

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

Verzija 6.0	Datum revizije: 13.11.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10778371-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 29.05.2023 Datum prvog izdanja: 18.01.2018
----------------	-------------------------------	--	--

ODJELJAK 1.: Identifikacija tvari/smjese i podaci o tvrtki/poduzeću**1.1 Identifikacijska oznaka proizvoda**

Trgovačko ime proizvoda	:	PREDLAK-FILER-HS-AKRILNI-4-1-SIVI-1,6KG
Oznaka proizvoda	:	5866 301111
Jedinstveni Identifikator For- mule (UFI)	:	QC0F-Q0MD-Q00M-9HFN

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 stručne osobe za STL	:	prodsafe@wuerth.com

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 učin- cima.
--	--

2.2 Elementi označivanja**Označivanje naljepnicom (UREDBA (EZ) br. 1272/2008 (CLP))**

PREDLAK-FILER-HS-AKRILNI-4-1-SIVI-1,6KG
Verzija
6.0Datum revizije:
13.11.2023Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
10778371-00010Datum posljednjeg izdavanja: 29.05.2023
Datum prvog izdanja: 18.01.2018

Piktogrami opasnosti :



Oznaka opasnosti : Upozorenje

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;	>= 2,5 - < 10

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

 Verzija
6.0

 Datum revizije:
13.11.2023

 Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
10778371-00010

 Datum posljednjeg izdavanja: 29.05.2023
Datum prvog izdanja: 18.01.2018

		H315 Nadraž. oka 2; H319 TCOJ 3; H335 TCOP 2; H373 (Slušni sustav) 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	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 o- kol. 1; H400 Kron. toks. vod. okol. 1; H410 Faktor M (Akutna toksičnost u vode- nom okolišu): 1 Faktor M (Kronična toksičnost u vode- nom okolišu): 1	$\geq 0,25 - < 0,3$

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

Verzija 6.0	Datum revizije: 13.11.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10778371-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 29.05.2023 Datum prvog izdanja: 18.01.2018
----------------	-------------------------------	--	--

Objašnjenja kratica potražite u Odjeljak 16.

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 gašenje 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

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

Verzija 6.0	Datum revizije: 13.11.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10778371-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 29.05.2023 Datum prvog izdanja: 18.01.2018
----------------	-------------------------------	--	--

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.
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 za slučajno ispuštanje**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 sred-

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

Verzija 6.0	Datum revizije: 13.11.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10778371-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 29.05.2023 Datum prvog izdanja: 18.01.2018
----------------	-------------------------------	--	--

stva 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 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 |

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

Verzija 6.0 Datum revizije: 13.11.2023 Broj sigurnosno-tehničkog lista: 10778371-00010 Datum posljednjeg izdavanja: 29.05.2023 Datum prvog izdanja: 18.01.2018

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 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
Grafične 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	300 mg/m ³

PREDLAK-FILER-HS-AKRILNI-4-1-SIVI-1,6KG
Verzija
6.0Datum revizije:
13.11.2023Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
10778371-00010Datum posljednjeg izdavanja: 29.05.2023
Datum prvog izdanja: 18.01.2018

			učinci	
	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
	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

PREDLAK-FILER-HS-AKRILNI-4-1-SIVI-1,6KG
Verzija
6.0Datum revizije:
13.11.2023Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
10778371-00010Datum posljednjeg izdavanja: 29.05.2023
Datum prvog izdanja: 18.01.2018

	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 tjelesne težine/dan
2-Metoksi-1-metiletil acetat	Radnici	Inhalacija	Dugoročni sustavni učinci	275 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	Dodir s kožom	Dugoročni sustavni učinci	320 mg/kg tjelesne težine/dan
	Potrošači	Gutanje	Dugoročni sustavni učinci	36 mg/kg tjelesne težine/dan
	Radnici	Inhalacija	Akutni lokalni učinci	550 mg/m ³
	Potrošači	Inhalacija	Dugoročni lokalni učinci	33 mg/m ³
Dibutil-kositrov dilaurat	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:

PREDLAK-FILER-HS-AKRILNI-4-1-SIVI-1,6KG
Verzija
6.0Datum revizije:
13.11.2023Broj sigurnosno-
tehničkog lista:
10778371-00010Datum posljednjeg izdavanja: 29.05.2023
Datum prvog izdanja: 18.01.2018

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
	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.)
Etilbenzen	Zemlja	2,31 mg/kg suhe težine (s.t.)
	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.)
2-Metoksi-1-metiletil acetat	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
	Slatka voda	0,635 mg/l
	Morska voda	0,0635 mg/l
	Isprekidano korištenje/otpuštanje	6,35 mg/l
Dibutil-kositrov dilaurat	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.)
	Slatka voda	0,463 µg/l
	Slatkovodni -povremeno	4,63 µg/l
Dibutil-kositrov dilaurat	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.)

