

Sigurnosno-tehnički list

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i u skladu sa Uredbom (EU) o izmjeni Priloga II 878/2020

Dokument br. STL-031	Izdanje: 2025-04	Datum: 22.04.2025.
Naziv proizvoda: BAUMAX Akrilna impregnacija		

ODJELJAK 1: Identifikacija tvari/smjese i informacije o proizvođaču**1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**

Trgovačko ime:

BAUMAX AKRILNA IMPREGNACIJA**1.2 Utvrđene relevantne upotrebe tvari/smjese i upotrebe koje se ne preporučuju**

Akrilna podloga namijenjena je za impregnaciju unutrašnjih i spoljašnjih zidova prije bojenja disperzivnim bojama, fasadnim i betonskim bojama, kao i prije aplikacije glet mase.

Ne preporučuje se za impregnaciju podloge prije nanošenja dekorativnih maltera, fasada, kulira i sl.

1.3 Podaci o proizvođaču/dobavljaču**Proizvođač:** Rajz d.o.o. Sarajevo, P.J. Fabrika boja i fasada BAUTREND**Adresa:** Garovci 13, 71240 Hadžići**Kontakt:** 033/420-140**Kontakt za STL:** 033/420-221**e-mail:** factory@bautrend.ba**1.4 Broj telefona za izvanredna stanja**

Hitna pomoć: 124 (00-24)h

ODJELJAK 2: Identifikacija opasnosti**2.1 Razvrstavanje smjese**

U skladu sa Zakonom o hemikalijama ("Službene novine F BiH", broj: 77/20), a u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1272/2008 (CLP) proizvod nije klasifikovan kao opasan.

2.2. Elementi označavanja

Označavanje u skladu sa Uredbom (EZ) br. 1272/2008 (CLP)

Piktogrami opasnosti: Poništava**Oznaka opasnosti:** Poništava**Oznake koje označavaju opasnost:** Poništava**Oznake upozorenja:** Poništava**Oznake obavijesti:** Poništava**Dodatni podaci o opasnostima:**

EUH208: "Sadrži smjesu (5-chloro-2-methyl4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] i 2-methyl-2-Isouthiazol-3-one [EC no. 220-239-6]). Može izazvati alergijsku reakciju.

2.3 Ostale opasnosti

-Smjesa ne ispunjava kriterije za PBT ili vPvB u skladu s Dodatkom XIII. Uredbe REACH (EZ) br. 1907/2006.

Sigurnosno-tehnički list

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i u skladu sa Uredbom (EU) o izmjeni Priloga II 878/2020

Dokument br. STL-031	Izdanje: 2025-04	Datum: 22.04.2025.
Naziv proizvoda: BAUMAX Akrilna impregnacija		

ODJELJAK 3: Sastav/informacije o sastojcima

3.2. Podaci o svojstvima smjese

Vodena emulzija na bazi akrilatnog veziva i specijalnih dodataka.

Sastojci koji doprinose opasnosti proizvoda		
CAS: 55965-84-9 Index: 613-167-00-5	5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] i 2-methyl-2-isothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1).	≤0,003%
	Acute Tox 3-H301 Acute Tox 3-H311 Acute Tox 3-H331 Skin corr. 1B-H314 Skin sens. 1-H317 Aquatic Acute 1-H400 (M=10) Aquatic Chronic 1-H410 (M=1)	

ODJELJAK 4: Mjere prve pomoći

4.1. Opis mjera prve pomoći

Opće upute: Nisu potrebne posebne mjere.**Nakon udisanja:** Osobu izvesti na svjež zrak, u slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.**Nakon dodira sa kožom:** Proizvod općenito ne nadražuje kožu. Nakon kontakta dobro oprati vodom i sapunom i isprati.**Nakon dodira sa očima:** Ispirati otvorene oči nekoliko minuta tekućom vodom. Ne trljati oči, jer zbog mehaničkih iritacija može doći do dodatnih oštećenja očiju.**Nakon gutanja:** Ne izazivati povraćanje. Pri svijesti isprati usta vodom i popiti dovoljno vode. U slučaju smetnji potražiti liječničku pomoć.

