

Bedömning enligt Sevesolagstiftningen

Inga ämnen som kan komma att användas på anläggningen omfattas av Sevesolagstiftningen. I tabell 1 redovisas samtliga ämnen som kan komma att användas på anläggningen.

Tabell 1 Redovisning av material som kan komma att användas på anläggningen och utvärdering huruvida de omfattas av Sevesolagstiftningen.

Material	Cas-nr	H-fraser	Ton/år (om inget annat anges)	Ton momentant	Del av Seveso Bilaga 1 som ev. aktualiseras	Krav för lägre nivå (ton)	Krav för högre nivå (ton)	Omfattas av Seveso	Kommentar
Ingående material			448 000						
Bränd petroleumkoks	64743-05-1	Ej klassificerad	25 000					Nej	Ej klassificerad
Nålkoks	64743-05-1	Ej klassificerad	149 000					Nej	
Petroleumbeck	68187-58-6	Skin Sens 1 H317 Muta. 1B H340 Carc. 1B H350 Repr. 1B H360 Aquatic Chronic 4 H413 (Aquatic Acute 3 H402 (GHS))	10 000		33. cancer- framkallande ämnen			Nej	Innehåller inget av de ämnen som aktiverar Seveso
Petroleumkoks	64741-79-3	Ej klassificerad	240 000					Nej	Ej klassificerad
Kimrök	1333-86-4	Ej klassificerad	10 000					Nej	Ej klassificerad
Grafitplatta	7782-42-5	Ej klassificerad	14 000					Nej	Ej klassificerad

Material	Cas-nr	H-fraser	Ton/år (om inget annat anges)	Ton momentant	Del av Seveso Bilaga 1 som ev. aktualiseras	Krav för lägre nivå (ton)	Krav för högre nivå (ton)	Omfattas av Seveso	Kommentar
Utgående material			357 944						
Kolpartiklar	7782-42-5	Ej klassificerad	230 218					Nej	Ej klassificerad
Fragment från grafitplattor	7782-42-5	Ej klassificerad	14 000					Nej	Ej klassificerad
Kimrök	1333-86-4	Ej klassificerad	9 950					Nej	Ej klassificerad
Grafit partiklar	7782-42-5	Ej klassificerad	72 776					Nej	Ej klassificerad
Bortfiltrerade fasta föroreningar bla Fe, Co, Ni, Zn			6 000					Nej	
Gips /Kalcium sulfat	7778-18-9	Ej klassificerad	25 000					Nej	Ej klassificerad
Övriga kemiska produkter									
		Asp. Tox. 1 H304 Acute Tox. 4 H332 Skin Irrit. 2 H315 STOT RE 2 H373			34. Petroleumprodukter och alternativa bränslen	2 500	25 000	Nej	Understiger gränsmängden
		Carc. 2 H351						Nej	Ingår inte i listan över cancerogena ämnen enligt punkt 33.
		Aquatic Chronic 2 H411			E2 Farligt för vattenmiljön i kategorin kronisk 2	200	500	Nej	Understiger gränsmängden
Diesel	68334-30-5	Flam. Liq. 3 H226	1–2		P5c Brandfarliga vätskor	5 000	50 000	Nej	Understiger gränsmängden
Kvävgas	7727-37-9	Press. Gas (Comp.) H280	200 m ³ max lagring					Nej	

Material	Cas-nr	H-fraser	Ton/år (om inget annat anges)	Ton momentant	Del av Seveso Bilaga 1 som ev. aktualiseras	Krav för lägre nivå (ton)	Krav för högre nivå (ton)	Omfattas av Seveso	Kommentar
			(8 200 m ³ /h produceras)						
Metanol	67-56-1	Flam. Liq. 2 H225	30 L/år		P5c Brandfarliga vätskor	5 000	50 000	Nej	Understiger gränsmängden
		Acute Tox. 3 H301 Acute Tox. 3 H311 Acute Tox. 3 H331					Nej		
		STOT SE 1 H370			H2Akut toxicitet	50	200	Nej	
					H3 STOT specifik organtoxicitet	50	200	Nej	
Saltsyra	7647-01-0	Skin Corr. 1B H314 STOT SE 3 H335	20 L/år			25	250	Nej	
Salpetersyra	7697-37-2	Ox. Liq. 3 H272Met. Corr. 1 H290Acute Tox. 3 Inhalation H331Skin Corr. 1A H314Eye Dam. 1 H318	5 L/år		P8 Oxiderande vätskor	50	200	Nej	Understiger gränsmängden
Kalk	1305-78-8	Skin Irrit. 2 H315 Eye Dam. 1 H318 STOT SE 3 H335	17 000					Nej	
Nacl		Ej klassificerad	30					Nej	Ej klassificerad
Harts		Eye Irrit. 2 H319	300–400 kg/år 200 kg max lagring, 17 ton startögonblicket					Nej	
Natriumhypoklorit	7681-52-9	Skin Corr. 1B H314	150 kg en gång,		E1 Farligt för	100	200	Nej	Understiger

Material	Cas-nr	H-fraser	Ton/år (om inget annat anges)	Ton momentant	Del av Seveso Bilaga 1 som ev. aktualiseras	Krav för lägre nivå (ton)	Krav för högre nivå (ton)	Omfattas av Seveso	Kommentar
		Eye Dam. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 Aquatic Chronic 1 H410	Därefter 5–50 kg/år		vattenmiljön i kategorin akut 1 eller kronisk 1				gränsmängden
		Aquatic Acute 1 H400			E1 Farligt för vattenmiljön i kategorin akut 1 eller kronisk 1	100	200	Nej	Understiger gränsmängden
Gluteraldehyd	111-30-8	Resp. Sens. 1 H334 Acute Tox. 3 H301 Skin Corr. 1B H314 Acute Tox. 2 H330 STOT SE 3 H335 Aquatic Chronic 2 H411 Skin Sens. 1A H317	0–25 kg		H2 Akut toxicitet	50	200	Nej	Understiger gränsmängden