

BEZBEDNOSNI LIST

Fasaplast „SN“

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

Broj 38 | Verzija 2 | Revizija 2 | Datum izrade revizije 2: 09.03.2018. | Strana: 1/10

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

Podpoglavlje 1.1 Identifikacija hemikalije

Trgovačko ime: Fasaplast „SN“

Registarski broj hemikalije - Nedodeljen

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

Način korišćenja: Visokokvalitetan i vodoodbojan silikonski malter bele boje, na bazi silikonskih smola, sa dekorativnom i zaštitnom funkcijom zaglađene i zaribane strukture

Način korišćenja koji se ne preporučuje: nema podataka

Podpoglavlje 1.3 Podaci o snabdevaču

DALJI KORISNIK I DISTRIBUTER: „FASADA“ d.o.o.
Banovačka 66
22300 STARA PAZOVA
SRBIJA

tel: +381 (0)22 314 102
+381 (0)22 312 882
+381 (0)22 315 162

Elektronska adresa lica zaduženog za bezbednosni list:

e-mail: office@fasada.rs

web: www.fasada.rs

Podpoglavlje 1.4 Broj telefona za hitne slučajeve

Centar za kontrolu trovanja VMA, Beograd (011-2662 381 i 011-3608 440, neprekidno tokom 24 časa)
Policija (192), Vatrogasci (193), Hitna pomoć (194)
„FASADA“ d.o.o. Stara Pazova +381 (0)22 314 102;
+381 (0)22 314 102 – radnim danima 8-16 h

Broj 38	Datum: 09.03.2018.	Verzija: 2	Strana: 2/10
---------	--------------------	------------	--------------

Poglavlje 2. Identifikacija opasnosti

Podpoglavlje 2.1 Klasifikacija hemikalije

Klasifikacija prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik RS 105/13, 52/17):

Senzibilizacija kože, kategorija 1

Podpoglavlje 2.2 Elementi obeležavanja

Obeležavanje u skladu sa Pravilnikom o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN (Sl. glasnik RS 105/13, 52/17):



PAŽNJA

H317: Može da izazove alergijske reakcije na koži

Obaveštenje o merama predostrožnosti

P261: Izbegavati udisanje pare.

P272: Nije dozvoljeno nositi kontaminirano radno odelo van radnog mesta.

P280: Nositi zaštitne rukavice, zaštitnu odeću, zaštitu za lice i zaštitne naočare.

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

P333 + P313: Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/mišljenje.

P363: Oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe.

P501: Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima

EUH208: Sadrži 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-on. Može da izazove alergijsku reakciju.

Podpoglavlje 2.3. Ostale opasnosti

Proizvod ne ispunjava kriterijume za identifikaciju kao PBT ili vPvT hemikalija

Broj 38 Datum: 09.03.2018. Verzija: 2 Strana: 3/10

Poglavlje 3. Sastav/ Podaci o sastojcima

Podpoglavlje 3.1. Podaci o sastojcima supstance

Nije relevantno.

Podpoglavlje 3.2. Podaci o sastojcima smeše

Sastojci koji doprinose opasnosti proizvoda.

Naziv	CAS broj EC broj Index broj	Klasifikacija prema Pravilniku o klasifikaciji, pakovanju, obeležavanju i oglašavanju hemikalije i određenog proizvoda u skladu sa Globalno harmonizovanim sistemom za klasifikaciju i obeležavanje UN	Koncentracija (%, m/m)
5-hlor-2-metil-2H- izotiazol-3-on	55965-84-9 - -	Iritacija kože, kategorija 2 H315 Senzibilizacija kože, kategorija 1 H317 Iritacija oka, kategorija 2 H319	0,1 – 0,3

Poglavlje 4. Mere prve pomoći

Podpoglavlje 4.1. Opis mera prve pomoći

Opšti savet:

Kod tegoba zatražiti lekarsku pomoć. Imati kod sebe ambalažu proizvoda, etiketu ili Bezbednosni list prilikom pozivanja službi za hitne intervencije (policija, vatrogasci, hitna pomoć), Centra za kontrolu trovanja VMA ili lekara ili odlaska na lečenje.