4.2. Najvažniji simptomi i efekti, akutni i odložni

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

4.3. Hitna medicinska pomoć i poseban tretman

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

Sigurnosno-tehnički list

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i u skladu sa Uredbom (EU) o izmjeni Priloga II 878/2020

Dokument br. STL-031	Izdanje: 2025-04	Datum: 22.04.2025.
Naziv proizvoda: BAUMAX Akrilna impregnacija		

ODJELJAK 5: Mjere za suzbijanje požara**5.1. Sredstva za gašenje**

Proizvod nije zapaljiv. Sredstva za gašenje prilagoditi okolnim materijalima.

5.2. Posebne opasnosti koje proizilaze iz tvari ili smjese

Proizvod je nezapaljiv i neeksplozivan i neće olakšati ili održati izgaranje drugih materijala.

5.3. Savjeti za vatrogasce

Nisu potrebne nikakve posebne mjere. Kontaminirana voda se mora posebno sakupiti i ne smije dospjeti u kanalizaciju. Izgorjeli ostaci i kontaminirana voda za gašenje moraju se ukloniti shodno propisima organa vlasti.

ODJELJAK 6: Mjere kod slučajnog ispuštanja**6.1. Lične mjere opreza, zaštitna oprema i postupci za izvanredna stanja**

Zaštitna oprema: Nositi prikladnu zaštitnu opremu kako bi se spriječila kontaminacija kože, očiju i odjeće.

6.2. Mjere zaštite okoliša

Ne dopustiti da nerazrijeđen proizvod, odnosno u većim količinama dopije u podzemene vode, vodu ili kanalizaciju.

6.3. Metode i materijal za sprječavanje širenja i čišćenje

Izljeveni proizvod pokupiti pomoću materijala koji vežu tekućinu na sebe (pijesak, kremena zemlja, univerzalna veziva, piljevina). Sakupljeni materijal prema propisima zbrinuti.

6.4. Uputa na druge odjeljke

Za više informacija vidi odjeljke 8 i 13.

ODJELJAK 7: Rukovanje i skladištenje**7.1 Mjere opreza za sigurno rukovanje**

Mjere zaštite: Voditi brigu o dobroj provjetrenosti na radnom mjestu. Izbjegavati dodir s očima i kožom. Nositi zaštitnu odjeću. Moraju biti dostupne sanitarne prostorije/voda za ispiranje očiju i kože.

Mjere za sprječavanje požara: Nisu potrebne posebne mjere.

Mjere za sprječavanje stvaranja aerosola i prašine: Nisu potrebne posebne mjere.

Mjere za zaštitu okoliša: Nisu potrebne posebne mjere.

Savjeti o općoj higijeni na radnom mjestu: Ne jesti, ne piti i ne pušiti u radnom prostoru. Nakon svakog prekida rada oprati ruke.

7.2 Uslovi sigurnog skladištenja

Čuvati izvan dohvata djece. Držati na hladnom i suhom mjestu u dobro zatvorenoj ambalaži. Držati dalje od živežnih namirnica, pića i krme.

Zaštiti od smrzavanja, velike vrućine i neposredne izloženosti sunčevim zrakama.

Skladištiti na temperaturi +5°C do 25°C

Sigurnosno-tehnički list

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i u skladu sa Uredbom (EU) o izmjeni Priloga II 878/2020

Dokument br. STL-031	Izdanje: 2025-04	Datum: 22.04.2025.
Naziv proizvoda: BAUMAX Akrilna impregnacija		

7.3 Posebna krajnja upotreba

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 8: Nadzor nad izloženosti/lična zaštita

8.1 Nadzorni parametri

Ne sadrži supstance za koje važe granične vrednosti izlaganja na radu.

8.2 Nadzor nad izloženosti

Treba se pridržavati uobičajenih mjera opreza prilikom rukovanja s kemikalijama.

Mjere lične zaštite:

Zaštita organa za disanje:



Po potrebi zaštitna maska.

Zaštita ruku:



Zaštitne rukavice prema EN ISO 374

Materijal za rukavice: Odabir prikladnih rukavica ne ovisi samo o materijalu, već i o drugim obilježjima kvalitete i različit je od proizvođača do proizvođača.

Vrijeme prodiranja materijala za rukavice:

Tačno vrijeme perforacije materijala može se saznati kod proizvođača zaštitnih rukavica i treba ga se pridržavati.

Zaštita tijela:



Radna zaštitna odjeća.

Zaštita očiju:



Kod opasnosti od prskanja koristiti zaštitne naočale sa bočnom zaštitom.

