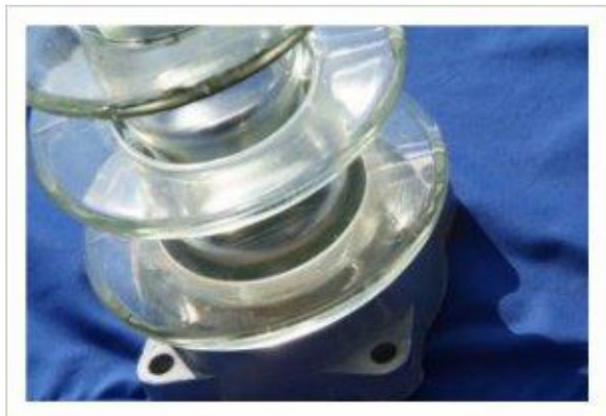


MMS 00-05 versie 2.1

Opslag en verwerkingscapaciteit

ORION BV



30 september 2025

Verwerkingscapaciteit

De maximale verwerkingscapaciteit is 10.000 ton per jaar en minder dan 50 ton per dag.

Opslagcapaciteit en Seveso-toets

Seveso-toets van de binnen de begrenzing van de locatie aanwezige PCB-houdende afvalstoffen.

PCB houdende afvalstromen hebben de classificatie milieugevaarlijk HP14.

Op basis hiervan worden de relevante Eural-codes als volgt ingedeeld:

Euralcode 130301* (PCB houdende olie):

1. Seveso-categorie E1 bij PCB-gehalte $\geq 0.25\%$ = 2500 ppm, drempelwaarde Ql(aag) 100 en Qh(oog) 200
2. Seveso-categorie E2 bij PCB-gehalte $\geq 0.025\%$ = 250 ppm, drempelwaarde Ql(aag) 200 en Qh(oog) 500

Euralcode 160209* (PCB houdende transformatoren en condensatoren):

1. Seveso-categorie E1 bij een PCB-gehalte van $\geq 2.5\%$ (25000 ppm), , drempelwaarde Ql(aag) 100 en Qh(oog) 200;
2. Seveso-categorie E2 bij een PCB-gehalte van $\geq 0.25\%$ (2500 ppm), , drempelwaarde Ql(aag) 200 en Qh(oog) 500

In de volgende tabel worden de maximaal aanwezige PCB-houdende afvalstoffen binnen de begrenzing van de locatie en de Seveso fractie weergegeven.

Deze fractie en de som is berekend op de volgende manier:

Deze richtlijn is van toepassing op lage drempel inrichtingen indien de som:

$q1/QL1 + q2/QL2 + q3/QL3 + q4/QL4 + q5/QL5 + \dots$ groter of gelijk is aan 1,

waarbij q_x = de hoeveelheid gevaarlijke stof x of de hoeveelheid gevaarlijke stoffen van categorie x uit deel 1 respectievelijk deel 2 van bijlage I bij de Seveso -richtlijn.

Afvalstof en PCB gehalte	Locatie	Totaal ton	Seveso-categorie	QI(aag) ton	Seveso Fractie
PCB houdende vloeistoffen 50 – 250 ppm	Tank 4 (waterig afval), 5, 6, 8 en in IBC's	176	nvt		
PCB houdende olie 250 – 2.500 ppm	Tank 7	18	E2	200	0,090
PCB houdende olie >2.500 ppm	Aparte IBC's in container opslag	6	E1	100	0,060
SF6 & ISO-C3F7CN gas	Gasflessenopslag	10	nvt		
Acceptatie en in bewerking non PCB (SF6 schakelaars)	Buiten op het terrein en in de hal	200	nvt		
Acceptatie en in bewerking 50 - 2.500 ppm	In de hal	365	nvt		
Acceptatie en in bewerking 2.500 - 25.000 ppm	In de hal	20	E2	200	0,100
Acceptatie en in bewerking >25.000 ppm	In de hal	15	E1	100	0,150
Gereinigde metalen < 50 ppm	In de hal en buiten in schrotcontainers	240	nvt		
Vast afval 50 - 2.500 ppm	Opslag containers in UN verpakkingen	345	nvt		
Vast afval 2.500 - 25.000 ppm	Opslag containers in UN verpakkingen	40	E2	200	0,200
Vast afval >25.000 ppm	Opslag containers in UN verpakkingen	15	E1	100	0,150
Regenwater buffer voor waterzuivering < 50 ppm	Water buffer tanks	130	nvt		
Regenwater buffer na waterzuivering < 50 ppm	Water effluent bakken	100	nvt		
Totaal		1.680			0,750

Omdat de som van de fracties voor Orion onder de drempel van 1 blijft is het geen Seveso inrichting. Omdat de som van de fracties voor Orion onder 0,8 blijft is Orion ook geen “net niet” Seveso inrichting.