

PREDLAK-FILER-HS-AKRILNI-4-1-SIVI-1,6KG

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja: 26.06.2025
8.2	12.11.2025	10778371-00014	Datum prvog izdanja: 18.01.2018

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o društvu/poduzeću

1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda

Trgovačko ime proizvoda : PREDLAK-FILER-HS-AKRILNI-4-1-SIVI-1,6KG

Oznaka proizvoda : 5866 301111

1.2 Utvrđene relevantne uporabe tvari ili smjese i uporabe koje se ne preporučuju

Uporaba tvari/pripravka : Premazi na bazi otapala
Proizvod za profesionalnu uporabu

Preporučena ograničenja u svezi s uporabom : Neprimjenjivo

1.3 Podaci o dobavljaču koji isporučuje sigurnosno-tehnički list

Tvrtka : WurthBHd.o.o
Binježevo b.b.
71240 Hadžići

Telefon : +387 33 775 000

Telefaks : +387 33 775 019

Adresa elektroničke pošte : prodsafe@wuerth.com
stručne osobe za STL

1.4 Broj telefona za izvanredna stanja

Telefon za hitne slučajeve trovanja Hitna pomoć - Kanton Sarajevo 124. Broj telefona
Proizvođač/Dobavljač za hitne intervencije (7.00h-18.00h) +387 33 775 000

ODJELJAK 2.: Identifikacija opasnosti

2.1 Razvrstavanje tvari ili smjese

Razvrstavanje prema (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))

Zapaljive tekućine, Kategorija 3	H226: Zapaljiva tekućina i para.
Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš, Kategorija 3	H412: Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

2.2 Elementi označivanja

Označivanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))

Piktogrami opasnosti :



Oznaka opasnosti : Upozorenje

PREDLAK-FILER-HS-AKRILNI-4-1-SIVI-1,6KG

Verzija 8.2	Datum revizije: 12.11.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10778371-00014	Datum posljednjeg izdavanja: 26.06.2025 Datum prvog izdanja: 18.01.2018
----------------	-------------------------------	--	--

Oznake upozorenja : H226 Zapaljiva tekućina i para.
H412 Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

Oznake obavijesti : **Sprečavanje:**
P210 Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.
P233 Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.
P273 Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
P280 Nositi zaštitne rukavice/ zaštitno odijelo/ zaštitu za oči/ zaštitu za lice.

Postupanje:

P303 + P361 + P353 U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom.

Odlaganje:

P501 Odložiti sadržaj/spremnik predati ovlaštenom pogonu za zbrinjavanje otpada.

Dodatno označavanje

EUH208 Sadrži Dibutil-kositrov dilaurat. Može izazvati alergijsku reakciju.

2.3 Ostale opasnosti

Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (VPvB) na razinama od 0,1% ili više.

Pare mogu stvoriti eksplozivnu smjesu s zrakom.

ODJELJAK 3.: Sastav/informacije o sastojcima**3.2 Smjese**

Kemijska svojstva : Boja

Sastojci

Kemijski naziv	CAS-br. EZ-br. Indeks-br. Registracijski broj	Razvrstavanje prema	Koncentracija (% w/w)
Ksilen	1330-20-7 215-535-7 601-022-00-9 01-2119488216-32	Zap. tek. 3; H226 Ak. toks. 4; H332 Ak. toks. 4; H312 Nadraž. koža 2; H315 Nadraž. oka 2; H319 TCOJ 3; H335 TCOP 2; H373 (Slušni sustav)	>= 2,5 - < 10

PREDLAK-FILER-HS-AKRILNI-4-1-SIVI-1,6KGVerzija
8.2Datum revizije:
12.11.2025Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
10778371-00014Datum posljednjeg izdavanja: 26.06.2025
Datum prvog izdanja: 18.01.2018

		Aspir. toks. 1; H304 Kron. toks. vod. okol. 3; H412	
n-Butil acetat	123-86-4 204-658-1 607-025-00-1 01-2119485493-29	Zap. tek. 3; H226 TCOJ 3; H336	$\geq 1 - < 10$
Etilbenzen	100-41-4 202-849-4 601-023-00-4 01-2119489370-35	Zap. tek. 2; H225 Ak. toks. 4; H332 TCOP 2; H373 (Slušni sustav) Aspir. toks. 1; H304 Kron. toks. vod. okol. 3; H412	$\geq 2,5 - < 10$
Solvent nafta, laka aromatska	64742-95-6 265-199-0 649-356-00-4	Zap. tek. 3; H226 TCOJ 3; H336 TCOJ 3; H335 Aspir. toks. 1; H304 Kron. toks. vod. okol. 2; H411	$\geq 2,5 - < 10$
2-Metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6 203-603-9 607-195-00-7 01-2119475791-29	Zap. tek. 3; H226 TCOJ 3; H336	$\geq 1 - < 10$
Dibutil-kositrov dilaurat	77-58-7 201-039-8 050-030-00-3 01-2119496068-27	Nagriz. koža 1; H314 Ozlj. oka 1; H318 Derm. senz. 1; H317 Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360FD TCOJ 1; H370 (Imunosni sustav) TCOP 1; H372 (Imunosni sustav) Ak. toks. vod okol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410 Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu): 1 Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu): 1	$\geq 0,25 - < 0,3$

Objašnjenja kratica potražite u Odjeljak 16.

PREDLAK-FILER-HS-AKRILNI-4-1-SIVI-1,6KG

Verzija 8.2	Datum revizije: 12.11.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10778371-00014	Datum posljednjeg izdavanja: 26.06.2025 Datum prvog izdanja: 18.01.2018
----------------	-------------------------------	--	--

ODJELJAK 4.: Mjere prve pomoći**4.1 Opis mjera prve pomoći**

Opći savjeti	: U slučaju nesreće ili ako se ne osjećate dobro, potražite hitan liječnički savjet. Ukoliko simptomi ne prestaju i u svakom slučaju sumnje, potražite savjet liječnika.
Zaštita osoba usposobljenih za pružanje prve pomoći	: Pružatelji prve pomoći trebaju obratiti pozornost na samozaštitu i koristiti preporučenu osobnu zaštitnu opremu kada postoji potencijal za izloženost (vidi odjeljak 8).
Nakon udisanja	: U slučaju udisanja, premjestiti na svjež zrak. Pođite liječniku.
Nakon dodira s kožom	: U slučaju dodira, odmah isprati kožu s dovoljno vode. Ukloniti onečišćenu odjeću i obuću. Pođite liječniku. Operite kontaminiranu odjeću prije ponovne rabe. Prije ponovne uporabe, temeljito očistiti obuću.
Nakon dodira s očima	: Isprati oči vodom iz mjere opreza. Ako se nadraženosť razvije i ne prestane, potražiti liječničku pomoć.
Nakon gutanja	: U slučaju gutanja: NEMOJTE izazivati povraćanje. Pođite liječniku. Temeljito isperite usta vodom.

4.2 Najvažniji simptomi i učinci, akutni i odgođeni

Opasnosti	: Može prouzročiti alergijsku reakciju.
-----------	---

4.3 Navod o potrebi za hitnom liječničkom pomoći i posebnom obradom

Liječenje	: Tretirajte u skladu sa simptomima.
-----------	--------------------------------------

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

Prikladna sredstva za gašenje	: Raspršena voda Pjena otporna na alkohol Ugljični dioksid (CO ₂) Suhi kemijski prah
Neprikladna sredstva za gašenje požara	: Veliki mlaz vode

5.2 Posebne opasnosti koje proizlaze iz tvari ili smjese

Posebne opasnosti tijekom suzbijanja požara	: Ne upotrebljavati puni mlaz vode jer se može raspršiti te tako proširiti požar.
---	---

PREDLAK-FILER-HS-AKRILNI-4-1-SIVI-1,6KG

Verzija 8.2	Datum revizije: 12.11.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10778371-00014	Datum posljednjeg izdavanja: 26.06.2025 Datum prvog izdanja: 18.01.2018
----------------	-------------------------------	--	--

Moguće je širenje plamena na većoj udaljenosti.
Pare mogu stvoriti eksplozivne smjese s zrakom.
Izloženost produktima sagorijevanja može biti opasnost za zdravlje.

Opasni proizvodi izgaranja : ugljikovi oksidi

5.3 Savjeti za gasitelje požara

Posebna zaštitna oprema za vatrogasce : U slučaju vatre nositi samostalni uređaj za disanje. Koristiti osobnu zaštitnu opremu.

Posebne metode gašenja : Upotrijebiti mjere suzbijanja požara koje odgovaraju lokalnim okolnostima i okolnom ambijentu.
Za rashlađivanje zatvorenih spremnika može se koristiti vodeni sprej.
Uklonite neoštećene konetjnere od područja požara, ako je to sigurno učiniti.
Evakuirati područje.