Nadzor nad izloženosti okoliša

Ne ispuštati u okoliš. Ostatke materijala ponovo upotrijebiti ili zbrinuti po važećim propisima.

Sigurnosno-tehnički list

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i u skladu sa Uredbom (EU) o izmjeni Priloga II 878/2020

Dokument br. STL-031	Izdanje: 2025-04	Datum: 22.04.2025.
Naziv proizvoda: BAUMAX Akrilna impregnacija		

ODJELJAK 9: Fizikalna i hemijska svojstva**9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i hemijskim svojstvima**

Agregatno stanje:	Tekuće
Boja:	Bijela
Miris:	Karakterističan
Tačka topljenja/tačka mržnjenja, °C:	Nije određeno
Vrelište ili početno vrelište:	Nije određeno
Zapaljivost:	Nije zapaljiv
Donja i gornja granica eksplozivnosti:	Nema podataka
Plamište:	Nema podataka
Temperatura samozapaljenja:	Nema podataka
Temperatura raspadanja:	Nije primjenjivo jer smjesa nije samoreagirajuća i ne sadrži organske perokside.
pH:	~ 8
Kinematička viskoznost:	Nema podataka
Topljivost:	Djelimično se može miješati sa vodom
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda:	Nije primjenjivo, načelno se ne primjenjuje na smjese.
Tlak pare:	Nema podataka
Gustoća i/ili relativna gustoća:	Nema podataka
Relativna gustoća pare:	Nema podataka
Svojstva čestica:	Nije primjenjivo, odnosi se samo na čvrste supstance

9.2 Ostale informacije

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

ODJELJAK 10: Stabilnost i reaktivnost**10.1 Reaktivnost**

U normalnim uvjetima okoline ovaj materijal nije reaktivan

10.2 Hemijska stabilnost

Pri normalnim uvjetima skladištenja proizvod je hemijski stabilan.

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Nisu poznate opasne reakcije.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

10.5 Inkompatibilni materijali

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

10.6 Opasni produkti raspadanja

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

Sigurnosno-tehnički list

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i u skladu sa Uredbom (EU) o izmjeni Priloga II 878/2020

Dokument br. STL-031	Izdanje: 2025-04	Datum: 22.04.2025.
Naziv proizvoda: BAUMAX Akrilna impregnacija		

ODJELJAK 11: Toksikološke informacije**11.1 Informacije o razredima opasnosti kako su definisani u Uredbi (EZ) br. 1272/2008**

Proizvod nije ispitan. Podaci su izvedeni iz svojstava pojedinih komponenti.

Akutna toksičnost:

Na temelju dostupnih podataka vidljivo je da nisu ispunjeni uslovi za klasifikaciju.

Nagrizanje/iritacija kože:

Na osnovu dostupnih podataka nisu ispunjeni uslovi za klasifikaciju.

Teško oštećivanje ili nadraživanje očiju

Na osnovu dostupnih podataka nisu ispunjeni uslovi za klasifikaciju.

Senzibilizacija kože

Na osnovu dostupnih podataka nisu ispunjeni uslovi za klasifikaciju.

Mutageni učinak na zametne stanice

Na osnovu dostupnih podataka nisu ispunjeni uslovi za klasifikaciju.

Karcinogenost

Na osnovu dostupnih podataka nisu ispunjeni uslovi za klasifikaciju.

Reproduktivna toksičnost

Na osnovu dostupnih podataka nisu ispunjeni uslovi za klasifikaciju.

STOT – jednokratno izlaganje

Na osnovu dostupnih podataka nisu ispunjeni uslovi za klasifikaciju.

STOT – ponavljano izlaganje

Na osnovu dostupnih podataka nisu ispunjeni uslovi za klasifikaciju.

11.2 Ostale opasnosti**Svojstva endokrine disrupcije:** Nijedan sastojak nije na popisu.**ODJELJAK 12: Ekološke informacije****12.1 Toksičnost**

Proizvod nije ispitan. Podaci su izvedeni iz svojstava pojedinih komponenti.

(Akutna) toksičnost u vodi

55965-84-9 5-chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one [EC no. 247-500-7] i 2-methyl-2-Hisothiazol-3-one [EC no. 220-239-6] (3:1).