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

Verzija 6.0	Datum revizije: 13.11.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10778371-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 29.05.2023 Datum prvog izdanja: 18.01.2018
----------------	-------------------------------	--	--

	Oralno (Sekundarno trovanje)	0,2 mg/kg hrane
--	------------------------------	-----------------

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 kemi-
kalije : > 480 min

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

Izgled : viskozno

Boja : siv

Miris : karakterističan

Prag osjetljivosti mirisa : Nema raspoloživih podataka

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

Verzija 6.0 Datum revizije: 13.11.2023 Broj sigurnosno-tehničkog lista: 10778371-00010 Datum posljednjeg izdavanja: 29.05.2023 Datum prvog izdanja: 18.01.2018

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

Točka topljenja/Točka topljenja : Nema raspoloživih podataka

Početa točka vrenja i raspon vrenja : 108 - 1.355 °C

Plamište : 27 °C

Hlapivost : Nema raspoloživih podataka

Zapaljivost (kruta tvar, plin) : Neprimjenjivo

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/cm³ (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 mm²/s (40 °C)

Eksplozivna svojstva : Nije eksplozivno

Oksidirajuća svojstva : Tvar ili mješavina nije klasificirana kao oksidirajuća.

9.2 Ostale informacije

Zapaljivost (tekućine) : Nema raspoloživih podataka

Veličina čestica : Neprimjenjivo

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

Verzija 6.0	Datum revizije: 13.11.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10778371-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 29.05.2023 Datum prvog izdanja: 18.01.2018
----------------	-------------------------------	--	--

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

Nije klasificiran kao reaktivno opasan.

10.2 Kemijska stabilnost

Stabilno u normalnim uvjetima.

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.

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

Verzija 6.0 Datum revizije: 13.11.2023 Broj sigurnosno-tehničkog lista: 10778371-00010 Datum posljednjeg izdavanja: 29.05.2023 Datum prvog izdanja: 18.01.2018

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.

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): > 5.000 mg/kg

Akutna toksičnost pri udisanju : LC0 (Štakor): 9,48 mg/l
Vrijeme izlaganja: 4 h
Atmosfera ispitivanja: para

Akutna kožna toksičnost : LD50 (Štakor): > 5.000 mg/kg

Dibutil-kositrov dilaurat:

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

Verzija 6.0 Datum revizije: 13.11.2023 Broj sigurnosno-tehničkog lista: 10778371-00010 Datum posljednjeg izdavanja: 29.05.2023 Datum prvog izdanja: 18.01.2018

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

Nagrivanje/nadraživanje kože

|| Nije klasificiran na osnovu dostupnih informacija.

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

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

Verzija 6.0 Datum revizije: 13.11.2023 Broj sigurnosno-tehničkog lista: 10778371-00010 Datum posljednjeg izdavanja: 29.05.2023 Datum prvog izdanja: 18.01.2018

Solvent nafta, laka aromatska:

Vrste : Zec
Rezultat : Ne nadražuje oči

2-Metoksi-1-metiletil acetat:

Vrste : Zec
Rezultat : Ne nadražuje oči

Dibutil-kositrov dilaurat:

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:

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

Verzija 6.0 Datum revizije: 13.11.2023 Broj sigurnosno-tehničkog lista: 10778371-00010 Datum posljednjeg izdavanja: 29.05.2023 Datum prvog izdanja: 18.01.2018

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

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

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

Verzija 6.0	Datum revizije: 13.11.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10778371-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 29.05.2023 Datum prvog izdanja: 18.01.2018
----------------	-------------------------------	--	--

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

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: Oštećenje i popravljanje DNA, neplanirane DNA sinteze u stanicama sisavaca (in vitro).
 Rezultat: negativno

Vrsta ispitivanja: In vitro test mutacije gena u stanicama sisavaca
 Rezultat: negativno
 Napomene: Na osnovu podataka iz sličnih materijala

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)

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

Verzija 6.0	Datum revizije: 13.11.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10778371-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 29.05.2023 Datum prvog izdanja: 18.01.2018
----------------	-------------------------------	--	--

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

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
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

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

Verzija 6.0 Datum revizije: 13.11.2023 Broj sigurnosno-tehničkog lista: 10778371-00010 Datum posljednjeg izdavanja: 29.05.2023 Datum prvog izdanja: 18.01.2018

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
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

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

Verzija 6.0 Datum revizije: 13.11.2023 Broj sigurnosno-tehničkog lista: 10778371-00010 Datum posljednjeg izdavanja: 29.05.2023 Datum prvog izdanja: 18.01.2018

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:

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

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

Verzija 6.0	Datum revizije: 13.11.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10778371-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 29.05.2023 Datum prvog izdanja: 18.01.2018
----------------	-------------------------------	--	--

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.

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

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

Verzija 6.0 Datum revizije: 13.11.2023 Broj sigurnosno-tehničkog lista: 10778371-00010 Datum posljednjeg izdavanja: 29.05.2023 Datum prvog izdanja: 18.01.2018

Etilbenzen:

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

Vrste : Štakor
NOAEL : 75 mg/kg
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 : Miš
NOAEL : 1,62 mg/l
Način primjene : udisanje (para)
Vrijeme izlaganja : 2 a
Napomene : Na osnovu podataka iz sličnih materijala

Vrste : Zec
NOAEL : > 1.838 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.