Nakon kontakta sa kožom:

Odmah oprati vodom i sapunom i dobro isprati. Zaprpljanu, natopljenju odeću odmah skinuti. Odeću pre ponovnog korišćenja oprati. Obuću pre ponovnog korišćenja temeljno očistiti. Ukoliko se pojavi alergiska reakcija, obratiti se lekaru.

Nakon kontakta sa očima:

Nekoliko minuta pažljivo isprati vodom.

Podpoglavlje 4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odloženi

a) U kontaktu sa kožom: Može izazvati alergijsku reakciju.

Podpoglavlje 4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Ne postoje određeni dostupni antidoti/protivotrovi. Tretira se simptomatski.

Poglavlje 5. Mere zaštite od požara

Podpoglavlje 5.1. Sredstva za gašenje požara

Proizvod nije zapaljiv. Sredstva za gašenje požara birati u skladu sa okolinom koja gori ili može biti zahvaćena požarom.

Podpoglavljje 5.2. Posebne opasnosti koje mogu nastati od supstanci ili smeša
Nisu dostupne relevantne informacije.

Podpoglavljje 5.3. Savet za vatrogasce:

Ukoliko dođe do požara u blizini proizvoda, preduzeti mere i sredstva za gašenje požara koje su odgovarajuće za okolinu u kojoj je požar nastao.

Poglavljje 6. Mere u slučaju udesa

Podpoglavljje 6.1. Lične predostrožnosti, zaštitna oprema i postupci u slučaju udesa
Izbegavati kontakt sa očima i kožom. Obratiti pažnju na ograničenje izlaganja i obavezno nositi zaštitnu opremu.

Podpoglavljje 6.2. Predostrožnosti koje se odnose na životnu sredinu

Ne spirati proizvod u kanalizaciju, drenažne sisteme i vodene tokove.

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

Ukoliko dođe do rasipanja proizvoda, potrebno je prosuti materijal pokupiti i smestiti u odgovarajući kontejner. Prilikom sakupljanja prosutog materijala izbegavati kontakt proizvoda sa kožom i očima. Nositi odgovarajuću zaštitnu opremu. Ukoliko dođe do vezivanja prosutog materijala sa vodom, materijal sastrugati i smestiti u odgovarajući kontejner.

Proizvod može dalje da se upotrebljava ukoliko nije kontaminiran drugim materijalima.

Podpoglavljje 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.

Poglavljje 7. Rukovanje i skladištenje

Podpoglavljje 7.1. Predostrožnosti za bezbedno rukovanje

Bezbedno rukovanje hemikalijom

Nisu potrebne specijalne tehničke mere zaštite. Nisu potrebne posebne mere rukovanja. Izbegavajte kontakt sa kožom i očima. Prilikom upotrebe, nemojte jesti, piti ili pušiti. Za ličnu zaštitu pogledati odeljak 8.

Mere za prevenciju požara

Nije primenljivo

Mere za prevenciju stvaranja aerosola i prašine

Nije primenljivo

Mere za zaštitu životne sredine

Sprečite oticanje maltera u kanalizaciju, drenažne sisteme i vodne tokove.

Broj 38 Datum: 09.03.2018. Verzija: 2 Strana: 5/10

Uputstvo o opštoj higijeni na radnom mestu

Nemojte rukovati ili skladištiti blizu hrane i pića.

Podpoglavlje 7.2. Uslovi za bezbedno skladištenje, uključujući nekompatibilnosti

Masu u polipropilenskim (PP) posudama treba da se skladišti u suvom i provetrenom prostoru, na drvenoj podlozi u originalnoj ambalaži, na temperaturi iznad 5°C. Čuvati odvojeno od hrane, pića ili hrane za životinje.

Podpoglavlje 7.3. Posebni načini korišćenja

Nema dodatnih informacija za posebne načine korišćenja.

Poglavlje 8. Kontrola izloženosti

Podpoglavlje 8.1. Parametri kontrole izloženosti

Nisu dostupne relevantne informacije za proizvod.