Sigurnosno-tehnički list

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i u skladu sa Uredbom (EU) o izmjeni Priloga II 878/2020

Dokument br. STL-031	Izdanje: 2025-04	Datum: 22.04.2025.
Naziv proizvoda: BAUMAX Akrilna impregnacija		

EC ₅₀ (72h)	0,161 mg/l (Alga- Pseudokirchneriella subcapitata)
EC ₅₀ (72h)	0,379 mg/l (Alga-Pseudokirchneriella subcapitata)
EC ₅₀ (96h)	0,166 mg/l (Alga- Pseudokirchneriella subcapitata)
EC ₅₀ (96h)	0,47 mg/l (Alga- Pseudokirchneriella subcapitata)
NOEC (96h)	0,032 mg/l (Alga- Pseudokirchneriella subcapitata)
Acute EC ₅₀ (72h)	0,018 mg/l (Alga- Pseudokirchneriella subcapitata)
Acute EC ₅₀ (21dan)	>1 mg/l (Vodenbuha-Daphnia magna)
Acute EC ₅₀ (48h)	1,02 mg/l (Vodenbuha-Daphnia magna)
Acute LC ₅₀ (96h)	0,58 mg/l (Riba-Danio rerio)
Chronic EC ₅₀ (3h)	31,7 mg/l (mikroorganizmi)
Chronic LOEL (34dana)	1,6 mg/l (Riba-Danio rerio)
Chronic NOEC(34dana)	0,5 mg/l (Riba-Danio rerio)

Ne razvrstava se kao opasno za vodeni okoliš.

12.2 Postojanost i razgradivost

Dio komponenti je biološki razgradiv

12.3 Bioakumulacijski potencijal

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

12.4 Pokretljivost u tlu

Nema daljnjih bitnih informacija na raspolaganju.

12.5 Rezultati procjene svojstava PBT i vPvB

PBT: Ova smjesa ne sadrži komponente u koncentracijama od 0,1% ili više koje su klasificirane kao postojeane, bioakumulativne i otrovne (PBT).

vPvB: Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente u koncentracijama od 0,1% ili više koje su klasificirane kao izrazito postojeane i izrazito bioakumulativne (vPvB).

12.6 Svojstva endokrine disrupcije

Ova smjesa ne sadrži komponente u koncentracijama od 0,1 % ili više sa svojstvima endokrinog poremećaja.

12.7 Ostali štetni učinci

Podaci nisu raspoloživi

12.8 Dodatne informacije

Nema

Sigurnosno-tehnički list

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i u skladu sa Uredbom (EU) o izmjeni Priloga II 878/2020

Dokument br. STL-031	Izdanje: 2025-04	Datum: 22.04.2025.
Naziv proizvoda: BAUMAX Akrilna impregnacija		

ODJELJAK 13: Zbrinjavanje**13.1 Metode obrade otpada**

Ne smije se zbrinjavati zajedno sa komunalnim otpadom.

Odložite sadržaje /ambalažu u skladu s lokalnim/regionalnim/nacionalni/međunarodnim odredbama.

13.1.1 Zbrinjavanje proizvoda/ambalaže:

U skladu sa Zakonom o upravljanju otpadom ("Službene novine FBiH", br: 33/03) i Europskim katalogom otpada ostaci neobrađenog proizvoda se klasificiraju prema broju 08 01 12 (otpadne boje i lakovi na bazi vode).

Ambalaža se razvrstava prema klasifikacijskom broju 15 01 02 (ambalaža od plastike)

13.1.3 Informacije povezane s ispuštanjem u kanalizaciju:

Otpad se ne bi trebao ispuštati u kanalizaciju.

13.1.4 Ostale preporuke povezane sa zbrinjavanjem:

Neiskorištene proizvode i prljavu ambalažu držati zatvorene. Upotrijebiti do isteka roka valjanosti.

ODJELJAK 14: Informacije o transportu

Proizvod nije uvršten kao opasna roba po TDG odredbama.

14.1. UN broj ili identifikacijski broj

Nije dodijeljen

14.2. Ispravno otpremno ime prema UN-u

Nije dodijeljeno

14.3. Klasa opasnosti pri prijevozu

Proizvod nije klasifikovan kao opasan transport (prema ADR/RID, IATA i IMDG). Nisu potrebne posebne mjere opreza.