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

Verzija 6.0 Datum revizije: 13.11.2023 Broj sigurnosno-tehničkog lista: 10778371-00010 Datum posljednjeg izdavanja: 29.05.2023 Datum prvog izdanja: 18.01.2018

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.

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 beskralježnjake : 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 beskralježnjake (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:

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

Verzija 6.0	Datum revizije: 13.11.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10778371-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 29.05.2023 Datum prvog izdanja: 18.01.2018
----------------	-------------------------------	--	--

Otrovnost za ribe	:	LC50 (Pimephales promelas (Debeloglava gavčica)): 18 mg/l Vrijeme izlaganja: 96 h
Toksičnost za daphnie i druge vodene beskraljčnjake	:	EC50 (Daphnia sp. (Račić Daphnia sp.)): 44 mg/l Vrijeme izlaganja: 48 h
Toksičnost za alge/vodne biljke	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): 397 mg/l Vrijeme izlaganja: 72 h 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 beskraljčnjake (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 beskraljčnjake	:	EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): 1,8 - 2,4 mg/l Vrijeme izlaganja: 48 h
Toksičnost za alge/vodne 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 beskraljčnjake (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
-------------------	---	--

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

Verzija 6.0	Datum revizije: 13.11.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10778371-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 29.05.2023 Datum prvog izdanja: 18.01.2018
----------------	-------------------------------	--	--

		Vrijeme izlaganja: 96 h Test za otkrivanje supstancija: Vodi prilagoditi frakciju Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 203
Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake	:	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
Toksičnost za alge/vodne 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 beskralježnjake	:	EC50 (Daphnia magna (Vodenbuha)): > 500 mg/l Vrijeme izlaganja: 48 h
Toksičnost za alge/vodne biljke	:	ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zelena alga)): > 1.000 mg/l Vrijeme izlaganja: 96 h Metoda: Test priručnik 201 OECD-a
		NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (Slatkovodna planktonska alga)): > 1.000 mg/l Vrijeme izlaganja: 96 h Metoda: Test priručnik 201 OECD-a
Toksičnost za mikroorganizme	:	EC10 : > 1.000 mg/l Vrijeme izlaganja: 0,5 h
Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake (Kronična toksičnost)	:	NOEC: \geq 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
-------------------	---	---

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

Verzija 6.0 Datum revizije: 13.11.2023 Broj sigurnosno-tehničkog lista: 10778371-00010 Datum posljednjeg izdavanja: 29.05.2023 Datum prvog izdanja: 18.01.2018

		Test za otkrivanje supstancija: Vodi prilagoditi frakciju Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 203
Toksičnost za daphnie i druge vodene beskralježnjake	:	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
Toksičnost za alge/vodne 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:

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

Verzija 6.0	Datum revizije: 13.11.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10778371-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 29.05.2023 Datum prvog izdanja: 18.01.2018
----------------	-------------------------------	--	--

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki vrlo razgradljivo.
Biološka razgradnja: 90 %
Vrijeme izlaganja: 28 d
Metoda: OECD-ova smjernica za ispitivanje 301F

Dibutil-kositrov dilaurat:

Biorazgradljivost : Rezultat: Biološki nije vrlo razgradljivo.
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 pos-

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

Verzija 6.0	Datum revizije: 13.11.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10778371-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 29.05.2023 Datum prvog izdanja: 18.01.2018
----------------	-------------------------------	--	--

tojanim, 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), propisa o Registraciji, ocjenjivanju, odobravanju i ograničavanju kemikalija (REACH), ili delegiranoj Uredbi Komisije (EU) 2017/2100 ili 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 Pravilno otpremno ime prema UN-u

ADN : BOJE
ADR : BOJE

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

Verzija 6.0	Datum revizije: 13.11.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10778371-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 29.05.2023 Datum prvog izdanja: 18.01.2018
----------------	-------------------------------	--	--

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	

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

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

Verzija 6.0	Datum revizije: 13.11.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10778371-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 29.05.2023 Datum prvog izdanja: 18.01.2018
----------------	-------------------------------	--	--

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. 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 isporučeni proizvod.

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

Hlapivi organski spojevi	: Direktiva 2004/42/EZ HOS sadržaj u g/l: 535 g/l Podkategorija proizvoda: Osnovni premazi Premazi: Pripremni 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.

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

Verzija 6.0	Datum revizije: 13.11.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10778371-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 29.05.2023 Datum prvog izdanja: 18.01.2018
----------------	-------------------------------	--	--

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.

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.	: Reproductivna 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; AIIIC - Australijski 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

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

Verzija 6.0	Datum revizije: 13.11.2023	Broj sigurnosno- tehničkog lista: 10778371-00010	Datum posljednjeg izdavanja: 29.05.2023 Datum prvog izdanja: 18.01.2018
----------------	-------------------------------	--	--

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 - Samoubranje temperature raspadanja; STL - 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

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

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