Parametri izloženosti za supstance u proizvodu

- 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-on (CAS 55965-84-9) u koncentraciji od 0,1% i više u sastavu proizvoda, može da izazove alergijsku reakciju kod osetljivih osoba.

Podpoglavlje 8.2. Kontrola izloženosti i lična zaštita

Zaštita kože: Upotreba odgovarajućih zaštitnih rukavica, zaštitne obuće i odeće. Ne koristiti

zaštitne kreme umesto vodonepropusnih rukavica. Odeću i zaštitnu opremu zasićenu masom skinuti i odmah bez odlaganja oprati.

Zaštita očiju: Upotreba zaštitnih naočara sa bočnom zaštitom.

Poglavlje 9. Fizička i hemijska svojstva

Poglavlje 9.1. Podaci o osnovnim fizičkim i hemijskim svojstvima hemikalije

- a) Izgled – bela žitka masa.
- b) Miris – bez mirisa.
- c) Prag mirisa – podatak nije dostupan.
- d) pH vrednost – podatak nije dostupan.
- e) Tačka topljenja/ tačka mržnjenja – podatak nije dostupan.
- f) Početna tačka ključanja i opseg ključanja - podatak nije dostupan.
- g) Tačka paljenja - podatak nije dostupan.
- h) Brzina isparavanja - podatak nije dostupan.
- i) Zapaljivost – proizvod nije zapaljiv.
- j) Gornja/ donja granica zapaljivosti ili eksplozivnosti – proizvod nije zapaljiv niti eksplozivan.
- k) Napon pare - podatak nije dostupan.
- l) Gustina pare - podatak nije dostupan.
- m) Relativna gustina - podatak nije dostupan.
- n) Rastvorljivost – podatak nije dostupan.
- o) Koeficijent raspodele u sistemu n-oktanol/voda - podatak nije dostupan.
- p) Temperatura samopaljenja - podatak nije dostupan.
- q) Temperatura razlaganja - podatak nije dostupan.
- r) Viskozitet - podatak nije dostupan.
- s) Eksplozivna svojstva – proizvod nije eksplozivan.
- t) Oksidujuća svojstva - podatak nije dostupan.

Broj 38

Datum: 09.03.2018.

Verzija: 2

Strana: 6/10

Podpoglavljje 9.2. Ostali podaci

Maksimalno dozvoljena vrednost sadržaja VOC (isparljive organske materije) u premazima (boje i lakovi) koji se nanose na zgrade, njihovu opremu i ugradne delove: 40 g/l
Oznaka podkategorije: A/v – premazi za spoljašnje mineralne zidne podloge
Hemikalija sadrži maksimalno 2 g/l VOC.

Poglavljje 10. Stabilnost i reaktivnost

Podpoglavljje 10.1. Reaktivnost

Proizvod u normalnim uslovima nije reaktivan.

Podpoglavljje 10.2. Hemijska stabilnost

Proizvod je stabilan materijal, u uslovima pravilnog skladištenja (vidi poglavljje 7) i kompatibilan sa većinom drugih građevinskih materijala.

Podpoglavljje 10.3. Mogućnost nastanka opasnih reakcija

Opasne reakcije nisu poznate.

Podpoglavljje 10.4. Uslovi koje treba izbegavati

Nisu dostupne relevantne informacije.

Podpoglavljje 10.5. Nekompatibilni materijali

Nisu dostupne relevantne informacije.

Podpoglavljje 10.6. Opasni proizvodi razgradnje

Proizvod se ne razlaže na opasne nus-proizvode.

Poglavljje 11. Toksikološki podaci

Podpoglavljje 11.1 Podaci o toksičnim efektima

a) akutna toksičnost:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

b) korozivno oštećenje kože/iritacija:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

c) teško oštećenje oka/iritacija oka:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

d) senzibilizacija respiratornih organa ili kože:

Nakon kontakta proizvoda sa kožom, može doći do alergijske reakcije.

e) mutagenost germinativnih ćelija:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

f) karcinogenost:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

g) toksičnost po reprodukciju:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

h) specifična toksičnost za ciljni organ - jednokratna izloženost:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

i) specifična toksičnost za ciljni organ - višekratna izloženost:

Na osnovu dostupnih podataka, kriterijumi za klasifikaciju nisu ispunjeni.

