

ЛИСТА POPs МАТЕРИЈА И ГРАНИЧНИХ ВРИЈЕДНОСТИ КОНЦЕНТРАЦИЈА POPs МАТЕРИЈА КОЈЕ СЕ ОДНОСЕ
НА ТРЕТМАН POPs ОТПАДА

Материја	CAS	ЕС број	Гранична концентрација POPs
Алдрин	309-00-2	206-215-8	50 mg/kg
Хлордан	57-74-9	200-349-0	50 mg/kg
Диелдрин	60-57-1	200-484-5	50 mg/kg
Ендрин	72-20-8	200-775-7	50 mg/kg
Хептахлор	76-44-8	200-962-3	50 mg/kg
Пентахлоробензен	608-93-5	210-172-0	50 mg/kg
Хексахлоробензен	118-74-1	204-273-9	50 mg/kg
Мирекс	2385-85-5	219-196-6	50 mg/kg
Токсафен	8001-35-2	232-283-3	50 mg/kg
Полихлоровани бифенили (PCB)	1336-36-3 и други	215-648-1	50 mg/kg ⁽¹⁾
DDT (1,1,1-трихлоро-2,2-бис (4-хлорфенил)етан)	50-29-3	200-024-3	50 mg/kg
Хлордекон	143-50-0	205-601-3	50 mg/kg
Полихлоровани дибензо-п-диоксини и дибензофурани (PCDD/PCDF)			15 µg /kg
Хексахлороциклохексани, укључујући линдан	58-89-9, 319-84-6, 319-85-7 608-73-1	210-168-9, 200-401-2, 206-270-8, 206-271-3,	50 mg/kg
Хексабромобифенил	36355-01-8	252-994-2	50 mg/kg
“Хексабромоциклододекан” ⁽²⁾	25637-99-4, 3194-55-6, 134237-50-6, 134237-51-7, 134237-52-8	247-148-4, 221-695-9	1000 mg/kg
Ендосулфан	115-29-7 959-98-8 33213-65-9	204-079-4	50 mg/kg
Хексахлорбутадиен	87-68-3	201-765-5	100 mg/kg
Полихлоровани нафталени ⁽³⁾			10 mg/kg
Хлоровани алкани, C ₁₀ -C ₁₃ (хлоровани парафини кратког ланца) (short-chain chlorinated paraffins – SCCPs)	85535-84-8	287-476-5	10 000 mg/kg
Тетрабромодифенил етер (C ₁₂ H ₆ Br ₄ O)	40088-47-9 и други	254-787-2 и други	Збир концентрација тетрабромодифенил етера, пентабромодифенил етера, хексабромодифенил етера, хептабромодифенил етера и декабромодифенил етера: 1.000 mg/kg
Пентабромодифенил етер (C ₁₂ H ₅ Br ₅ O)	32534-81-9 и други	251-084-2 и други	
Хексабромодифенил етер (C ₁₂ H ₄ Br ₆ O)	36483-60-0 и други	253-058-6 и други	
Хептабромодифенил етер (C ₁₂ H ₃ Br ₇ O)	68928-80-3 и други	273-031-2 и други	
Декабромодифенил етер (C ₁₂ Br ₁₀ O)	1163-19-5 и други	214-604-9 и други	

Перфлуорооктан сулфонска киселина и њени деривати, (PFOS), $C_8F_{17}SO_2X$ (X = OH, метална со (O-M+), халид, амид и други деривати укључујући и полимере)	1763-23-1	217-179-8	50 mg/kg
	2795-39-3	220-527-1	
	29457-72-5	249-644-6	
	29081-56-9	249-415-0	
	70225-14-8	274-460-8	
	56773-42-3	260-375-3	
	251099-16-8	223-980-3	
	4151-50-2	250-665-8	
	31506-32-8	216-887-4	
	1691-99-2	246-262-1	
	24448-09-7	206-200-6	
	307-35-7 и други	и други	

⁽¹⁾ Примјењује се метода израчунавања утврђена стандардима BAS EN 12766-1 и BAS EN 12766-2.

⁽²⁾ Хексабромциклододекан означава: хексабромциклододекан, 1,2,5,6,9,10-хексабромциклододекан и његове главне диастереоизомере: алфа-хексабромциклододекан, бета-хексабромциклододекан и гама-хексабромциклододекан.

⁽³⁾ Полихлоровани нафталени означавају хемијска једињења заснована на систему нафталенских прстенова, гдје је један или више водоникових атома замијењен атомима хлора.