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

Osobne mjere opreza : Ukloniti sve izvore paljenja.
Koristiti osobnu zaštitnu opremu.
Pridržavajte se savjeta za sigurno rukovanje (vidi odjeljak 7) i preporuka za osobnu zaštitnu opremu (vidi odjeljak 8).

6.2 Mjere zaštite okoliša

Mjere zaštite okoliša : Izbjegavati ispuštanje u okoliš.
Sprječiti daljnje curenje ili prolivanje ukoliko je to moguće napraviti na siguran način.
Sprječite širenje po širem području (npr. zajaženjem ili preprekama za ulje).
Zadržite i uklonite kontaminiranu vodu za pranje.
Treba se posavjetovati s lokalnim vlastima ukoliko se veće količine prolivenih tekućina ne mogu zadržati.

6.3 Metode i materijal za sprečavanje širenja i čišćenje

Metodama čišćenja : Potrebno je koristiti alate koji ne iskre.
Pokupiti inertnom tvari koja ima sposobnost upijanja.
Suzbijte plinove/pare/maglice pomoću mlaza vodenog raspršivača.
U slučaju velikih izljeva osigurajte pregrade ili druge prikladne zapreke kako biste spriječili širenje materijala. Ako postoji mogućnost za ispumpavanje ograđenog materijala, pokupljeni materijal potrebno je spremati u prikladan spremnik.
Preostali istečeni materijal uklonite uz pomoć prikladnog sredstva za upijanje.
Mogu postojati lokalni ili nacionalni propisi koji vrijede za oslobađanje i zbrinjavanje ovog materijala, kao i materijala i predmeta upotrijebljenih prilikom uklanjanja oslobođenog

PREDLAK-FILER-HS-AKRILNI-4-1-SIVI-1,6KG

Verzija 8.2	Datum revizije: 12.11.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10778371-00014	Datum posljednjeg izdavanja: 26.06.2025 Datum prvog izdanja: 18.01.2018
----------------	-------------------------------	--	--

materijala. Morat ćete utvrditi koji su propisi primjenjivi. U odjeljcima 13 i 15 ovog sigurnosno-tehničkog lista možete naći informacije o određenim lokalnim ili nacionalnim zahtjevima.

6.4 Uputa na druge odjeljke

Vidi odjeljke: 7, 8, 11, 12 i 13.

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

Tehničke mjere	:	Vidi inženjerske mjere pod sekcijom NADZOR NAD IZLOŽENOŠĆU/OSOBNJA ZAŠTITA.
Lokalna/Cjelokupna ventilacija	:	Ako nema dovoljno ventilacije, koristite s lokalnom ispušnom ventilacijom. Rabiti električnu, ventilacijsku i rasvjetnu opremu koja neće izazvati eksploziju.
Savjeti za sigurno rukovanje	:	Spriječiti dodir s kožom ili odjećom. Ne udisati pare. Nemojte gutati. Izbjegavati da dođe u dodir s očima. Rukovanje u skladu s dobrom industrijskom higijenom i sigurnosnom praksom, na temelju rezultata procjene izloženosti na radnom mjestu Potrebno je koristiti alate koji ne iskre. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku. Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti. Poduzeti mjere protiv pojave statičkog elektriciteta. Pazite da se spriječi izlijevanje, otpad i smanjiti ispuštanje u okoliš.
Higijenske mjere	:	Ako je tijekom uobičajene upotrebe moguće izlaganje kemikalijama, osigurajte sustave za ispiranje očiju i sigurnosne tuševe u blizini radnog mjesta. Pri rukovanju ne jesti, piti niti pušiti. Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora. Operite kontaminiranu odjeću prije ponovne upotrebe.

7.2 Uvjeti sigurnog skladištenja, uzimajući u obzir moguće inkompatibilnosti

Uvjeti skladišnih prostora i spremnika	:	Čuvati u propisno označenim spremnicima. Čuvajte dobro zatvorenim. Čuvati na hladnom, dobro provjetrenom mjestu. Skladištiti u skladu s posebnim nacionalnim uredbama. Držati podalje topline i izvora paljenja.
Savjeti za zajedničko skladištenje	:	Ne skladištiti sa slijedećim vrstama proizvoda: Jako oksidirajuća sredstva Samoreagirajuće tvari i smjese Organski peroksidi Zapaljive krutine Piroforne tekućine Piroforne krutine Samozagrijavajuća tvar ili smjesa Tvar ili smjesa koja u dodiru s vodom oslobađa zapaljive

PREDLAK-FILER-HS-AKRILNI-4-1-SIVI-1,6KG

Verzija 8.2 Datum revizije: 12.11.2025 Broj sigurnosno-tehničkog lista: 10778371-00014 Datum posljednjeg izdavanja: 26.06.2025 Datum prvog izdanja: 18.01.2018

plinove
Eksplozivi
Plinovi
vrlo akutne toksične tvari i smjese

Preporučena temperatura skladištenja : 5 - 30 °C

7.3 Posebna krajnja uporaba ili uporabe

Posebna uporaba : Nema raspoloživih podataka

ODJELJAK 8.: Nadzor nad izloženosti/osobna zaštita**8.1 Nadzorni parametri****Granične vrijednosti izlaganja na radnome mjestu**

Sastojci	CAS-br.	Vrsta vrijednosti (Oblik izloženosti)	Nadzorni parametri	Temelj
Ksilen	1330-20-7	TWA	50 ppm 221 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
n-Butil acetat	123-86-4	STEL	150 ppm 723 mg/m ³	2019/1831/EU
		TWA	50 ppm 241 mg/m ³	2019/1831/EU
Etilbenzen	100-41-4	TWA	100 ppm 442 mg/m ³	2000/39/EC
		STEL	200 ppm 884 mg/m ³	2000/39/EC
2-Metoksi-1-metiletil acetat	108-65-6	STEL	100 ppm 550 mg/m ³	2000/39/EC
		TWA	50 ppm 275 mg/m ³	2000/39/EC

Izvedena razina bez djelovanja (DNEL) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Naziv tvari	Konačna upotreba	Načini izloženosti	Potencijalni učinci na zdravlje	Vrijednost
n-Butil acetat	Radnici	Inhalacija	Akutni sustavni učinci	600 mg/m ³
	Radnici	Inhalacija	Akutni lokalni učinci	600 mg/m ³
	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	300 mg/m ³
	Radnici	Inhalacija	Dugoročni lokalni učinci	300 mg/m ³
	Potrošači	Inhalacija	Akutni sustavni učinci	300 mg/m ³
	Potrošači	Inhalacija	Akutni lokalni učinci	300 mg/m ³
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	35,7 mg/m ³

PREDLAK-FILER-HS-AKRILNI-4-1-SIVI-1,6KGVerzija
8.2Datum revizije:
12.11.2025Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
10778371-00014Datum posljednjeg izdavanja: 26.06.2025
Datum prvog izdanja: 18.01.2018

			učinci	
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni lokalni učinci	35,7 mg/m ³
	Potrošači	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	11 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Dodir s kožom	Akutni sustavni učinci	11 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	6 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Dodir s kožom	Akutni sustavni učinci	6 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Gutanje	Dugoročni sustavni učinci	2 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Gutanje	Akutni sustavni učinci	2 mg/kg tjelesne težine/dan
Ksilen	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	221 mg/m ³
	Radnici	Inhalacija	Akutni sustavni učinci	442 mg/m ³
	Radnici	Inhalacija	Dugoročni lokalni učinci	221 mg/m ³
	Radnici	Inhalacija	Akutni lokalni učinci	442 mg/m ³
	Radnici	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	212 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	65,3 mg/m ³
	Potrošači	Inhalacija	Akutni sustavni učinci	260 mg/m ³
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni lokalni učinci	65,3 mg/m ³
	Potrošači	Inhalacija	Akutni lokalni učinci	260 mg/m ³
	Potrošači	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	125 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Gutanje	Dugoročni sustavni učinci	12,5 mg/kg tjelesne težine/dan
Etilbenzen	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	77 mg/m ³
	Radnici	Inhalacija	Akutni lokalni učinci	293 mg/m ³
	Radnici	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	180 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	15 mg/m ³
	Potrošači	Gutanje	Dugoročni sustavni učinci	1,6 mg/kg