Broj 38 Datum: 09.03.2018. Verzija: 2 Strana: 7/10

j) opasnost od aspiracije:
Nije primenljivo jer se proizvod ne koristi kao aerosol.

Poglavlje 12. Ekotoksikološki podaci

Podpoglavlje 12.1. Toksičnost

Zbog nedostatka ispitivanja nisu dostupne relevantne informacije.

Podpoglavlje 12.2. Perzistentnost i razgradljivost

Nije relevantno.

Podpoglavlje 12.3. Potencijal bioakumulacije

Zbog nedostatka ispitivanja nisu dostupne relevantne informacije.

Podpoglavlje 12.4. Mobilnost u zemljištu

Nije relevantno.

Podpoglavlje 12.5. Rezultati PBT i vPvB procene

PBT: Neprimenjivo.

vPvB: Neprimenjivo.

Podpoglavlje 12.6. Ostali štetni efekti

Zbog nedostatka ispitivanja nisu dostupne relevantne informacije.

Poglavlje 13. Odlaganje

Podpoglavlje 13.1. Metode tretmana otpada

Odlaganje proizvoda/ambalaže - Proizvod se tretira kao otpadni materijal u slučaju kada je kontaminiran drugim materijalima, i ako se kao takav ne može dalje koristiti.

Sa nastalim otpadom postupati u skladu sa važećim zakonskim propisima u oblasti upravljanja otpadom, tj. odredbama Zakona o upravljanju otpadom (Sl. glasnik RS, br. 36/2009 i 88/2010) i Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl. glasnik br. RS 36/2009).

Kategorizacija otpada prema Pravilniku o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (Sl. glasnik RS br. 56/2010):

· Evropski indeks otpada

08 02 99 - otpadi koji nisu drugačije specifikirani

17 09 03 - ostali otpadi od građenja i rušenja (uključujući mešane otpade) koji sadrže opasne supstance

15 01 02 - plastična ambalaža (odnosi se na potpuno ispražnjena ambalažna pakovanja).

Proizvod ne treba odlagati ispuštanjem u kanizacione sisteme, vodotokove ili zemljište.

Poglavlje 14. Podaci o transportu

Proizvod nije obuhvaćen međunarodnim propisima o transportu opasnih materija (IMDG, IATA, ADR/RID); ne zahteva se klasifikacija.

Broj 38 Datum: 09.03.2018. Verzija: 2 Strana: 8/10

Podpoglavlje 14.1. UN broj

Nije relevantno.

Podpoglavlje 14.2. UN naziv za teret u transportu

Nije relevantno.

Podpoglavlje 14.3 Klasa opasnosti u transportu

Nije relevantno.

Podpoglavlje 14.4 Ambalažna grupa

Nije relevantno.

Podpoglavlje 14.5 Opasnost po životnu sredinu

Nije relevantno.

Podpoglavlje 14.6 Posebne predostrožnosti za korisnika

Nije relevantno.

Podpoglavlje 14.7 Transport u rasutom stanju

Nije relevantno.

Poglavlje 15. Regulatorni podaci

Podpoglavlje 15.1. Propisi u vezi sa bezbednošću, zdravljem i životnom sredinom

Pri izradi ovog bezbednosnog lista korištena su sledeća zakonska akta:

- Zakon o hemikalijama (Sl. glasnik RS, br. 36/09, 88/10, 92/11, 93/12 i 25/15);
- 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. 105/13, 52/17);
- Pravilnik o sadržaju bezbednosnog lista (Sl. glasnik RS, br. 100/11);
- Pravilnik o spisku klasifikovanih supstanci (uvod, tabela 1, tabela 2) (Sl. glasnik RS, br. 48/14, 50/17);
- Pravilnik o ograničenjima i zabranama proizvodnje, stavljanja u promet i korišćenja hemikalija (Sl. glasnik RS, br. 90/13, 25/15, 02/16, 44/17);
- Pravilnik o preventivnim merama za bezbedan i zdrav rad pri izlaganju hemijskim materijama (Sl. glasnik RS, br. 106/09);
- Zakon o transportu opasnog tereta (Sl. glasnik RS, br. 88/10, 104/16);
- Zakona o upravljanju otpadom (Sl. glasnik RS, br. 36/09, 88/10, 14/16);
- Zakonom o ambalaži i ambalažnom otpadu (Sl. glasnik br. RS 36/09);
- Pravilnik o kategorijama, ispitivanju i klasifikaciji otpada (Sl. glasnik RS br. 56/10).

Podpoglavlje 15.2. Procena bezbednosti hemikalije

Za ovaj proizvod procena hemijske sigurnosti nije izvršena.

Poglavlje 16. Ostali podaci

a) Izvršene izmene:

- U Podpoglavlju 3.2. izmenjeni podaci o sastojcima smeše
- U Podpoglavlju 8.1. izmenjeni su parametri izloženosti za supstance u proizvodu.

- U Podpoglavlju 9.2 izmenjena oznaka podkategorije.
- U Podpoglavlju 15.1 izmenjena izdanja zakonskih propisa);

b) Spisak skraćenica

ADR – Transport opasnog tereta u drumskom saobraćaju;
RID - Transport opasnog tereta u železničkom saobraćaju;
ADN - Transport opasnog tereta unutrašnjim plovnim putevima;
IMDG - Transport opasnog tereta u pomorskom saobraćaju;
ICAO - Transport opasnog tereta u vazдушnom saobraćaju;
EC broj – Identifikacioni broj iz Evropskog inventara postojećih hemijskih supstanci (European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances);
CAS broj – identifikacioni broj iz Hemijskih apstrakata (Chemical Abstracts Service);
PBT – Perzistentno, bioakumulativno, toksično;
vPvB – Veoma perzistentno, veoma bioakumulativno.

c) Upućivanje na osnovnu literaturu i izvore podataka
Bezbednosni listovi sastojaka proizvoda.

d) Spisak relevantnih oznaka rizika + obaveštenja o opasnosti + oznake bezbednosti + mere predostrožnosti, sve sa pripadajućim tekstom:

H317: Može da izazove alergijske reakcije na koži

P261: Izbegavati udisanje pare.

P272: Nije dozvoljeno nositi kontaminirano radno odelo van radnog mesta.

P280: Nositi zaštitne rukavice, zaštitnu odeću, zaštitu za lice i zaštitne naočare.

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

P333 + P313: Ako dođe do iritacije kože ili osipa: Potražiti medicinski savet/mišljenje.

P363: Oprati kontaminiranu odeću pre ponovne upotrebe.

P501: Odlaganje sadržaja/ambalaže u skladu sa nacionalnim propisima

EUH208: Sadrži 5-hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-on. Može da izazove alergijsku reakciju.

e) Savet o odgovarajućoj obuci za zaposlene radi zaštite zdravlja ljudi i životne sredine

Nije potrebna posebna obuka. Poštovati opšte mere bezbednosti i zdravlja na radu koje se sprovode pri molersko-fasaderskim i građevinskim radovima te koristiti opremu za ličnu zaštitu na radu definisanu u Poglavlju 8.



PROIZVODNJA GRAĐEVINSKOG FASADNOG MATERIJALA

Banovačka 66, 22300 Stara Pazova
Telefoni: 022/314-102, 022/312-882, 022/315-162;

TEXO[®]

office@fasada.rs
www.fasada.rs

Broj 38

Datum: 09.03.2018.

Verzija: 2

Strana: 10/10

Sadržaj bezbednosnog lista je u skladu sa saznanjima i raspoloživim informacijama
Proizvođača:

„FASADA“ d.o.o.
Banovačka 66
22300 STARA PAZOVA
SRBIJA

tel: +381 (0)22 314 102
+381 (0)22 312 882
+381 (0)22 315 162

e-mail: office@fasada.rs

web: www.fasada.rs