvod u?e u kanalizaciju.

***Podpoglavlje 6.3. Mere koje treba preduzeti i materijal za spre?avanje širenja i sanaciju:** Zaustaviti izlivenu materiju, pokupiti je i staviti u kontejner za odlaganje, u skladu sa lokalnim propisima (poglavlje 13.)

***Podpoglavlje 6.4. Upu?ivanje na druga poglavlja.** Za otpad pogledati poglavlje 13.

POGLAVLJE 7. Rukovanje i skladištenje

Strana 4/8

***Podpoglavljje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje:**

Sprežiti kontakt sa kožom i ožima.

Za mere opreza, vidi podpoglavljje 2.2

***Podpoglavljje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, ukljužuju i nekompatibilnosti:**

uvati na hladnom mestu. uvati posudu dobro zatvorenu na suvom mestu sa dobrom ventilacijom.

Otvorene posude treba pažljivo zaštititi , kako bi se sprežilo curenje.

***Podpoglavljje 7.3. Posebni nažini korišženja:**

Nema podataka

POGLAVLJE 8. Kontrola izloženosti i ližna zaštita***Podpoglavljje 8.1. Parametri kontrole izloženosti.**

Proizvod može da izazove alergijske reakcije na koži.

***Podpoglavljje 8.2. Kontrola izloženosti i ližna zaštita:**

Opšte sigurnosne i higijenske mere:

Rukovati u skladu sa dobrom industrijskom higijenom i bezbednosnom praksom. Oprati ruke pre odmora i na kraju radnog dana.

Zaštita ruku:

Koristiti odgovarajuće rukavice.

Zaštita ožiju:

koristiti zaštitne naožare.

Zaštita kože:

Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu.

Zaštita disajnih oragana:

Pri nedovoljnom provetranju upotrebiti zaštitu za disajne igrane.

Kontrola izloženosti životne sredine:

podaci nusu dostupni

POGLAVLJE 9. Fizička i hemijska svojstva

Strana 5/8

***Podpoglavljje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije:**

a) Izgled:	viskozna tečnost
Boja:	BELA ili po ton karti Evrojuga
b) Miris:	nema podataka
v) Prag mirisa:	nema podataka
g) pH hemikalije u stanju u kojem se stavlja u promet:	Oko 9
d) Tačka topljenja/tačka mržnjenja	nema podataka
?) Početne tačka ključanja i opseg ključanja:	nema podataka
e) Tačka paljenja:	nema podataka
ž) Brzina isparavanja:	nema podataka
z) Zapaljivost (vrsto, gasovito)	nema podataka
i) Donja/gornja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti:	nema podataka
j) Napon pare:	nema podataka
k) Gustina pare:	nema podataka
l) Relevantna gustina na 20 °C:	1.1-1.2 g/cm ³
lj) Rastvorljivost u vodi:	potpuna
m) Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda:	podaci nisu dostupni
n) Temperatura samopaljenja:	podaci nisu dostupni
nj) Temperatura razlaganja:	podaci nisu dostupni
o) Viskozitet:	podaci nisu dostupni
p) Eksplozivna svojstva:	podaci nisu dostupni
r) Oksidujuća svojstva:	podaci nisu dostupni

***Podpoglavljje 9.2. Ostali podaci:** A/c max VOC 40 g/l, ukupan sadržaj VOC 4 g/l

POGLAVLJE 10. Stabilnost i reaktivnost

*Podpoglavljje 10.1. Reaktivnost:	Stabilan pri normalnoj upotrebi i poštovanju uputstava za rad/ korišćenje/ skladištenje.
*Podpoglavljje 10.2. Hemijska stabilnost:	Stabilan pri normalnoj upotrebi.
*Podpoglavljje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija:	Nema podataka
*Podpoglavljje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati:	Nema podataka
*Podpoglavljje 10.5. Nekompatibilni materijali:	Nema podataka
*Podpoglavljje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje:	Nema podataka

POGLAVLJE 11. Toksikološki podaci

Strana 6/8

***Podpoglavlje 11.1. Podaci o toksi?nim efektima za smešu:**

a) Akutna toksi?nost:	Nema podataka
b) korozivno ošte?enje kože/iritacija	Nema podataka
v) teško ošte?enje oka/ iritacija oka	Nema podataka
g) senzibilizacija respiratornih organa ili kože	Nema podataka
d) mutagenost germinativnih ?elija	Nema podataka
?) karcinogenost	Nema podataka
e) toksi?nost po reprodukciju	Nema podataka
ž) specifi?na toksi?nost za ciljni organ	Nema podataka
jednokratna izloženost	
z) specifi?na toksi?nost za ciljni organ	Nema podataka
višekratna izloženost	
.i) opasnost od aspiracije	Nema podataka

