

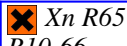
1 Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

- **Informasjoner om produktet**
- **Handelsnavn:** PBR SPECIAL
- **Artikkelnummer:** 441
- **Bruk av stoffet/ tilberedning** malingsmiddel
- **Produsent/leverandør:**
 Concept Chemicals & Coatings Ltd.
 Felt Court, Windmill Lane Ind.Estate
 Denton, Manchester M34 3RB England
- **Avdeling for nærmere informasjoner:**
 Tel 00 44 (0)161 335 0213
 Fax 00 44 (0)161 335 0214
 cheryl@conceptchemicals.com
- **Informasjoner i nødstilfeller:**
 During working hours GMT 09.00 - 17.00
 Tel 00 44 (0)161 335 0213
 Fax 00 44 (0)161 335 0214

2 Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

- **Kjemisk karakterisering**
- **Beskrivelse:** Blanding av nedenstående oppførte stoffer med ufarlige tilsetninger.

- **Farlige innholdsstoffer:**

CAS: 64742-48-9	nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung	 Xn R65	50-100%
EINECS: 265-150-3		R10-66	

- **Ytterligere informasjoner:** Teksten til de fareangivelsene som er inkludert her, kan konsulteres i kapittel 16.

3 Viktigste faremomenter

- **Farebetegnelse:**
 R10: Brannfarlig.
- **Spesielle fareinformasjoner for mennesker og miljø:**
 Produktet må merkes ifølge beregningsprosedyren fastlagt i " EFs almennr direktiv for klassifisering av tilberedninger" - siste gyldige versjon.
- **Klassifiseringssystem:**
 Klassifiseringen tilsvarende aktuelle EF-lister, men er supplementert med informasjon fra faglitteratur og bedriftsinformasjoner.
- **Merking i.h.t. E0S-direktiver:** Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.
- **R-setninger:**
 10 Brannfarlig
- **S-setninger:**
 24 Unngå hudkontakt
 60 Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall
- **Særlig merking av bestemte tilberedninger:**
 Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere. "

4 Førstehjelpstiltak

- **etter innånding:** Frisklufttilførsel, ved besvær oppsøkes lege.
- **etter hudkontakt:** Vanligvis irriterer produktet ikke huden.

(fortsatt på side 2)

Handelsnavn: PBR SPECIAL

(fortsatt fra side 1)

- **etter øyekontakt:** Skyll øynene med åpne øyenlukk i flere minutter under rennende vann.
- **etter svelging:** Ved fortsatt besvær må lege konsulteres.

5 Tiltak ved brannslukning

- **Egnede slukningsmidler:**
CO₂, slukningspulver eller vann i spredt stråle. Større branner bekjempes med vann i spredt stråle eller med skum som er motstandsdyktig mot alkohol.
- **Av sikkerhetsgrunner ikke egnede slukningsmidler:** Vann i full stråle.
- **Spesielt verneutstyr:** Ingen spesielle tiltak nødvendig.

6 Tiltak ved utilsiktet utslipp

- **Forebyggende tiltak for personer:** Ta på beskyttelsesdrakt. Hold ubeskyttede personer borte.
- **Miljøverntiltak:** La ikke produktet komme ned i kloakk/overflatevann/grunnvann.
- **Tiltak for rengjøring/opsamling:**
Ta opp stoffet med væskebindende materiale (sand, kiselgur, syrebindemiddel, universalbindemiddel).

7 Håndtering og oppbevaring

- **Håndtering:**
- **Informasjoner om sikker håndtering:** Ved sakkyndig bruk er spesielle tiltak unødvendig.
- **Henvisninger om brann- og eksplosjonsvern:**
Bruk av åpen ild forbudt - røyking forbudt.
Gjør tiltak mot elektrostatisk oppladning.
- **Lagring:**
- **Krav til lagerrom og beholdere:** Ingen spesielle krav.
- **Informasjoner om felles lagring:** ikke nødvendig
- **Ytterligere informasjoner om lagervilkårene:** Hold beholderne tett tillukket.

8 Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

- **Ytterligere informasjoner om utforming av tekniske anlegg:** Ingen ytterligere informasjoner, se punkt 7.
- **Komponenter med grenseverdier for arbeidsplass som må overholdes:**
Produktet inneholder ingen relevante mengder av stoffer med arbeidsplassrelevante grenseverdier som må overvåkes.
- **Ytterligere informasjoner:** Basis: listene som var gyldige ved oppstillingen.
- **Personlig verneutstyr:**
- **Generelle verne- og hygienetiltak:** Vask hendene før arbeidspauser og ved arbeidets slutt.
- **Åndedrettsvern:** ikke nødvendig.
- **Håndvern:** Hansker av gummi.
- **hanskemateriale** Nitrilkautsjuk
- **gjennomtrengingstid for hanskemateriale**
Den nøyaktige holdbarhetstiden må bringes på det rene hos hanskeprodusenten og overholdes.
- **Øyevern:** ikke nødvendig.