PREDLAK-FILER-HS-AKRILNI-4-1-SIVI-1,6KGVerzija
8.2Datum revizije:
12.11.2025Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
10778371-00014Datum posljednjeg izdavanja: 26.06.2025
Datum prvog izdanja: 18.01.2018

			učinci	tjelesne težine/dan
2-Metoksi-1-metiletil acetat	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	275 mg/m ³
	Radnici	Inhalacija	Akutni lokalni učinci	550 mg/m ³
	Radnici	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	796 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	33 mg/m ³
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni lokalni učinci	33 mg/m ³
	Potrošači	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	320 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Gutanje	Dugoročni sustavni učinci	36 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Gutanje	Akutni lokalni učinci	500 mg/kg tjelesne težine/dan
Dibutil-kositrov dilaorat	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	0,02 mg/m ³
	Radnici	Inhalacija	Akutni sustavni učinci	0,059 mg/m ³
	Radnici	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	0,43 mg/kg tjelesne težine/dan
	Radnici	Dodir s kožom	Akutni sustavni učinci	2,08 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	0,0046 mg/m ³
	Potrošači	Inhalacija	Akutni sustavni učinci	0,04 mg/m ³
	Potrošači	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	0,16 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Dodir s kožom	Akutni sustavni učinci	0,5 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Gutanje	Dugoročni sustavni učinci	0,0031 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Gutanje	Akutni sustavni učinci	0,02 mg/kg tjelesne težine/dan

Predviđena koncentracija bez djelovanja (PNEC) prema Uredbi (EZ) br. 1907/2006

Naziv tvari	Odjel za okoliš	Vrijednost
n-Butil acetat	Slatka voda	0,18 mg/l
	Morska voda	0,018 mg/l
	Postrojenje za obradu fekalija	35,6 mg/l

PREDLAK-FILER-HS-AKRILNI-4-1-SIVI-1,6KGVerzija
8.2Datum revizije:
12.11.2025Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
10778371-00014Datum posljednjeg izdavanja: 26.06.2025
Datum prvog izdanja: 18.01.2018

	Talog u slatkoj vodi	0,981 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Talog u moru	0,098 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Zemlja	0,09 mg/kg suhe težine (s.t.)
Ksilen	Slatka voda	0,327 mg/l
	Isprekidano korištenje/otpuštanje	0,327 mg/l
	Morska voda	0,327 mg/l
	Postrojenje za obradu fekalija	6,58 mg/l
	Talog u slatkoj vodi	12,46 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Talog u moru	12,46 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Zemlja	2,31 mg/kg suhe težine (s.t.)
Etilbenzen	Slatka voda	0,1 mg/l
	Slatkovodni -povremeno	0,1 mg/l
	Morska voda	0,01 mg/l
	Postrojenje za obradu fekalija	9,6 mg/l
	Talog u slatkoj vodi	13,7 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Talog u moru	1,37 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Zemlja	2,68 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Oralno (Sekundarno trovanje)	20 mg/kg hrane
2-Metoksi-1-metiletil acetat	Slatka voda	0,635 mg/l
	Slatkovodni -povremeno	6,35 mg/l
	Morska voda	0,0635 mg/l
	Postrojenje za obradu fekalija	100 mg/l
	Talog u slatkoj vodi	3,29 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Talog u moru	0,329 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Zemlja	0,29 mg/kg suhe težine (s.t.)
Dibutil-kositrov dilaurat	Slatka voda	0,463 µg/l
	Slatkovodni -povremeno	4,63 µg/l
	Morska voda	0,0463 µg/l
	Morska voda - povremeno	4,63 µg/l
	Postrojenje za obradu fekalija	100 mg/l
	Talog u slatkoj vodi	0,05 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Talog u moru	0,005 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Zemlja	0,0407 mg/kg suhe težine (s.t.)
	Oralno (Sekundarno trovanje)	0,2 mg/kg hrane

PREDLAK-FILER-HS-AKRILNI-4-1-SIVI-1,6KG

Verzija 8.2	Datum revizije: 12.11.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10778371-00014	Datum posljednjeg izdavanja: 26.06.2025 Datum prvog izdanja: 18.01.2018
----------------	-------------------------------	--	--

8.2 Nadzor nad izloženošću**Tehničke mjere**

Smanjite koncentraciju izloženosti na radnom mjestu.

Ako nema dovoljno ventilacije, koristite s lokalnom ispušnom ventilacijom.

Rabiti električnu, ventilacijsku i rasvjetnu opremu koja neće izazvati eksploziju.

Oprema za osobnu zaštitu

Zaštita očiju/lica : Nosite sljedeću osobnu zaštitnu opremu:
zaštitne naočale

Zaštita ruku

Tvar : Polietilen

Vrijeme prodiranja : > 480 min

kemikalije

Debljina rukavice : 0,062 mm

Napomene

: Rukavice za zaštitu od kemikalija potrebno je s obzirom na njihovu izrađenost odabrati ovisno o količini i koncentraciji opasnih tvari prema specifičnosti radnog mjesta. Preporučuje se da se s proizvođačem kemikalija posavjetujete o otpornosti na kemikalije gore navedenih zaštitnih rukavica za specijalne namjene. Oprati ruke prije odmora i na kraju radnog dana.

Zaštita kože i tijela

: Odaberite odgovarajuću zaštitnu odjeću na temelju podataka kemijskih otpornosti i procjena o lokalnoj izloženosti potencijala.

Nosite sljedeću osobnu zaštitnu opremu:

Ako procjena pokaže da postoji opasnost od eksplozije ili bljeskavih požara, upotrijebite antistatičku zaštitnu odjeću koja je otporna na plamen.

Izbjegavajte dodir s kožom i nosite neprobojnu zaštitnu odjeću (rukavice, pregače, čizme itd.).

Zaštita organa za disanje

: Ako odgovarajuća lokalna ispušna ventilacija nije dostupna ili ako procjena izloženosti pokazuje izloženost izvan preporučenih smjernica, upotrijebite zaštitu za disanje.

Filtar tipa

: Vrsta kombiniranih čestica i organskog plina (A-P)

ODJELJAK 9.: Fizikalna i kemijska svojstva**9.1 Informacije o osnovnim fizikalnim i kemijskim svojstvima**

Agregatno stanje : tekućina

Oblik : viskozno

Boja : siv

Miris : karakterističan

Prag osjetljivosti mirisa : Nema raspoloživih podataka

pH : Smjesa otapala; određivanje pH vrijednosti nije moguće, nema vodene otopine

Točka topljenja/Točka topljenja : Nema raspoloživih podataka

PREDLAK-FILER-HS-AKRILNI-4-1-SIVI-1,6KG

Verzija 8.2	Datum revizije: 12.11.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10778371-00014	Datum posljednjeg izdavanja: 26.06.2025 Datum prvog izdanja: 18.01.2018
----------------	-------------------------------	--	--

Početna točka vrenja i raspon vrenja	:	108 - 1.355 °C
Plamište	:	27 °C
Hlapivost	:	Nema raspoloživih podataka
Zapaljivost (kruta tvar, plin)	:	Neprimjenjivo
Zapaljivost (tekućine)	:	Nema raspoloživih podataka
Gornja granica eksplozivnosti / Gornja granica zapaljivosti	:	Nema raspoloživih podataka
Donja granica eksplozivnosti / Donja granica zapaljivosti	:	Nema raspoloživih podataka
Tlak pare	:	8,69 hPa (20 °C) 44,7 hPa (50 °C)
Relativna gustoća pare	:	Nema raspoloživih podataka
Relativna gustoća	:	1,6 (20 °C)
Gustoća	:	1,6 g/cm ³ (20 °C)
Topivost(i)	:	
Topljivost u vodi	:	ne miješa se
Koeficijent raspodjele n-oktanol/voda	:	Neprimjenjivo
Temperatura samozapaljenja	:	315 °C
Temperatura raspada	:	Nema raspoloživih podataka
Viskoznost	:	
Viskoznost, kinematička	:	> 20,5 mm ² /s (40 °C)
Eksplozivna svojstva	:	Nije eksplozivno
Oksidirajuća svojstva	:	Tvar ili mješavina nije klasificirana kao oksidirajuća.

9.2 Ostale informacije

Veličina čestica	:	Neprimjenjivo
------------------	---	---------------

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

Nije klasificiran kao reaktivno opasan.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno u normalnim uvjetima.

PREDLAK-FILER-HS-AKRILNI-4-1-SIVI-1,6KG

Verzija 8.2	Datum revizije: 12.11.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10778371-00014	Datum posljednjeg izdavanja: 26.06.2025 Datum prvog izdanja: 18.01.2018
----------------	-------------------------------	--	--

10.3 Mogućnost opasnih reakcija

Opasne reakcije : Zapaljiva tekućina i para.
Pare mogu stvoriti eksplozivnu smjesu s zrakom.
Može reagirati u dodiru s jakim oksidirajućim agensima.

10.4 Uvjeti koje treba izbjegavati

Uvjeti koje treba izbjegavati : Toplina, plamenovi i iskre.

10.5 Inkompatibilni materijali

Materijali koje treba izbjegavati : Oksidirajuća sredstva

10.6 Opasni proizvodi raspadanja

Opasni produkti razgradnje nisu poznati.