POGLAVLJE 12. Ekotoksikološki podaci

*Podpoglavlje 12.1. Tokisi?nost:	Nema podataka
---	---------------

*Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost:	Nema podataka
---	---------------

*Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije:	Nema podataka
---	---------------

*Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu:	Nema podataka
---	---------------

*Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene:	PBT/vPvB procena nije dostupna kao procena hemijske sigurnosti, nije tražena niti sprovedena.
--	---

*Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti:	nema podataka
--	---------------

POGLAVLJE 13. Odlaganje

Strana 7/8

*Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada:

Proizvod nije zapaljiv, ipak materijal koji se koristi za pakovanje može goreti , pri ?emu se osloba?aju štetni gasovi.

POGLAVLJE 14. Podaci o transportu

*Podpoglavlje 14.1. UN broj:

Nema

*Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu:

*Podpoglavlje 14.3. Klasa opasnosti u transportu:

nema

*Podpoglavlje 14.4. Ambalažna grupa:

Nema

*Podpoglavlje 14.5. Opasnost po životnu sredinu:

Nema

*Podpoglavlje 14.6. Posebne predostrožnosti za korisnika:

Nema

*Podpoglavlje 14.7. Transport u rasutom stanju:

Nema

POGLAVLJE 15. Regulatorni podaci

*Podpoglavlje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednoš?u, zdravljem i životnom sredinom:

- Zakon o hemikalijama („Sl.glasnik RS" br. 36/2009,88/2010, 92/2011, 93/2012 i 25/2015)
 - Pravilnik o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i odre?enog proizvoda u skladu sa Globalno harmoni sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Službeni glasnik br. 105/13 i 52/2017)
 - Pravilnik o registru hemikalija (Službeni glasnik RS br. 16/16 i 6/17)
 - Pravilnik o sadržaju Bezbednosnog lista („Sl.glasnik RS" br. 100/11).

*Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije:

Hemijska procena bezbednosti nije ura?ena.

POGLAVLJE 16. Ostali podaci

Strana 8/8

izmene u odnosu na prethodni MSDS

Prethodni bezbednosni list (od 07.03.16..) je izmenjen I dopunjen u svim poglavljima, u skladu sa Pravilnikom o sadržaju bezbednosnog lista SL. Glasnik RS br. 100/2011.

spisak relevantnih H , P , oznaka

H317-Može da izazove alergijske reakcije na koži.
 P261- Izbegavati udisanje isparenja, spreja
 P280-Nositi zaštitne rukavice/zaštitnu odeću/zaštitne naočare/zaštitu za lice.
 P333+P313 -Ako dođe do iritacije kože ili osipa-potražiti medicinski savet/ mišljenje.
 P501- Odlaganje sadržaja/ambalaže prema nacionalnim propisima.

spisak skracenica:

Skratice i akronimi:
 ADR: Evropski sporazum o međunarodnom prevozu opasnih materija u drumskom saobraćaju
 RID: Propis koji se odnosi na Međunarodno prevoz opasnih materija u železničkom saobraćaju
 IMDG: Međunarodna pomorska šifra za opasnu robu
 IATA: Asocijacija za međunarodni vazdušni transport
 IATA DGR: Propisi koji se odnose na opasne materije a koje je izdala Međunarodna asocijacija za avio transport
 ICAO: Organizacija međunarodne civilne avijacije
 ICAO-TI: Tehničko uputstvo ~Organizacije međunarodne civilne asocijacije~ (ICAO)
 GHS: Globalno usaglašeni sistem klasifikacije i označavanja hemikalija
 EINECS: Evropska lista postojećih komercijalnih hemijskih supstanci
 CAS: Služba za apstrakte o hemikalijama (CAS)(odsek Američkog hemijskog društva)
 LC50: Smrtonosna koncentracija , 50 procenata
 LD50: Smrtonosna doza, 50 procenata

Bezbednosni list izmenjen I dopunjen u poglavljima 1-16.

Korišćena literatura:

Bezbednosni list dobavljača sirovina, sajt www.sigmaaldrich.com

Informacije u ovom Bezbednosnom listu su date u skladu sa našim dosadašnjim saznanjima o ovom proizvodu i podložne su izmenama. Proizvod se ne sme koristiti u druge svrhe koje se razlikuju od onih navedenih u uputstvu.