



HMS-DATABLAD

UTHERDET PF/PRF

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

Handelsnavn	UTHERDET PF/PRF
Leverandør	DYNEA ASA P.O.Box 160, N-2001 LILLESTRØM Tel: (47) 63897100 Fax: (47) 63897610
Kontaktperson	HMS / Kvalitetssjef Audhild Bø
Beredskapstelefon(er)	DYNEA ASA, Lillestrøm 63897100 Giftnformasjonsentralen 22 59 13 00

2. OPPLYSNINGER OM KJEMISK SAMMENSETNING

Ingrediensnavn	EC-nr.	CAS-nr.	Innhold	Symbol	R-setn.
Fenol-formaldehyd-polymer			90-100 %	-	
Fenol	203-632-7	108-95-2	<1 %	T	R-24/25, 34

Se seksjon 16 for forklaring av risikosestninger

Sammensetningskommentar	Ingredienser som er helsefarlige, er listet i henhold til forskrift om HMS-datablad. Andre ikke helsefare-klassete ingredienser er markert med bindestrek (-). FENOL: Kons. 0-1%: Ikke klasset. Polymeren består av fenol, formaldehyd, resorcinol og/eller furfurylalkohol i en av følgende kombinasjoner: Fenol-formaldehyd, Fenol-resorcinol-formaldehyd, Fenol-formaldehyd-furfurylalkohol-polymer.
-------------------------	---

3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Ikke merkepliktig i henhold til gjeldende regelverk.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt	Kjemikaliet er ikke klasset med hensyn på akutt helseskade.
Innånding	Ikke relevant.
Svelging	Gi mye vann for å fortynne stoffet. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Hud	Vask huden med såpe og vann. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.
Øyne	Skyll straks øyet med mye vann mens øyelokket løftes. Kontakt lege hvis ikke alt ubehag gir seg.

5. TILTAK VED BRANNSLUKNING

Brannslukningsmidler	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Stoffet er ikke brannfarlig.
Forbrenningsprodukter	Vanlige forbrenningsprodukter.
Vernetiltak ved brann	Brannpersonell som utsettes for forbrenningsgasser/spaltingsprodukter anbefales å bruke åndedrettsvern. Unngå hudkontakt/innånding av støv/damp. Benytt nødvendig verneutstyr. (Se også seksjon 8).

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

Personbeskyttelse ved søl	Benytt nødvendig verneutstyr. Se seksjon 8.
Miljøbeskyttelse ved søl	Produktet er ikke løselig i vann.
Opprenskningsmetoder	Utherdet harpiks kan deponeres på vanlig fylling.

7. SIKKER HÅNDTERING OG OPPBEVARING

Forholdsregler ved bruk	Unngå søl, hud- og øyekontakt.
--------------------------------	--------------------------------

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

Navn	CAS nr.	Referanse	Gj.snitt 8t.eksp.	Takverdi
Fenol	108-95-2	AN.	4 mg/m ³ ,H	
Ingredienskommentar	AN = Norske administrative normer for forurensing i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynets best.nr. 361). 2003. H = Hudopptak.			
Verneutstyr				



Prosessforhold	Stasjon for øyeskylling bør finnes nær arbeidssted.
Åndedrettsvern	Åndedrettsvern ikke påkrevd.
Arbeidshansker	Ved langvarig eller gjentatt hudkontakt skal det brukes vernehansker. Egnede materiale: Polyvinylklorid (PVC). Naturgummi (latex). Neoprengummi.
Øyevern	Bruk øyevern som beskytter mot sprut dersom det er mulighet for direkte øyekontakt.

9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

Form/konsistens	Fast stoff.
Farge	Rødbrun.
Lukt	Ingen eller ukarakteristisk lukt.

Løselighetsbeskrivelse Ikke løselig i vann.

10. STABILITET OG REAKTIVITET

Stabilitet Meget stabil.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

Helsefare generelt Ingen spesielle helsefarer angitt.

Innånding Ikke relevant.

Svelging Kan gi ubehag.

Hudkontakt Lett irriterende.

Øyne Irriterende.

Ingrediens **Fenol**

Toksikologiske data

Toksisk dose, LD 50 414 mg/kg (oral-rotte)

12. OPPLYSNINGER OM MILJØFARE

Miljøfareopplysninger Ikke klasset som miljøskadelig i henhold til gjeldende regelverk.

Mobilitet Produktet er uløselig i vann.

Bioakkumulering Ingen bioakkumulering forventet.

Nedbrytbarhet Polymer: Langsamt, men ikke lett nedbrytbar.
Fenol biodegraderes raskt. Fenol: BOF5/KOF:0.72.

13. FJERNING AV RESTER OG AVFALL

Behandlingsmetoder Avfallsbehandling skal skje i henhold til nasjonale og lokale forskrifter. Undersøk avfallshåndtering hos lokale myndigheter.

Avfallsklasse EAK-kode: 08 04 10.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

VEITRANSPORT:

ADR-klasse Ikke farlig gods ifølge ADR/RID/IMDG/IATA.

15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

Risikosestninger	VURDERT IKKE MERKEPLIKTIG.
Referanselister	Forskrift om farlig avfall (Statens forurensingstilsyn) nr. 1817, fastsatt 20. desember 2002. Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, best. nr.361). Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (Statens forurensingstilsyn, Direktoratet for brann- og elsikkerhet, Direktoratet for arbeidstilsynet, Oljedirektoratet, Produktregisteret) fastsatt 16. juli 2002. Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier (best. nr. 548) av 19. desember 1997 nr.1323, med endringer av 30. juli 2002. ADR/RID 2003; Forskrift av 11. november 2002 om transport av farlig gods på veg og jernbane (Direktoratet fra brann- og elsikkerhet).
EU direktiver	Stoff-direktivet 67/548. Preparat-direktivet 1999/45/EEC. Sikkerhetsdatablad-direktivet 91/155. Direktiv 2001/58. Direktiv 91/689. Direktiv 94/904.

16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR BRUKERNES SIKKERHET OG HELSE

Forklaring til R-setninger i seksjon 2 R-24/25 Giftig ved hudkontakt og svelging. R-34 Etsende.

* Informasjon som er revidert siden forrige versjon av HMS-databladet

Revisjonsdato:	2004-01-08
Revisjonsnr. / erstatter HMS-DB av dato:	2000-10-19 (Utherdet Dynosol)
Signatur:	L.M.S. Føllesdal
Forbehold om ansvar.	Disse opplysningene baserer seg på vår nåværende kunnskap og beskriver bare de sikkerhetsmessige forhold ved bruken av dette produktet. Det gjelder ikke som en garanti for bestemte egenskaper.