ODJELJAK 11.: Toksikološke informacije**11.1 Informacije o toksikološkim učincima**

Informacije o vjerojatnim načinima izlaganja : Inhalacija
Dodir s kožom
Gutanje
Dodir s očima

Akutna toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Proizvod:

Akutna toksičnost pri udisanju : Procjena akutne toksičnosti: > 20 mg/l
Vrijeme izlaganja: 4 h
Atmosfera ispitivanja: para
Metoda: Metoda izračunavanja

Akutna kožna toksičnost : Procjena akutne toksičnosti: > 2.000 mg/kg
Metoda: Metoda izračunavanja

Sastojci:**Ksilen:**

Akutna oralna toksičnost : LD50 (Štakor): 3.523 mg/kg
Metoda: Direktiva 67/548/EEZ Aneks V, B.1.

Akutna toksičnost pri udisanju : Procjena akutne toksičnosti: 11 mg/l
Vrijeme izlaganja: 4 h
Atmosfera ispitivanja: para
Metoda: Stručno mišljenje
Napomene: Temeljeno na nacionalnoj ili regionalnoj regulativi.

Akutna kožna toksičnost : Procjena akutne toksičnosti: 1.100 mg/kg
Metoda: Stručno mišljenje
Napomene: Temeljeno na nacionalnoj ili regionalnoj regulativi.

PREDLAK-FILER-HS-AKRILNI-4-1-SIVI-1,6KG

Verzija 8.2	Datum revizije: 12.11.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10778371-00014	Datum posljednjeg izdavanja: 26.06.2025 Datum prvog izdanja: 18.01.2018
----------------	-------------------------------	--	--

n-Butil acetat:

Akutna oralna toksičnost	: LD50 (Štakor): > 5.000 mg/kg
Akutna toksičnost pri udisanju	: LC50 (Štakor): > 21,1 mg/l Vrijeme izlaganja: 4 h Atmosfera ispitivanja: para Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 403
Akutna kožna toksičnost	: LD50 (Zec): > 5.000 mg/kg

Etilbenzen:

Akutna oralna toksičnost	: LD50 (Štakor): 3.500 mg/kg
Akutna toksičnost pri udisanju	: LC50 (Štakor): 17,8 mg/l Vrijeme izlaganja: 4 h Atmosfera ispitivanja: para
Akutna kožna toksičnost	: LD50 (Zec): > 5.000 mg/kg

Solvent nafta, laka aromatska:

Akutna oralna toksičnost	: LD50 (Štakor, ženka): 3.492 mg/kg
Akutna toksičnost pri udisanju	: LC50 (Štakor): > 6,193 mg/l Vrijeme izlaganja: 4 h Atmosfera ispitivanja: para Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno inhalacijski toksične
Akutna kožna toksičnost	: LD50 (Zec): > 3.160 mg/kg Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno dermalno toksične

2-Metoksi-1-metiletil acetat:

Akutna oralna toksičnost	: LD50 (Štakor, ženka): 5.155 mg/kg
Akutna toksičnost pri udisanju	: LC50 (Štakor): > 9,34 mg/l Vrijeme izlaganja: 4 h Atmosfera ispitivanja: para
Akutna kožna toksičnost	: LD50 (Štakor): > 2.000 mg/kg Ocjena: Tvar ili mješavina nisu akutno dermalno toksične

Dibutil-kositrov dilaurat:

Akutna oralna toksičnost	: LD50 (Štakor): 2.071 mg/kg
Akutna toksičnost pri udisanju	: Ocjena: Nagrizajuće za dišni sustav.
Akutna kožna toksičnost	: LD50 (Štakor): > 2.000 mg/kg Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 402

Nagrizanje/nadraživanje kože

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

PREDLAK-FILER-HS-AKRILNI-4-1-SIVI-1,6KG

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja: 26.06.2025
8.2	12.11.2025	10778371-00014	Datum prvog izdanja: 18.01.2018

Sastojci:**Ksilen:**

Vrste	: Zec
Rezultat	: Nadražaj kože

n-Butil acetat:

Vrste	: Zec
Rezultat	: Ne nadražuje kožu

Ocjena	: Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.
--------	---

Solvent nafta, laka aromatska:

Ocjena	: Ponavljano izlaganje može prouzročiti sušenje ili pucanje kože.
--------	---

2-Metoksi-1-metiletil acetat:

Vrste	: Zec
Rezultat	: Ne nadražuje kožu

Dibutil-kositrov dilaurat:

Vrste	: Zec
Rezultat	: Korozivno nakon 4 sata izloženosti ili manje

Ozbiljno oštećenje oka/nadraživanje oka

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**Ksilen:**

Vrste	: Zec
Rezultat	: Nadražuje oči, povratna reakcija unutar 21 dana

n-Butil acetat:

Vrste	: Zec
Metoda	: OECD-ova smjernica za ispitivanje 405
Rezultat	: Ne nadražuje oči

Solvent nafta, laka aromatska:

Vrste	: Zec
Rezultat	: Ne nadražuje oči

2-Metoksi-1-metiletil acetat:

Vrste	: Zec
Rezultat	: Ne nadražuje oči

Dibutil-kositrov dilaurat:

PREDLAK-FILER-HS-AKRILNI-4-1-SIVI-1,6KG

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja: 26.06.2025
8.2	12.11.2025	10778371-00014	Datum prvog izdanja: 18.01.2018

Vrste	: Zec
Metoda	: OECD-ova smjernica za ispitivanje 405
Rezultat	: Nepovratan učinak na oko

Preosjetljivost kože ili dišnih puteva**Izazivanje preosjetljivosti – koža**

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Izazivanje preosjetljivosti dišnih puteva

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**Ksilen:**

Vrsta ispitivanja	: Test lokanih limfnih čvorova (LLNA)
Načini izloženosti	: Dodir s kožom
Vrste	: Miš
Rezultat	: negativno

n-Butil acetat:

Vrsta ispitivanja	: Maksimizacijski test
Načini izloženosti	: Dodir s kožom
Vrste	: Zamorac
Rezultat	: negativno

Solvent nafta, laka aromatska:

Vrsta ispitivanja	: Maksimizacijski test
Načini izloženosti	: Dodir s kožom
Vrste	: Zamorac
Metoda	: OECD-ova smjernica za ispitivanje 406
Rezultat	: negativno

2-Metoksi-1-metiletil acetat:

Vrsta ispitivanja	: Maksimizacijski test
Načini izloženosti	: Dodir s kožom
Vrste	: Zamorac
Metoda	: OECD-ova smjernica za ispitivanje 406
Rezultat	: negativno

Dibutil-kositrov dilaurat:

Vrsta ispitivanja	: Maksimizacijski test
Načini izloženosti	: Dodir s kožom
Vrste	: Zamorac
Rezultat	: pozitivno
Napomene	: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Ocjena	: Vjerojatnost ili dokaz iritacije kože kod ljudi
--------	---

PREDLAK-FILER-HS-AKRILNI-4-1-SIVI-1,6KG

Verzija 8.2	Datum revizije: 12.11.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10778371-00014	Datum posljednjeg izdavanja: 26.06.2025 Datum prvog izdanja: 18.01.2018
----------------	-------------------------------	--	--

Mutageni učinak na zametne stanice

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**Ksilen:**

Genotoksičnost in vitro	:	Vrsta ispitivanja: Bakterijski test za detekciju povratnih mutacija (AMES) Rezultat: negativno Vrsta ispitivanja: Ispitivanje kromosomskih aberacija in vitro Rezultat: negativno Vrsta ispitivanja: In vitro test mutacije gena u stanicama sisavaca Rezultat: negativno Vrsta ispitivanja: Test izmjene sestrinskih kromatida u stanicama sisavaca in vitro Rezultat: negativno
Genotoksičnost in vivo	:	Vrsta ispitivanja: Dominantan test smrtnosti glodavaca (zametnih stanica) (in vivo) Vrste: Miš Način primjene: Dodir s kožom Rezultat: negativno

n-Butil acetat:

Genotoksičnost in vitro	:	Vrsta ispitivanja: Bakterijski test za detekciju povratnih mutacija (AMES) Rezultat: negativno
-------------------------	---	---

Etilbenzen:

Genotoksičnost in vitro	:	Vrsta ispitivanja: Bakterijski test za detekciju povratnih mutacija (AMES) Rezultat: negativno Vrsta ispitivanja: In vitro test mutacije gena u stanicama sisavaca Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 476 Rezultat: negativno Vrsta ispitivanja: Ispitivanje kromosomskih aberacija in vitro Rezultat: negativno
Genotoksičnost in vivo	:	Vrsta ispitivanja: Izvanredni test sinteza DNA (UDS) s jetrenim stanicama sisavaca in vivo Vrste: Miš Način primjene: Inhalacija Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 486 Rezultat: negativno

