

PRILOGA 1

**POSLOVNIK UPORABE ORGANSKIH TOPIL V OBRATU ZA KEMIČNO ČIŠČENJE
TEKSTILIJ**

I SPLOŠNI PODATKI O OBRATU IN UPRAVLJAVCU
--

Naziv obrata:

Sedež/ulica in hišna številka obrata:

Pošta in kraj:

Matična številka:

Število naprav za kemično čiščenje tekstilij v obratu:

Število naprav za pranje tekstilij v obratu:

Število naprav za regeneracijo adsorbentov v obratu:

Ime in priimek upravljavca obrata:

Naslov upravljavca obrata:

tel./faks/e-pošta:

II TEHNIČNI PODATKI O NAPRAVAH

II A Tehnični podatki o napravah za kemično čiščenje

NAPRAVA ŠT. *

A0 Splošno

Proizvajalec:		
Tip:		
Serijska številka:		
Leto izdelave:		
Nazivna moč električnih porabnikov (kW):		
Vrsta uporabljanega topila:		
Dokaz o skladnosti s standardom SIST ISO 8230 (označite)	da (označite eno od možnosti): – certifikat št.: – drugo (4. odstavek 13. člena)	ne

A1 Funkcionalni sklop: Kemično čiščenje

Nazivni volumen bobna (l):		
Volumen varovalne kadi za primer izlitja topila (l):		
Nazivna zmogljivost naprave (kg/šaržo):		
Volumen vgrajenih posod za topilo (l):	1	
	2	
	3	
	skupno	
Filter za floto (označite):	naplavni	
	nenaplavni centrifugalni	
	kartušni	
Dopolnjevanje svežega topila v napravo (označite):	ročno	
	s črpalko	
	brezemisijsko	
Doziranje pomožnih sredstev (označite):	ročno	
	z dozirno črpalko	
Sito za izločanje večjih delcev iz flote (obkrožite):	da	ne
Varnostno avtomatsko zapiranje vrat bobna (obkrožite):	da	ne

A2 Funkcionalni sklop: Sušenje

Način hlajenja za kondenziranje topila (označite):	hlajenje z vodo	
	hlajenje z vgrajenim hladilnim agregatom	
Vrsta medija za prenos hlada v hladilnem agregatu:		
Volumen medija za prenos hlada v hladilnem agregatu (l):		
Temperatura krožečega zraka v kondenzatorju (°C):		
Temperatura osušenega tekstila po sušenju (°C):		
Samodejna časovna kontrola sušenja (obkrožite):	da	ne
Filter za kosme vlaken v sušilnem kanalu (obkrožite):	da	ne

A3 Funkcionalni sklop: Izločanje hlapov topila iz zraka v napravi

Izvedba prečrpavanja zraka v napravi (označite):	dvojni zaprti krogotok zraka po principu consorbe		
	zaprt krogotok zraka z vgrajenim adsorpcijskim filtrom		
	zaprt krogotok brez adsorpcijskega filtra		
	dezodoriranje s svežim zrakom iz prostora		
Trajanje odhlapevanja topil po sušenju: (min.)			
Adsorpcijska naprava je (označite):	vgrajena v napravo za kemično čiščenje		
	samostojna		
	skupna napravam št.:		
	ni nameščena		
Vrsta adsorpcijskega sredstva (označite):	aktivno oglje		
	drugo		
Volumen suhega adsorpcijskega sredstva v napravi (l):			
Način desorpcije (regeneracije) aktivnega oglja (označite):	neposredno z vodno paro		
	posredno z vodno paro		
	neposredno s krožečim vročim zrakom		
	posredno s krožečim vročim zrakom		
	regeneracija pri zunanjem izvajalcu		
	regeneracije ni, vstavimo sveži modul		
Sušenje filtra s svežim zrakom v primeru neposredne desorpcije z vodno paro (obkrožite):		da	ne

A4 Funkcionalni sklop: Destilacija

Destilator je (označite):	vgrajen v napravo za kemično čiščenje		
	samostojen		
	skupen napravam št.: ()		
	ni nameščen, izvaja zunanji izvajalec (naziv):		
Volumen destilacijskih posod (l):	1		
	2		
Varovanje pred prenapolnjenjem destilacijske posode (obkrožite):		da	ne
Zmogljivost destilatorja (l/h):			
Ogrevanje destilatorja (označite):	posredno z vodno paro		
	posredno z drugim medijem za prenos toplote		
	neposredno električno		
Preliv iz ločevalnika za kontaktno vodo (označite):	je speljan v integriran varovalni naknadni ločevalnik		
	je speljan v prestrezno posodo za kontaktno vodo		
Kontaktno vodo	oddajamo v čiščenje zbiralcu/predelovalcu (naziv):		
	čistimo na lastni napravi		
Odvzem destilacijskega mulja (označite):	ročno		
	brezemisijsko		
Trdne odpadke in mulj (označite):	oddajamo zbiralcu nevarnih odpadkov (naziv):		
	drugo (opišite)		

