



# 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	<p>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.</p> <p>Polymeren består av fenol, formaldehyd, resorcinol og/eller furfurylalkohol i en av følgende kombinasjoner: Fenol-formaldehyd, Fenol-resorcinol-formaldehyd, Fenol-formaldehyd-furfurylalkohol-polymer.</p>
-------------------------	---

### 3. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

Ikke merkepliktig i henhold til gjeldende regelverk.

### 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

Generelt	Kjemikaliyet 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

<b>Brannslukningsmidler</b>	Slukningsmiddel velges mht. omgivende brann. Stoffet er ikke brannfarlig.
<b>Forbrenningsprodukter</b>	Vanlige forbrenningsprodukter.
<b>Vernetiltak ved brann</b>	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

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

## 7. SIKKER HÅNDTERING OG OPPBEVARING

<b>Forholdsregler ved bruk</b>	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 <sup>3</sup> ,H	
<b>Ingredienskommentar</b>	AN = Norske administrative normer for forurensing i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynets best.nr. 361). 2003. H = Hudopptak.			
<b>Verneutstyr</b>				



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

## 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

<b>Form/konsistens</b>	Fast stoff.
<b>Farge</b>	Rødbrun.
<b>Lukt</b>	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

---

---

<b>Risikosestninger</b>	VURDERT IKKE MERKEPLIKTIG.
<b>Referanselister</b>	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).
<b>EU direktiver</b>	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

<b>Revisjonsdato:</b>	2004-01-08
<b>Revisjonsnr. / erstatter HMS-DB av dato:</b>	2000-10-19 (Utherdet Dynosol)
<b>Signatur:</b>	L.M.S. Føllesdal
<b>Forbehold om ansvar.</b>	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.