PREDLAK-FILER-HS-AKRILNI-4-1-SIVI-1,6KG

Verzija 8.2	Datum revizije: 12.11.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10778371-00014	Datum posljednjeg izdavanja: 26.06.2025 Datum prvog izdanja: 18.01.2018
----------------	-------------------------------	--	--

Solvent nafta, laka aromatska:

Genotoksičnost in vitro	: Vrsta ispitivanja: Ispitivanje kromosomskih aberacija in vitro Rezultat: negativno
Genotoksičnost in vivo	: Vrsta ispitivanja: Mutagenost (in vivo citogenetski test koštane moždine u sisavaca, kromosomska analiza) Vrste: Štakor Način primjene: udisanje (para) Rezultat: negativno
Mutageni učinak na zametne stanice- Ocjena	: Klasificirano na temelju sadržaja benzena < 0.1% (Uredba (EZ) 1272/2008, Prilog VI, dio 3, napomena P)

2-Metoksi-1-metiletil acetat:

Genotoksičnost in vitro	: Vrsta ispitivanja: Bakterijski test za detekciju povratnih mutacija (AMES) Rezultat: negativno
	Vrsta ispitivanja: Ispitivanje kromosomskih aberacija in vitro Rezultat: negativno
	Vrsta ispitivanja: Oštećenje i popravljivanje DNA, neplanirane DNA sinteze u stanicama sisavaca (in vitro). Rezultat: negativno

Dibutil-kositrov dilaurat:

Genotoksičnost in vitro	: Vrsta ispitivanja: Bakterijski test za detekciju povratnih mutacija (AMES) Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 471 Rezultat: negativno
	Vrsta ispitivanja: In vitro test mutacije gena u stanicama sisavaca Rezultat: negativno Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
	Vrsta ispitivanja: Ispitivanje kromosomskih aberacija in vitro Rezultat: pozitivno Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
Genotoksičnost in vivo	: Vrsta ispitivanja: Mikronukleus test eritrocita sisavaca (in vivo citogenetičkom analizom) Vrste: Miš Način primjene: Gutanje Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 474 Rezultat: pozitivno Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
Mutageni učinak na zametne stanice- Ocjena	: Pozitivni rezultat(i) in vivo ispitivanja mutagenosti somatskih stanica sisavaca. Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

PREDLAK-FILER-HS-AKRILNI-4-1-SIVI-1,6KG

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja: 26.06.2025
8.2	12.11.2025	10778371-00014	Datum prvog izdanja: 18.01.2018

Karcinogenost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**Ksilen:**

Vrste	:	Štakor
Način primjene	:	Gutanje
Vrijeme izlaganja	:	103 tjedni
Rezultat	:	negativno

Etilbenzen:

Vrste	:	Štakor
Način primjene	:	udisanje (para)
Vrijeme izlaganja	:	104 tjedni
Rezultat	:	pozitivno
Napomene	:	Mehanizam ili način djelovanja ne može biti relevantan za ljude.

Solvent nafta, laka aromatska:

Karcinogenost - Ocjena	:	Klasificirano na temelju sadržaja benzena < 0.1% (Uredba (EZ) 1272/2008, Prilog VI, dio 3, napomena P)
------------------------	---	--

2-Metoksi-1-metiletil acetat:

Vrste	:	Štakor
Način primjene	:	udisanje (para)
Vrijeme izlaganja	:	2 godina
Metoda	:	OECD-ova smjernica za ispitivanje 453
Rezultat	:	negativno
Napomene	:	Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Reproduktivna toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**Ksilen:**

Djelovanje na plodnost	:	Vrsta ispitivanja: Studija jednogeneracijske reprodukcije toksičnosti Vrste: Štakor Način primjene: udisanje (para) Rezultat: negativno
------------------------	---	--

Učinci na razvoj fetusa	:	Vrsta ispitivanja: Embrio fetalni razvoj Vrste: Štakor Način primjene: udisanje (para) Rezultat: negativno
-------------------------	---	---

n-Butil acetat:

Djelovanje na plodnost	:	Vrsta ispitivanja: Dvogeneracijska studija reproduciranja toksičnosti
------------------------	---	---

PREDLAK-FILER-HS-AKRILNI-4-1-SIVI-1,6KG

Verzija 8.2	Datum revizije: 12.11.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10778371-00014	Datum posljednjeg izdavanja: 26.06.2025 Datum prvog izdanja: 18.01.2018
----------------	-------------------------------	--	--

Vrste: Štakor
Način primjene: udisanje (para)
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 416
Rezultat: negativno

Učinci na razvoj fetusa : Vrsta ispitivanja: Embrio fetalni razvoj
Vrste: Štakor
Način primjene: udisanje (para)
Rezultat: negativno

Etilbenzen:

Djelovanje na plodnost : Vrsta ispitivanja: Dvogeneracijska studija reproduciranja
toksičnosti
Vrste: Štakor
Način primjene: udisanje (para)
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 416
Rezultat: negativno

Učinci na razvoj fetusa : Vrsta ispitivanja: Embrio fetalni razvoj
Vrste: Štakor
Način primjene: Inhalacija
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 414
Rezultat: negativno

Solvent nafta, laka aromatska:

Djelovanje na plodnost : Vrsta ispitivanja: Trogeneracijska studija reproduktivne
toksičnosti
Vrste: Štakor
Način primjene: udisanje (para)
Rezultat: negativno

Učinci na razvoj fetusa : Vrsta ispitivanja: Embrio fetalni razvoj
Vrste: Miš
Način primjene: udisanje (para)
Rezultat: negativno

2-Metoksi-1-metiletil acetat:

Djelovanje na plodnost : Vrsta ispitivanja: Dvogeneracijska studija reproduciranja
toksičnosti
Vrste: Štakor
Način primjene: udisanje (para)
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 416
Rezultat: negativno
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Učinci na razvoj fetusa : Vrsta ispitivanja: Embrio fetalni razvoj
Vrste: Štakor
Način primjene: udisanje (para)
Rezultat: negativno

Dibutil-kositrov dilaurat:

PREDLAK-FILER-HS-AKRILNI-4-1-SIVI-1,6KG

Verzija 8.2	Datum revizije: 12.11.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10778371-00014	Datum posljednjeg izdavanja: 26.06.2025 Datum prvog izdanja: 18.01.2018
----------------	-------------------------------	--	--

Djelovanje na plodnost	: Vrsta ispitivanja: Reprodukcijski/Test provjere razvojne toksičnosti Vrste: Štakor Način primjene: Gutanje Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 421 Rezultat: pozitivno Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
Učinci na razvoj fetusa	: Vrsta ispitivanja: Embrio fetalni razvoj Vrste: Štakor Način primjene: Gutanje Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 414 Rezultat: pozitivno Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala
Reproduktivna toksičnost - Ocjena	: Jasan dokaz štetnih učinaka na spolnu funkciju i plodnost, na temelju eksperimenata na životinjama., Jasan dokaz štetnih učinaka na razvoj, na temelju eksperimenata na životinjama. Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Specifična toksičnost za ciljne organe/sustavna toksičnost (jednokratna izloženost)

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**Ksilen:**

Ocjena : Može nadražiti dišni sustav.

n-Butil acetat:

Ocjena : Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Solvent nafta, laka aromatska:

Ocjena : Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Ocjena : Može nadražiti dišni sustav.

2-Metoksi-1-metiletil acetat:

Ocjena : Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.

Dibutil-kositrov dilaurat:

Načini izloženosti	: Gutanje
Ciljni organi	: Imunosni sustav
Ocjena	: Rezultati upućuju na značajne učinke na zdravlje životinja pri koncentracijama od 300 mg/kg bw ili manje.
Napomene	: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Specifična toksičnost za ciljane organe (ponavljano izlaganje)

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

PREDLAK-FILER-HS-AKRILNI-4-1-SIVI-1,6KG

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja: 26.06.2025
8.2	12.11.2025	10778371-00014	Datum prvog izdanja: 18.01.2018

Sastojci:**Ksilen:**

Načini izloženosti	: udisanje (para)
Ciljni organi	: Slušni sustav
Ocjena	: Rezultati upućuju na značajne učinke na zdravlje životinja pri koncentracijama >0.2 do 1 mg/l/6h/d.

Etilbenzen:

Načini izloženosti	: udisanje (para)
Ciljni organi	: Slušni sustav
Ocjena	: Rezultati upućuju na značajne učinke na zdravlje životinja pri koncentracijama >0.2 do 1 mg/l/6h/d.

