

## Ikke-teknisk resume af sikkerhedsrapporten

### Virksomhedsoplysninger

Koppers Denmark Aps, Avernakke 1, 5800 Nyborg

Hovednummer 63 31 31 00

Miljø- og sikkerhedschef 63 31 31 69

CVR-nummer: 11000738

P-nummer: 1000166014

Jf. Bekendtgørelse om "Kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer", også kaldet Risiko-bekendtgørelsen: BEK nr. 372 af 25/04/2016, kan det oplyses at Koppers er kolonne 3 virksomhed, på miljø- og sundhedsfare, meddelelse herom er fremsendt, i form af en sikkerhedsrapport, til Nyborg kommunes kommunalbestyrelse jf. §8 stk. 1 i risikobekendtgørelsen.

### Aktiviteter ved Koppers

Koppers Danmarks produktionsanlæg er beliggende på et ca. 10 ha stort areal på havneområdet i Nyborg, omgivet af boligbebyggelse mod vest og havne-, erhvervs- og boligbebyggelse mod nord og øst.

På virksomheden produceres forskellige produkter såsom beg og naftalin, ud fra importeret stenkulstjære. De fleste af rå-, mellem- og færdigvarerne holdes på flydende form, hvilket i nogle tilfælde kun kan lade sig gøre ved at holde produkterne opvarmet, idet disse da ellers ville størkne. Der forekommer enkelte varer på fast form, f.eks. naftalin, der i produktionsprocessen udkrystalliseres.

Koppers Denmark står for blanding af benzin- og dieseladditiver.

Den dominerende råvare stenkulstjære forsynes til virksomheden med skib og losses på den tilhørende mole. Øvrige råvarer ankommer enten i tankbil eller på jernbanevogn. På færdigvaresiden forsendes en del beg og tjæreolie via skib. Alle varettyper kan derudover forsendes med bil eller jernbane.

De flydende produkter opbevares på virksomheden i et større antal lagertanke.

### Risikostoffer hos Koppers

Risikostoffer, som ved uheld vil kunne påvirke folk uden for virksomheden, hos Koppers:

Stof	Farlige egenskab(er)	Bemærkninger
Natrium crecylat	Phenoldampe som er giftige ved indånding	Elektronisk overvågning af udslip, oplagres i godkendt tank
Solvent	Brandfarlig væske med lavt flammepunkt. Kan danne eksplosive blandinger i luft.	Elektronisk overvågning af udslip, oplagres i godkendt tank, installation godkendt af Beredskab Fyn
Svovlbrinte	Akut giftigt ved indånding, meget brandfarlig	Elektronisk overvågning af udslip så proces straks kan stoppes, udslip stopper straks herefter, ingen oplag.

Ud over ovenstående findes en række miljøfarlige stoffer, som ved uheld ikke er til fare for personer uden for Koppers område. Der er kortlagt uheld, hvor der vil kunne ske udslip af miljøfarlige stoffer til jord eller Nyborg fjord.

### Tilsyn fra risikomyndigheder

Risikomyndighederne består af repræsentanter fra Miljøstyrelsen, Fyns Politi, Arbejdstilsynet og Beredskab Fyn. Tilsynsbesøg planlægges af risikomyndighederne. Der foretages som udgangspunkt årligt tilsyn. Sidste tilsyn var maj 2018. På tilsynsbesøg gennemgås virksomhedens sikkerhedsforanstaltninger, mulige forbedringer som følge af ny læring, nye tiltag på virksomheden samt mulige ændringer.

## Kortlagte uheld

På kortet er vist de områder (gul streg) hvor der kan være risiko for personer. For området omkring den østlige del af Ansgars vej og oplag på lystbådehavne, er der tale om risiko for at blive ramt af fragmenter fra eksplosion i tank. For området ud over fjorden er der risiko for personer i form af forgiftning (rød stipleet markering) og fragmenter fra eksplosion i procesanlæg (gul streg). Der er for de omtalte uheldsscenerier lavet en række foranstaltninger, som skal mindske risikoen for at uheldet opstår. Med disse foranstaltninger er Koppers over det normalt, af risikomyndighederne, accepterede niveau for sikkerhed.



## Foranstaltninger til at imødegå og afhjælpe større uheld med farlige stoffer

Koppers er forpligtet til at træffe tilstrækkelige foranstaltninger for at minimere risikoen for større uheld. Det gøres både ved mekaniske og elektriske tiltag samt ved at risikofyldte opgaver udføres ifølge særligt udarbejdede procedurer. Alle foranstaltninger er gennemgået af risikomyndigheder og er en fast del af Koppers vedligeholdelsesplan.

I tilfælde af et større spild eller en ulykke, som kan have sundhedsmæssige eller miljømæssige konsekvenser, vil Koppers kontrolrum, som er døgnbemandet, hurtigst muligt tage kontakt til det eksterne beredskab, dvs. alarmering til 1-1-2. Der er ved Koppers en særlig procedure for alarmering som sikrer at relevante information straks tilgår beredskabet.

## Hvordan bør man forholde sig ved større uheld

Ved uheld vil relevante myndigheder tage stilling til, hvordan skadevirkningerne minimeres, herunder vurdere om indbyggere i et beboelseskvarter skal evakueres. Berørte borgere orienteres om, hvordan de bør forholde sig med henblik på at mindske følgerne af et større uheld mest muligt. Det er Fyns Politi som vil forestå en evt. evakuering af nærliggende områder samt information til personer uden for virksomhedens område.

## Yderligere information

Spørgsmål vedrørende risikoforhold omkring virksomheden kan sendes til: [koppers@koppers.eu](mailto:koppers@koppers.eu) Derudover kan der søges aktindsigt med de begrænsninger der følger af Lov om Offentlighed i Forvaltningen.