A5 Tip naprave glede na opremljenost za zmanjševanje emisij (obkrožite):

- A naprava z vodnim hlajenjem sklopa sušenja
- B naprava z zaprtim krogotokom zraka in hladilnim agregatom v sklopu sušenja
- C naprava z zaprtim krogotokom zraka, hladilnim agregatom in adsorpcijsko napravo v sklopu sušenja
- D naprava z dvojnimi zaprtimi krogotoki zraka po principu consorbe
- E drugo

* Če je v obratu več naprav, se izpolnijo podatki za vsako napravo. Vpišite zaporedno številko naprave, začenši z A1, A2 itd.

II B Tehnični podatki o napravah za regeneracijo adsorbentov

NAPRAVA ŠT. *

B0 Splošno

Proizvajalec:	
tip:	
serijska številka:	
leto izdelave:	
kapaciteta (kg/šaržo):	
količina odpadnih vod (m ³ /šaržo):	

* Če je v obratu več naprav, se izpolnijo podatki za vsako napravo. Vpišite zaporedno številko naprave, začenši z B1, B2 itd.

Datum:

Podpis upravljavca:

III OBRATOVALNI DNEVNIKI IN BILANCA TOPIL

III A OBRATOVALNI DNEVNIK ZA NAPRAVO ZA KEMIČNO ČIŠČENJE TEKSTILIJ ŠT. *

LETO

številka tedna v letu	stanje števca šarž na napravi konec tedna	tedensko število šarž	količina dopolnjenega topila (kg)	teža očiščenega blaga (kg)	količina kontaktne vode, odvedene na skupno napravo (kg)	količina kontaktne vode, oddane zbiralcu odpadkov	količina oddanih trdnih odpadkov (kg)	zaznamki (nabava topila, oddaja odpadkov, servisiranje, okvare in drugi posebni dogodki)	datum podpis
1								količina topila v napravi 01.01.(kg): = N1 količina trdnih odpadkov na zalogi 01.01.(kg): = W1	
2									
53									
54								količina topila v napravi 31.12.(kg): = N2 količina trdnih odpadkov na zalogi 31.12. (kg) = W2	
Skupaj			= TD	= O	= VKČ	= VKO	= W	LV(kg) = TD + N1 – N2 =	

* Če je v obratu več naprav, se izpolnijo podatki za vsako napravo. Vpišite zaporedno številko naprave, začenši z A1, A2 itd. **PODATKI SE ZAOKROŽIJO NA CELO ŠTEVILO.**

datum regeneracije	masa adsorbenta	količina pridobljenega topila (kg), vrnjenega v proces čiščenja tekstilij	količina kontaktne vode, odvedene na skupno napravo (kg)	količina kontaktne vode, oddane zbiralcu odpadkov (kg)	količina oddanih trdnih odpadkov (kg)**	zaznamki (oddaja odpadkov, servisiranje, okvare in drugi posebni dogodki)	podpis
						količina trdnih odpadkov na zalogi 01.01. = X1	
						količina trdnih odpadkov na zalogi 31.12. = X2	
skupaj			= VRČ	= VRO	= X		

* Če je v obratu več naprav, se izpolnijo podatki za vsako napravo. Vpišite zaporedno številko naprave, začenši z B1, B2 itd. PODATKI SE ZAOKROŽIJO NA CELO ŠTEVILO.

III C BILANCA TOPIL ZA OBRAT

LETO

	tetrakloroeten (P)	nehalogenirane hlapne organske spojine (O)	skupaj (P + O)	datum podpis
1 količina čistih topil* na zalogi 01.01 (kg)				
2 količina topil v pomožnih sredstvih** na zalogi 01.01 (kg)				
3 skupaj topil na zalogi 01.01.(kg)			= Z1	
4 količina čistih topil* na zalogi 31.12 (kg)				
5 količina topil v pomožnih sredstvih** na zalogi 31.12 (kg)				
6 skupaj topil na zalogi 31.12.(kg)			= Z2	
7*** količina čistega topila, nabavljenega med letom (kg)				
8*** količina topil v pomožnih sredstvih, nabavljenih med letom ** (kg)				
9 skupaj nabavljena topila med letom (kg)			= TK	

* vključno z nerekviranimi, v obratu regeneriranimi topili

** odstranjevalci madežev, ojačevalci čiščenja, impregnacije itd. (upošteva se volumski ali utežni delež topil v sredstvih po podatkih proizvajalca na embalaži ali v varnostnih listih; po potrebi se uporabi za gostoto halogeniranih topil vrednost 1,62 in nehalogeniranih topil 1,0 kg/l)

*** po potrebi dodaj vrstico

PODATKI SE ZAOKROŽIJO NA CELO ŠTEVILO.