Dibutil-kositrov dilaurat:

Načini izloženosti	: Gutanje
Ciljni organi	: Imunosni sustav
Ocjena	: Rezultati upućuju na značajne učinke na zdravlje životinja pri koncentracijama od 10 mg/kg bw ili manje.
Napomene	: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Toksičnost ponovljenih doza**Sastojci:****Ksilen:**

Vrste	: Štakor
LOAEL	: > 0,2 - 1 mg/l
Način primjene	: udisanje (para)
Vrijeme izlaganja	: 13 Tjedni
Napomene	: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Vrste	: Štakor
LOAEL	: 150 mg/kg
Način primjene	: Gutanje
Vrijeme izlaganja	: 90 dana

n-Butil acetat:

Vrste	: Štakor
NOAEL	: 2,4 mg/l
Način primjene	: udisanje (para)
Vrijeme izlaganja	: 90 dana

Etilbenzen:

Vrste	: Štakor
LOAEL	: 0,868 mg/l
Način primjene	: udisanje (para)
Vrijeme izlaganja	: 13 Tjedni

Vrste	: Štakor
NOAEL	: 75 mg/kg

PREDLAK-FILER-HS-AKRILNI-4-1-SIVI-1,6KG

Verzija 8.2	Datum revizije: 12.11.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10778371-00014	Datum posljednjeg izdavanja: 26.06.2025 Datum prvog izdanja: 18.01.2018
----------------	-------------------------------	--	--

LOAEL : 250 mg/kg
Način primjene : Gutanje
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 408

Solvent nafta, laka aromatska:

Vrste : Štakor, ženka
NOAEL : 900 mg/m³
Način primjene : udisanje (para)
Vrijeme izlaganja : 12 mjesec
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

2-Metoksi-1-metiletil acetat:

Vrste : Štakor
NOAEL : >= 1.000 mg/kg
Način primjene : Gutanje
Vrijeme izlaganja : 41 - 45 dana
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 422

Vrste : Štakor
NOAEL : > 1 mg/l
Način primjene : udisanje (para)
Vrijeme izlaganja : 2 a
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 453
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Vrste : Zec
NOAEL : > 200 mg/kg
Način primjene : Dodir s kožom
Vrijeme izlaganja : 90 dana
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Dibutil-kositrov dilaurat:

Vrste : Štakor
NOAEL : 0,3 mg/kg
Način primjene : Gutanje
Vrijeme izlaganja : 28 - 44 dana
Metoda : OECD-ova smjernica za ispitivanje 421
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Aspiracijska toksičnost

Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

Sastojci:**Ksilen:**

Tvar ili mješavina dokazano ima štetno djelovanje na respiratorni sustav ili se mora smatrati kao da ima štetno djelovanje na respiratorni sustav.

Etilbenzen:

Tvar ili mješavina dokazano ima štetno djelovanje na respiratorni sustav ili se mora smatrati kao da ima štetno djelovanje na respiratorni sustav.

PREDLAK-FILER-HS-AKRILNI-4-1-SIVI-1,6KG

Verzija 8.2	Datum revizije: 12.11.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10778371-00014	Datum posljednjeg izdavanja: 26.06.2025 Datum prvog izdanja: 18.01.2018
----------------	-------------------------------	--	--

Solvent nafta, laka aromatska:

Tvar ili mješavina dokazano ima štetno djelovanje na respiratorni sustav ili se mora smatrati kao da ima štetno djelovanje na respiratorni sustav.

ODJELJAK 12.: Ekološke informacije**12.1 Toksičnost****Sastojci:****Ksilen:**

- | | | |
|--|---|---|
| Otrovnost za ribe | : | LC50 (Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)): 13,5 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h |
| Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake | : | EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): > 1 - 10 mg/l
Vrijeme izlaganja: 24 h
Metoda: Test priručnik 202 OECD-a
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala |
| Toksičnost za alge/vodene biljke | : | EC50 (Skeletonema costatum (morska dijatomeja)): 10 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h |
| Toksičnost za mikroorganizme | : | NOEC : > 100 mg/l
Vrijeme izlaganja: 3 h
Metoda: Test priručnik 209 OECD-a
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala |
| Otrovnost za ribe (Kronična toksičnost) | : | NOEC: > 0,1 - < 1 mg/l
Vrijeme izlaganja: 35 d
Vrste: Danio rerio (zebrica)
Metoda: Test priručnik 210 OECD-a
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala |
| Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake (Kronična toksičnost) | : | EL10: > 1 - 10 mg/l
Vrijeme izlaganja: 21 d
Vrste: Daphnia magna (Vodenbuha)
Metoda: Test priručnik 211 OECD-a
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala |

n-Butil acetat:

- | | | |
|--|---|--|
| Otrovnost za ribe | : | LC50 (Pimephales promelas (Debeloglava gavčica)): 18 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h |
| Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake | : | EC50 (Daphnia sp. (Račić Daphnia sp.)): 44 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h |
| Toksičnost za alge/vodene biljke | : | ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 397 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h |

PREDLAK-FILER-HS-AKRILNI-4-1-SIVI-1,6KG

Verzija 8.2	Datum revizije: 12.11.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10778371-00014	Datum posljednjeg izdavanja: 26.06.2025 Datum prvog izdanja: 18.01.2018
----------------	-------------------------------	--	--

Metoda: Test priručnik 201 OECD-a

Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 196 mg/l

Vrijeme izlaganja: 72 h

Metoda: Test priručnik 201 OECD-a

Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Toksičnost za mikroorganizme : IC50 (Tetrahymena pyriformis (Trepetljikaši)): 356 mg/l
Vrijeme izlaganja: 40 h

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake (Kronična toksičnost) : NOEC: 23,2 mg/l
Vrijeme izlaganja: 21 d
Vrste: Daphnia magna (Vodenbuha)
Metoda: Test priručnik 211 OECD-a
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Etilbenzen:

Otrovnost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)): 4,2 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 203

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake : EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): 1,8 - 2,4 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h

Toksičnost za alge/vodene biljke : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 3,6 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 3,4 mg/l

Vrijeme izlaganja: 96 h

Toksičnost za mikroorganizme : EC50 (Nitrosomonas sp. (amonijak-oksidirajuća bakterija)): 96 mg/l
Vrijeme izlaganja: 24 h

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake (Kronična toksičnost) : NOEC: 0,96 mg/l
Vrijeme izlaganja: 7 d
Vrste: Ceriodaphnia dubia (vodenbuha)

Solvent nafta, laka aromatska:

Otrovnost za ribe : LL50 (Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)): 9,2 mg/l
Vrijeme izlaganja: 96 h
Test za otkrivanje supstancija: Vodi prilagoditi frakciju
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 203

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake : EL50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): 3,2 mg/l
Vrijeme izlaganja: 48 h
Test za otkrivanje supstancija: Vodi prilagoditi frakciju
Metoda: Test priručnik 202 OECD-a

PREDLAK-FILER-HS-AKRILNI-4-1-SIVI-1,6KG

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja: 26.06.2025
8.2	12.11.2025	10778371-00014	Datum prvog izdanja: 18.01.2018

Toksičnost za alge/vodene biljke : EL50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 7,9 mg/l
 Vrijeme izlaganja: 72 h
 Test za otkrivanje supstancija: Vodi prilagoditi frakciju
 Metoda: Test priručnik 201 OECD-a

NOELR (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 0,22 mg/l
 Vrijeme izlaganja: 72 h
 Test za otkrivanje supstancija: Vodi prilagoditi frakciju
 Metoda: Test priručnik 201 OECD-a

Toksičnost za mikroorganizme : EC50 : > 99 mg/l
 Vrijeme izlaganja: 10 min

2-Metoksi-1-metiletil acetat:

Otrovnost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Kalifornijska pastrva)): > 100 - 180 mg/l
 Vrijeme izlaganja: 96 h
 Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 203

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake : EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): > 500 mg/l
 Vrijeme izlaganja: 48 h
 Metoda: Direktiva 67/548/EEZ Aneks V, C.2.