NO

(fortsatt på side 3)

Handelsnavn: PBR SPECIAL

(fortsatt fra side 2)

9 Fysiske og kjemiske egenskaper

· alminnelige opplysninger
Form: seigtflytende

Farge: fiolett

· Lukt: karakteristisk

· Tilstandsendring
Smeltepunkt/smelteområde: ikke bestemt

Kokepunkt/kokeområde: 175°C

· Flammepunkt: 40°C

· Antennelsestemperatur: 230,0°C

· Selvantennelighet: Produktet er ikke selvantennelig.

· Eksplosjonsfare: Produktet er ikke eksplosjonsfarlig. Dannelse av eksplosjonsfarlige damp-/luftblandinger er dog mulig.

· Eksplosjonsgrenser:
nedre: 0,9 Vol %

øvre 8,0 Vol %

· Damptrykk ved 20°C: 0,4 hPa

· Tetthet ved 20°C: 0,830 g/cm³
· Løslighet i / blandbarhet med
Vann: ikke, hhv. lite blandbar

· Viskositet:
dynamisk ved 20°C: 12000 mPas

10 Stabilitet og reaktivitet

· Termisk spaltning / vilkår som må unngås: Ingen spaltning ved formålsriktig bruk.

· Stoffe som må unngås:
· Farlige reaksjoner Det kjennes ingen farlige reaksjoner.

· Farlige spaltningsprodukter: ingen farlige spaltningsprodukter kjente.

11 Opplysninger om helsefare

· Akutt toksisitet:
· Klassifiseringsrelevante LD/LC50-verdier:
64742-48-9 nafta (petroleum), hydrogenbehandlet tung

Oral	LD50	>5000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>3000 mg/kg (rab)

· Primær irritasjonsvirkning:
· på huden: Ingen irriterende virkning.

· på øyet: Ingen irriterende virkning.

· Sensibilisering: Ingen sensibiliserende virkning kjent

NO

(fortsatt på side 4)

Handelsnavn: PBR SPECIAL

(fortsatt fra side 3)

12 Miljøopplysninger

- **Ytterligere økologiske informasjon:**
- **Generelle informasjon:**
 Vannfareklasse 1 (D) (Selvklassifisering): lett farlig for vann
 Ikke la stoffet komme uforynnet ned i grunnvannet, i vassdrag eller i klokker.

13 Fjerning av kjemikalieavfall

- **Produkt:**
- **Anbefaling:** Må ikke bortskaffes sammen med husholdningsavfall. Må ikke komme ned i kloakk.
- **Ikke rengjort emballasje**
- **Anbefaling:** Deponering i henhold til myndighetenes forskrifter.

14 Opplysninger om transport

- **Landtransport ADR/RID (grenseoverskridende):**



- **ADR/RID-GGVS/E-klasse:** 3 Brannfarlige væsker
- **Kemler-tall:** 30
- **UN-nummer:** 1993
- **Emballasjegruppe:** III
- **Betegnelse på godset:** 1993 FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., mixture, special provision 640E

- **Skipstransport på hav IMDG:**



- **IMDG-klasse:** 3
- **UN-nummer:** 1993
- **Label:** 3
- **Emballasjegruppe:** III
- **EMS-nummer:** F-E,S-E
- **Marine pollutant:** Nei
- **Korrekt teknisk navn:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., mixture

- **Lufttransport ICAO-TI og IATA-DGR:**



- **ICAO/IATA-klasse:** 3
- **UN/ID-nummer:** 1993
- **Label:** 3
- **Emballasjegruppe:** III

(fortsatt på side 5)

Handelsnavn: PBR SPECIAL

(fortsatt fra side 4)

 · **Korrekt teknisk navn:** FLAMMABLE LIQUID, N.O.S., mixture

15 Opplysninger om lover og forskrifter

- **Merking i.h.t. EOS-direktiver:**
Produktet er iflg. EF-retningslinjer/GefStoffV klassifisert og merket.
- **R-setninger:**
10 Brannfarlig
- **S-setninger:**
24 Unngå hudkontakt
60 Dette kjemikaliet og dets emballasje skal behandles som spesialavfall
- **Særlig markering av bestemte tilberedninger:**
Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere. "
- **Nasjonale forskrifter:**
- **Vannfareklasse:** WGK 1 (Selvklassifisering): lett farlig for vann

16 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Opplysningene er basert på vårt kjennskap i dag. De utgjør dog ingen forsikring om produktegenskaper og er ikke grunnlag for noe kontraktsmessig rettsforhold.

- **Relevante satser**
R10 Brannfarlig
R65 Farlig: Kan forårsake lungeskade ved svelging
R66 Gjentatt kontakt kan medføre tørr eller sprukken hud
- **Avdeling som utsteder datablad:** Technical Department.
- **Kontaktperson:** Mr. S. Appleby