



WINNING FORMULAS

Perstorp Oxo AB i Nol

Verksamhetsutövare: Perstorp Oxo AB (Org. Nr 556041-0895)

Adress och kontaktuppgifter

Postadress: 444 84 Stenungsund.

Besöksadress: Industrivägen 1, Nol.

Kontaktperson för Perstorp OXO AB:s site i Nol är Charlotte Wrennfors.

Telefon: 0303 – 728 787

Charlotte.Wrennfors@perstorp.com

Verksamhet

Site Stenungsund är belägen på den svenska västkusten, 50 km norr om Göteborg, och inkluderar även produktionsenheten i Nol, 20 km söder om Stenungsund.

Vid anläggningen i Nol tillverkas Ftalsyraanhydrid (FSA) som är en viktig mellanprodukt vid tillverkningen av mjukgörare till plaster, omättade polyesterhartser samt alkylhartser för lack- och färgindustrin. Anläggningen har en kapacitet på 35 kiloton/år och är den enda FSA-anläggning i norra Europa. Verksamheten omfattas av Lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor (SEVESO) enligt den lägre kravnivån.

Framställning av FSA sker genom oxidation av ortoxygen med syre. Ortoxygen kommer till anläggningen med båt och syret tas direkt ifrån vanlig luft. Produkten FSA transporteras dels till vår anläggning i Stenungsund där den ingår som råvara till plastmjukgöraren Emoltene 100, men säljs även direkt vidare till externa kunder. Från anläggningen transporteras FSA ut både i flytande form och i form av flingor. Uttransporten sker via lastbil.

Ortoxygen är en brandfarlig vätska medan FSA inte är klassificerat som brandfarligt.

Övriga ämnen som hanteras är bl.a. saltsmälta bestående av 60 % kaliumnitrat och 40% natriumnitrat samt eldningsolja.

Farliga ämnen och dess egenskaper

Kemikalie	Beståndsdelar	Volym (t)	Relevanta faroklasser	Farokategori	Farokoder	Användning
Ortoxilen	C ₈ H ₁₀	3850	Brandfarlig vätska	Kategori 3	H226	Råvara
Butanol	C ₄ H ₉ OH	50	Brandfarlig vätska	Kategori 3	H226	Stödbränsle katox
Saltblandning ASD	KNO ₃ , NaNO ₃ , NaNO ₂	Max ca 80	Oxiderande Akut toxisk Farligt för vattenmiljön, akut	Kategori 2 Kategori 3 Kategori 1	H272 H301 H400	Kylning av katalysator
Therminol VP1	Difenyloxid Bifenyl	32	Farligt för vattenmiljön, kronisk	Kategori 2	H411	Värmebärande media
Eldningsolja 1	Diesel	42	Brandfarlig vätska	Kategori 3	H226	Bränsle

Varning av allmänheten

Vid behov av varning av allmänheten används samhällets system för viktigt meddelande, VMA, som aktiveras av räddningstjänsten.

Tillsyn

Tillsyn enligt Sevesolagstiftningen genomförs regelbundet av Länsstyrelsen i Västra Götalands län. För information gällande tillsyn av verksamheten kontakta miljöskydds-enheten på Länsstyrelsen i Västra Götalands län på telefon 010-224 40 00 eller e-post vastragotaland@lansstyrelsen.se.

Det går också att kontakta verksamheten med kontaktuppgifterna ovan.

Ytterligare information

Mer information om verksamheten samt de hanterade ämnena kan ni få genom att kontakta Perstorp på telefon 0303- 728 787 eller besöka webbsidan nedan.

www.perstorp.com/sv-se/about/site_stenungsund/