Toksičnost za alge/vodene biljke : ErC50 (Raphidocelis subcapitata (slatkovodna zelena alga)): > 1.000 mg/l
 Vrijeme izlaganja: 96 h
 Metoda: Test priručnik 201 OECD-a

NOEC (Raphidocelis subcapitata (slatkovodna zelena alga)): >= 1.000 mg/l
 Vrijeme izlaganja: 96 h
 Metoda: Test priručnik 201 OECD-a

Toksičnost za mikroorganizme : EC10 (aktivni mulj): > 1.000 mg/l
 Vrijeme izlaganja: 30 min

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake (Kronična toksičnost) : NOEC: >= 100 mg/l
 Vrijeme izlaganja: 21 d
 Vrste: Daphnia magna (Vodenbuha)
 Metoda: Test priručnik 211 OECD-a

Dibutil-kositrov dilaurat:

Otrovnost za ribe : LL50 (Danio rerio (zebrica)): > 100 mg/l
 Vrijeme izlaganja: 96 h
 Test za otkrivanje supstancija: Vodi prilagoditi frakciju
 Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 203

Toksičnost za daphnie i druge vodene beskrležnjake : EL50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): > 0,1 - 1 mg/l
 Vrijeme izlaganja: 48 h
 Test za otkrivanje supstancija: Vodi prilagoditi frakciju
 Metoda: Test priručnik 202 OECD-a

PREDLAK-FILER-HS-AKRILNI-4-1-SIVI-1,6KG

Verzija 8.2	Datum revizije: 12.11.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10778371-00014	Datum posljednjeg izdavanja: 26.06.2025 Datum prvog izdanja: 18.01.2018
----------------	-------------------------------	--	--

Toksičnost za alge/vodene biljke : ErC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): > 1 mg/l
Vrijeme izlaganja: 72 h
Metoda: Test priručnik 201 OECD-a

Faktor M (Akutna toksičnost u vodenom okolišu) : 1

Toksičnost za mikroorganizme : NOEC (aktivni mulj): 1.000 mg/l
Vrijeme izlaganja: 3 h
Metoda: Test priručnik 209 OECD-a

Faktor M (Kronična toksičnost u vodenom okolišu) : 1

12.2 Postojanost i razgradivost**Sastojci:****Ksilen:**

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.
Biološka razgradnja: > 70 %
Vrijeme izlaganja: 28 d
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 301F
Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

n-Butil acetat:

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.
Biološka razgradnja: 83 %
Vrijeme izlaganja: 28 d
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 301D

Etilbenzen:

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.
Biološka razgradnja: 70 - 80 %
Vrijeme izlaganja: 28 d

Solvent nafta, laka aromatska:

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.
Biološka razgradnja: 78 %
Vrijeme izlaganja: 28 d
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 301F

2-Metoksi-1-metiletil acetat:

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.
Biološka razgradnja: 83 %
Vrijeme izlaganja: 28 d
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 301F

Dibutil-kositrov dilaurat:

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki nije vrlo razgradljivo.

PREDLAK-FILER-HS-AKRILNI-4-1-SIVI-1,6KG

Verzija 8.2	Datum revizije: 12.11.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10778371-00014	Datum posljednjeg izdavanja: 26.06.2025 Datum prvog izdanja: 18.01.2018
----------------	-------------------------------	--	--

Biološka razgradnja: 23 %
Vrijeme izlaganja: 39 d
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 301F

12.3 Bioakumulacijski potencijal**Sastojci:****Ksilen:**

Koeficijent raspodjele n-
oktanol/voda : log Pow: 3,16
Napomene: Izračun

n-Butil acetat:

Koeficijent raspodjele n-
oktanol/voda : log Pow: 2,3

Etilbenzen:

Koeficijent raspodjele n-
oktanol/voda : log Pow: 3,6

Solvent nafta, laka aromatska:

Koeficijent raspodjele n-
oktanol/voda : log Pow: 3,7 - 4,5

2-Metoksi-1-metiletil acetat:

Koeficijent raspodjele n-
oktanol/voda : log Pow: 1,2

Dibutil-kositrov dilaurat:

Bioakumulacija : Vrste: Ribe
Faktor biokoncentracije (BCF): 813

Koeficijent raspodjele n-
oktanol/voda : log Pow: 4,44
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 107

12.4 Pokretljivost u tlu

Nema raspoloživih podataka

12.5 Rezultati ocjenjivanja svojstava PBT i vPvB**Proizvod:**

Ocjena : Ova tvar/smjesa ne sadrži komponente koje se smatraju postojanim, bioakumulirajućima i toksičnima (PBT), ili jako postojanim i jako bioakumulirajućima (vPvB) na razinama od 0,1% ili više.

12.6 Ostali štetni učinci**Proizvod:**

Potencijal za poremećaj
endokrinog sustava : Tvar/smjesa ne sadrži komponente za koje se smatra da imaju svojstva endokrine disrupcije prema članku 57(f) Uredbe o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija (REACH) ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili

PREDLAK-FILER-HS-AKRILNI-4-1-SIVI-1,6KG

Verzija 8.2	Datum revizije: 12.11.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10778371-00014	Datum posljednjeg izdavanja: 26.06.2025 Datum prvog izdanja: 18.01.2018
----------------	-------------------------------	--	--

Uredbi Komisije (EU) 2018/605 u razinama od 0,1 % ili više.

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

Proizvod	:	Odlagati u skladu s lokalnim propisima. Prema Europskom katalogu otpada kodovi otpada se ne odnose na proizvod nego na upotrebu. Kodove otpada bi trebao odrediti korisnik, po mogućnosti u dogovoru s nadležnim organima za zbrinjavanje otpada. Otpad se ne smije odlagati u kanalizaciju.
Kontaminirana ambalaža	:	Prazne spremnike treba dostaviti ovlaštenoj osobi za postupanje s otpadom na recikliranje ili odlaganje. Prazni kontejneri zadržavaju ostatak i mogu biti opasni. Ne tlačiti, rezati, zavarivati, tvrdo lemiti, lemiti, bušiti, mljeti ili izlagati takve kontejnere toplini, plamenu, iskrenju ili drugim izvorima paljenja. Oni mogu eksplodirati i izazvati ozljede i/ili smrt. Ako nije navedeno drugačije: odlagati kao neiskorišten proizvod.

ODJELJAK 14.: Informacije o prijevozu**14.1 UN broj**

ADN	:	UN 1263
ADR	:	UN 1263
RID	:	UN 1263
IMDG	:	UN 1263
IATA	:	UN 1263

14.2 Ispravno otpremno ime prema UN-u

ADN	:	BOJE
ADR	:	BOJE
RID	:	BOJE
IMDG	:	PAINT
IATA	:	Paint

14.3 Razred(i) opasnosti pri prijevozu

		Klasa	Dodatni rizici
ADN	:	3	
ADR	:	3	
RID	:	3	
IMDG	:	3	
IATA	:	3	

PREDLAK-FILER-HS-AKRILNI-4-1-SIVI-1,6KG

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-tehničkog lista:	Datum posljednjeg izdavanja: 26.06.2025
8.2	12.11.2025	10778371-00014	Datum prvog izdanja: 18.01.2018

14.4 Skupina pakiranja**ADN**

Skupina pakiranja	: III
Klasifikacijski kod	: F1
Opasnost br.	: 30
Naljepnice	: 3

ADR

Skupina pakiranja	: III
Klasifikacijski kod	: F1
Opasnost br.	: 30
Naljepnice	: 3
Kod restrikcije za prijevoz u tunelima	: (D/E)

RID

Skupina pakiranja	: III
Klasifikacijski kod	: F1
Opasnost br.	: 30
Naljepnice	: 3

IMDG

Skupina pakiranja	: III
Naljepnice	: 3
EmS Kod	: F-E, <u>S-E</u>

IATA (Teret)

Upute o pakiranju (teretni avion)	: 366
Uputa o pakiranju (LQ)	: Y344
Skupina pakiranja	: III
Naljepnice	: Flammable Liquids

IATA (Punik)

Upute o pakiranju (putnički avion)	: 355
Uputa o pakiranju (LQ)	: Y344
Skupina pakiranja	: III
Naljepnice	: Flammable Liquids

14.5 Opasnosti za okoliš**ADN**

Opasno za okoliš	: ne
------------------	------

ADR

Opasno za okoliš	: ne
------------------	------

RID

Opasno za okoliš	: ne
------------------	------

IMDG

Morski zagađivač	: ne
------------------	------

14.6 Posebne mjere opreza za korisnika

Ovdje navedena klasifikacija(e) transporta su samo u informativne svrhe, i isključivo na temelju svojstava nezapakiranog materijala kako je opisano u ovom Sigurnosno-tehničkom listu.

PREDLAK-FILER-HS-AKRILNI-4-1-SIVI-1,6KG

Verzija 8.2	Datum revizije: 12.11.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10778371-00014	Datum posljednjeg izdavanja: 26.06.2025 Datum prvog izdanja: 18.01.2018
----------------	-------------------------------	--	--

Klasifikacije transporta mogu varirati ovisno o načinu transporta, veličinama pakiranja i promjenama u regionalnim ili državnim propisima.

14.7 Prijevoz u razlivenom stanju u skladu s Prilogom II. Konvenciji MARPOL i Kodeksom IBC

Napomene : Ne primjenjuje se za isporučen proizvod.

ODJELJAK 15.: Informacije o propisima**15.1 Propisi u području sigurnosti, zdravlja i okoliša/posebno zakonodavstvo za tvar ili smjesu**

Hlapivi organski spojeviXXXXXX : Direktiva 2004/42/EZ
HOS sadržaj u g/l: 535 g/l
Podkategorija proizvoda: Osnovni premazi
Premazi: Pripremnici proizvodi i temeljni premazi (za metalne površine)
HOS spojevi-granična vrijednost, stupanj 1 (2007): 540 g/l

15.2 Procjena kemijske sigurnosti

Procjena sigurnosti kemikalija nije provedena.