14.4. Skupina pakiranja

Nije primjenjivo

14.5. Opasnosti za okoliš

Proizvod nije opasan

14.6. Posebne mjere opreza za korisnika

Nisu potrebne

14.7. Prijevoz morem u razlivenom stanju

Nije primjenjivo

ODJELJAK 15: Informacije o propisima**Uredbe EU-a:****-Direktiva (EU) 2012/18****Pojmence navedene opasne tvari – PRILOG I**

Nijedan sastojak nije na popisu.

-Uredba (EU) 528/2012, o stavljanju na raspolaganje na tržištu i upotrebi biocidnih proizvoda

Sigurnosno-tehnički list

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i u skladu sa Uredbom (EU) o izmjeni Priloga II 878/2020

Dokument br. STL-031	Izdanje: 2025-04	Datum: 22.04.2025.
Naziv proizvoda: BAUMAX Akrilna impregnacija		

Ostali propisi EU-a:

-Uredba (EZ) br. 1907/2006 o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) i osnivanju Europske agencije za kemikalije te o izmjeni Direktive 1999/45/EZ i stavljanju izvan snage Uredbe Vijeća (EEZ) br. 793/93 i Uredbe Komisije (EZ) br. 1488/94 kao i Direktive Vijeća 76/769/EEZ i Direktiva Komisije 91/155/EEZ, 93/67/EEZ, 93/105/EZ i 2000/21/EZ,

-Uredba (EZ) br. 1272/2008 o razvrstavanju, označavanju i pakiranju tvari i smjesa, o izmjeni i stavljanju izvan snage Direktive 67/548/EEZ i Direktive 1999/45/EZ i o izmjeni Uredbe (EZ) br. 1907/2006,

-Uredba Komisije (EU) 878/2020 o izmjeni Priloga II. Uredbi (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH)

Nacionalna regulativa:

-Zakon o hemikalijama ("Službene novine FBiH, br: 77/20"),

-Zakon o općoj sigurnosti proizvoda ("Službeni glasnik BiH, br: 102/09"),

-Zakon o zaštiti od požara i vatrogastvu ("Službene novine FBiH, br: 64/09"),

-Zakon o zaštiti prirode ("Službene novine FBiH, br: 66/13"),

-Zakon o zaštiti okoliša ("Službene novine FBiH, br: 15/21"),

-Zakon o upravljanju otpadom ("Službene novine FBiH, br: 33/03, 72/09 i 72/24"),

-Zakon o zaštiti na radu ("Službene novine FBiH, br: 79/20")

15.2 Procjena hemijske sigurnosti

Za ovu smjesu nije provedena procjena hemijske sigurnosti.

ODJELJAK 16: Ostale informacije**Značenje oznaka upozorenja:**

H301-Otrovno ako se proguta

H311-Otrovno u dodiru sa kožom

H331-Otrovno ako se udiše

H314-Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka

H317-Može izazvati alergijsku reakciju na koži

H400-Vrlo otrovno za vodeni okoliš

H410-Vrlo otrovno za vodeni okoliš, sa dugotrajnim učincima

Skraćenice:

CLP: Classification, labelling and packaging

CAS: Chemical abstracts service

EINECS: European inventory of existing commercial chemical substances

LD₅₀: Lethal dose, 50%

LC₅₀: : Lethal concentration, 50%

NOEC: No Observed Effect Concentration

STOT: Specific target organ toxicity

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

TDG: Transport of Dangerous Goods

Sigurnosno-tehnički list

Prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006 (REACH) i u skladu sa Uredbom (EU) o izmjeni Priloga II 878/2020

Dokument br. STL-031	Izdanje: 2025-04	Datum: 22.04.2025.
Naziv proizvoda: BAUMAX Akrilna impregnacija		

ADR: Agreements concerning the international carriage of dangerous goods by road

RID: Agreements concerning the international carriage of dangerous goods by rail

IATA: : International Air Transport Association

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

REACH: Registration, Evaluation and Authorisation of Chemicals

Ključna literatura i izvori podataka:

-Uredba (EZ) br. 1272/2008

-<https://echa.europa.eu>**Druge obavijesti:**

Podaci u ovom sigurnosno-tehničkom listu opisuju sigurnosne zahtjeve našeg proizvoda i u skladu su sa trenutno važećim propisima, te se oslanjaju na sva naša dosadašnja saznanja. Proizvođač ne odgovara za upotrebu i izvođenje propisanih postupaka kod korisnika proizvoda. Dati podaci prestaju važiti u slučaju kombinacije sa drugim materijalima koji nisu predviđeni u uputstvu za upotrebu.