

Sevesoberäkning

Sevesoberäkning enligt Förordning om åtgärder att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor (SFS 2015:236)														
Ämne	CAS-nr	Faroangivelse/ Faroklass [Seveso] (fetstilta klassificeras av Sevesoförordningen)	Mängd (ton)	Seveso- kategori	Lägre gräns	Högre gräns	Beräkning, kvot av lägre tröskelvärde				Beräkning, kvot av högre tröskelvärde			
							Hälso- faror	Fysikalisk a faror	Miljö- faror	Andra faror	Hälso- faror	Fysikalisk a faror	Miljö- faror	Andra faror
Diesel	68334-30-5	H304 – Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna H315 – Irriterar huden H411 – giftigt för vattenlevande organismer (kronisk toxicitet)	1	34. Petroleumpr. Namngiven. Del 2.	2500	25000	-	-	< 2%	-	-	-	< 2%	-
Salpetersyra (enstaka liter)	68334-30-5	H290 - ämnen eller blandningar som är korrosiva för metaller H314 - frätande/irriterande på huden H318 - allvarlig ögonskada/ögonirritation H331 - akut toxicitet	0,003	Akut toxicitet H2 Del 1	50	200	< 2%	-	-	-	< 2%	-	-	-
Aceton ≥ 99,7 %	67-64-1	H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga H319 - Orsakar allvarlig ögonirritation H336 - Kan göra att man blir dåsig eller omtöcknad	0,02	Fysikaliska faror P5c Del 1	5000	50000	-	< 2%	-	-	-	< 2%	-	-
Natriumhypoklorit	7681-52-9	H290 - kan vara korrosivt för metaller H314 - orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon H318 - orsakar allvarliga ögonskador H400 - mycket giftigt för vattenlevande organismer (akut toxicitet) H411 - giftigt för vattenlevande organismer (kronisk toxicitet)	0,15	Miljöfarligt E1 Del 1	100	200	-	-	< 2%	-	-	-	< 2%	-
Glutraldehyd	111-30-8	H302 - skadligt vid förtäring H314 - orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon H317 - kan orsaka allergisk hudreaktion H318 - orsakar allvarliga ögonskador H330, kat.2 - dödligt vid inandning H334 - kan orsaka allergi- eller astmasymtom eller andningsvårigheter vid inandning H335 - kan orsaka irritation i luftvägarna H400 - mycket giftigt för vattenlevande organismer (akut toxicitet) H411 - giftigt för vattenlevande organismer (kronisk toxicitet)	0,02	Hälsofaror H2 Miljöfarligt E1 Del 1	H2: 50 E1: 100	H2: 200 E1:200	< 2%	-	< 2%	-	< 2%	-	< 2%	-

Sevesoberäkning

Syrgas	7782-44-7	H270 – Kan orsaka eller intensifiera brand, oxiderande H281 – Innehåller kyld gas under tryck. Kan explodera vid uppvärmning	9,2	25. Syrgas Del 2	200	2000	-	5%	-	-	-	< 2%	-	-
Metanol	67-56-1	H225 - Mycket brandfarlig vätska och ånga H301 - Giftigt vid förtäring H311 - Giftigt vid hudkontakt H331 - Giftigt vid inandning H370 - Orsakar organskador	0,02	23. Metanol Del 2	500	5000	< 2%	< 2%	-	-	< 2%	< 2%	-	-
							Beräkning, kvot av lägre tröskelvärde				Beräkning, kvot av högre tröskelvärde			
							Hälsor- faror	Fysikalisk a faror	Miljö- faror	Andra faror	Hälsor- faror	Fysikalisk a faror	Miljö- faror	Andra faror
							0%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%