ODJELJAK 16.: Ostale informacije

Ostale informacije : Predmeti u kojima su promjene napravljene na prethodnoj verziji označene su u tekstu ovog dokumenta od strane dvije vertikalne linije.

Cjelovit tekst H-oznaka

H225	: Lako zapaljiva tekućina i para.
H226	: Zapaljiva tekućina i para.
H304	: Može biti smrtonosno ako se proguta i uđe u dišni sustav.
H312	: Štetno u dodiru s kožom.
H314	: Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.
H315	: Nadražuje kožu.
H317	: Može izazvati alergijsku reakciju na koži.
H318	: Uzrokuje teške ozljede oka.
H319	: Uzrokuje jako nadraživanje oka.
H332	: Štetno ako se udiše.
H335	: Može nadražiti dišni sustav.
H336	: Može izazvati pospanost ili vrtoglavicu.
H341	: Sumnja na moguća genetska oštećenja.
H360FD	: Može štetno djelovati na plodnost. Može naškoditi nerođenom djetetu.
H370	: Uzrokuje oštećenje organa.
H372	: Uzrokuje oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
H373	: Može uzrokovati oštećenje organa tijekom produljene ili ponavljane izloženosti.
H400	: Vrlo otrovno za vodeni okoliš.
H410	: Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima.
H411	: Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.
H412	: Štetno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.

PREDLAK-FILER-HS-AKRILNI-4-1-SIVI-1,6KG

Verzija	Datum revizije:	Broj sigurnosno-	Datum posljednjeg izdavanja: 26.06.2025
8.2	12.11.2025	tehničkog lista:	Datum prvog izdanja: 18.01.2018
		10778371-00014	

Cjelovit tekst ostalih skraćenica

Ak. toks.	:	Akutna toksičnost
Ak. toks. vod okol.	:	Kratkotrajna (akutna) opasnost za vodeni okoliš
Aspir. toks.	:	Opasnost od aspiracije
Derm. senz.	:	Izazivanje preosjetljivosti – koža
Kron. toks. vod. okol.	:	Dugotrajna (kronična) opasnost za vodeni okoliš
Muta.	:	Mutageni učinak na zametne stanice
Nadraž. koža	:	Nadraživanje kože
Nadraž. oka	:	Nadražujuće za oko
Nagriz. koža	:	Nagrizanje kože
Ozlj. oka	:	Teška ozljeda oka
Repr.	:	Reproduktivna toksičnost
TCOJ	:	Specifična toksičnost za ciljane organe – jednokratno izlaganje
TCOP	:	Specifična toksičnost za ciljane organe - ponavljano izlaganje
Zap. tek.	:	Zapaljive tekućine
2000/39/EC	:	Europa. Direktiva Europske komisije 2000/39/EC o uspostavi prve liste indikativnih graničnih vrijednosti za profesionalnu izloženost
2019/1831/EU	:	Europa. Direktiva Komisije 2019/1831/EU o utvrđivanju petog popisa indikativnih graničnih vrijednosti profesionalne izloženosti
2000/39/EC / TWA	:	Granična vrijednost - osam sati
2000/39/EC / STEL	:	Granične vrijednosti - kratkotrajno
2019/1831/EU / TWA	:	Granična vrijednost - osam sati
2019/1831/EU / STEL	:	Granične vrijednosti - kratkotrajno

ADN - Europski sporazum o međunarodnom prijevozu opasnih tvari unutarnjim vodnim putovima; ADR - Sporazum o međunarodnom cestovnom prijevozu opasnih tvari; AIIC - Australski popis industrijskih kemikalija; ASTM - Američko društvo za ispitivanje materijala; bw - Tjelesna masa; CLP - Uredba o razvrstavanju, označavanju i pakiranju (CLP) ((EC) br. 1272/2008); CMR - karcinogen, mutagen ili reproduktivno toksičan; DIN - Standard Njemačkog instituta za standardizaciju; DSL - Popis domaćih tvari (Kanada); ECHA - Europska agencija za kemikalije; EC-Number - Broj Europske zajednice; ECx - Koncentracija povezana s x% odgovorom; ELx - Stopa učitavanja povezana s x% odgovorom; EmS - Hitni raspored; ENCS - Postojeće i nove kemijske tvari (Japan); ErCx - Koncentracija povezana s x% stopom rasta odgovora; GHS - Globalno usklađen sustav; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Međunarodna agencija za istraživanje raka; IATA - Međunarodna udruga za zračni prijevoz; IBC - Međunarodni kodeks za gradnju i opremanje brodova koji prevoze opasne kemikalije u rasutom stanju; IC50 - Pola maksimalne koncentracije inhibitora; ICAO - Međunarodna organizacija za civilno zrakoplovstvo; IECSC - Popis postojećih kemijskih tvari u Kini; IMDG - Međunarodni pomorski pravilnik za prijevoz opasnih tvari; IMO - Međunarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o industrijskoj sigurnosti i zdravlju (Japan); ISO - Međunarodna organizacija za standardizaciju; KECI - Popis postojećih kemikalija Koreje; LC50 - Smrtonosna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtonosna doza za 50% testirane populacije (Srednja smrtonosna doza); MARPOL - Međunarodna konvencija o sprječavanju onečišćenja s brodova; n.o.s. - Koji nije definiran drugačije; NO(A)EC - Nije promatrana (negativan) koncentracija učinka; NO(A)EL - Nije promatrano (negativan) razina učinka; NOELR - Nije primjetan učinak stope učitavanja; NZIoC - Popis kemikalija Novog Zelanda; OECD - Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj; OPPTS - Ured kemijske sigurnosti i sprječavanja onečišćenja; PBT - Postojana, bioakumulativna i otrovna tvar; PICCS - Popis kemikalija i kemijskih tvari Filipina; (Q)SAR - (Kvantitativno) Struktura aktivnosti odnosa; REACH - UREDBA (EZ) br. 1907/2006 Europskog parlamenta i Vijeća o registraciji, evaluaciji, autorizaciji i ograničavanju kemikalija; RID - Propisi o međunarodnom prijevozu opasnih tvari željeznicom; SADT - Samoubrzanje temperature raspadanja; STL -

PREDLAK-FILER-HS-AKRILNI-4-1-SIVI-1,6KG

Verzija 8.2	Datum revizije: 12.11.2025	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10778371-00014	Datum posljednjeg izdavanja: 26.06.2025 Datum prvog izdanja: 18.01.2018
----------------	-------------------------------	--	--

Sigurnosno tehnički list; SVHC - posebno zabrinjavajuća tvar; TCSI - Popis kemijskih tvari Tajvana; TECI - Tajlandski Postojeći popis kemijskih tvari; TSCA - Zakon o kontroli otrovnih tvari (SAD); UN - Ujedinjeni narodi; UNRTDG - Preporuke Ujedinjenih naroda o prijevozu opasnih tvari; vPvB - Vrlo postojani i vrlo bioakumulacijski

Dodatni podaci

Izvori ključnih podataka korištenih pri sastavljanju STL-a. : Interni tehnički podaci, podaci o sirovinama iz sigurnosno tehničkog lista (SDS), globalnog portala o kemijskim tvarima (OECD eChem Portal) rezultati pretraživanja i Europske agencije za kemikalije, <http://echa.europa.eu/>

Razvrstavanje mješavine:

Zap. tek. 3 H226

Kron. toks. vod. okol. 3 H412

Postupak razvrstavanja:

Na temelju podataka o proizvodima ili procjene

Metoda izračunavanja

Informacija pružena u ovom sigurnosno podatkovnom listu prema našim saznanjima, informacijama i uvjerenju na dan objave je točna. Informacija je dizajnirana samo kao smjernica za sigurno rukovanje, korištenje, obradu, skladištenje, prijevoz, zbrinjavanje i ispuštanje i ne smatra se jamstvom ili specifikacijom kvalitete bilo koje vrste. Pružene informacije odnose se samo na određeni materijal naveden na vrhu ovog sigurnosno podatkovnog lista (SDS) i ne može biti valjan kada se materijal sigurnosno podatkovnog lista (SDS) koristi u kombinaciji s drugim materijalima ili u bilo kojem procesu, osim ako nije naveden u tekstu. Korisnici materijala trebaju pregledati informacije i preporuke u određenom kontekstu njegovog namjeravanog načina rukovanja, uporabe, prerade i skladištenja, uključujući procjenu prikladnosti materijala sigurnosno podatkovnom listu (SDS) u krajnjem proizvodu korisnika, ako je primjenjivo.

BA / HR