

## SPECIAL PITCH NO.5

Revisjonsdato: 19/4/2011

## 1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA

## 1.1 Produktidentifikator

Kjemikaliets navn	SPECIAL PITCH NO.5
Kjemisk navn	Blanding, se pkt.3
CAS-nr	Blanding
Deklarasjons-nr	PRN44385
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	9.4.2003

1.2 Relevante identifiserte  
anvendelser for stoffet eller  
blandingen, samt anvendelser  
som frarådes

Anvendelse	Maling og Lakk/Kjem.tekn.bruk
Anvendelser som frarådes	Ingen spesifikke. Ikke bland produktet med andre kjemikalier uten å ha konferert med produsenten.

1.3 Nærmere opplysninger om  
leverandøren av  
sikkerhetsdatabladet

Produsent, importør	PERMAKEM A/S Postboks 225 1471 Lørenskog Norge Telefon: 67979600 Fax: 67979601 www.permakem.no
E-post	office@permakem.no
Internett	www.permakem.no
Utarbeidet av	Security Consult
Omsetter	PERMAKEM A/S Postboks 225 1471 Lørenskog Norge Telefon: 67979600 Fax: 67979601 www.permakem.no

## 1.4 Nødtelefon

**Ambulanse: 113**  
**Brann: 110**  
**Politiet: 112**  
**Giftinformasjonen: 22 59 13 00.**

## 2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER

2.1 Klassifisering av stoffet eller  
blandingen

Klassifisering i henhold til 67/548/EEC og 1999/45/EC	Giftig
--	--------

## 2.2 Merkningselementer

## Faresymboler



GHS02

R-setninger	R-10 Brannfarlig. R-20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt. R-45 Kan forårsake kreft. R-60 Kan skade forplantningsevnen. R-61 Kan gi fosterskader.
-------------	--

S-setninger	S-53 Unngå direkte kontakt - innhent spesielle opplysninger før bruk. S-36 Bruk egnede verneklær.
-------------	--

# SIKKERHETSATABLAD

## SPECIAL PITCH NO.5

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 19/4/2011

S-45 Ved uhell eller illebefinnende er omgående legebehandling nødvendig; vis etiketten om mulig.  
S-25 Unngå kontakt med øynene.

### 2.3 Andre farer

## 3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASIFISERING

### 3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
xylen	EC NR: 215-535-7 CAS NR: 1330-20-7 INDEX NR: 601-022-00-9	Xn R10-20/21-38	Flam. Liq. 3 Acute Tox. 4 * Skin Irrit. 2 H226 H332 H312 H315	
bek av steinkull	CAS NR: 65996-93-2 INDEX NR: 648-055-00-5	T R45-36-60-61	Carc. 1B H350	60-100
destillater (stenkultjære) , tunge oljer; tung antracenolje	EC NR: 292-607-4 CAS NR: 90640-86-1 INDEX NR: 648-044-00-5	T R45	Carc. 1B H350	10-30
kreosotolje, acenaftenfraksjon; vaskeolje [En kompleks forbindelse av hydrokarboner fremstilt ved destillasjon av stenkultjære og med kokepunktintervall fra ca. 240°C til 280°C (464°F til 536°F). Den består hovedsakelig av acenaften, naftalen and alkyln	EC NR: 292-605-3 CAS NR: 90640-84-9 INDEX NR: 648-098-00-X	T R45	Carc. 1B H350	10-30

### Tegnforklaring

R-setningenes fullstendige ordlyd finnes i seksjon 16. Tx=Meget Giftig, T=Giftig, C=Etsende, Xn=Helseskadelig, Xi=Irriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplodiv, O=Oksyderende, Fx=Ekstremt brannfarlig, F=Meget brannfarlig, N=Miljøskadelig.  
Forklaring til relevante fare- og risikosetninger finnes i seksjon 16.

### Ingredienskommentarer

Blanding av aromatiske hydrokarboner og Xylene. R og H-setningene nevnt i punkt 2 og 3 er listet opp i punkt 16 med fullstendig tekst.

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

#### Innånding

Flytt vedkommende til frisk luft. Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett.

#### Hudkontakt

Vask straks med såpe og vann.Fjern tilsølte klær og fortsett vaskingen.Hvis det har festet seg kan man bruke vegetabilsk olje for å fjerne tjæren.Søk legehjelp ved skadesymptomer.

#### Øyekontakt

Skyll straks med mye vann mens øyelokket løftes.Fortsett å skylle i minst 15 minutter.Kontakt lege.

#### Svelging

Gi vann eller melk å drikke.Gi aldri noe å drikke til bevisløs person.Søk legehjelp. Ikke fremkall brekning.

Ved åndedrettsstans gis kunstig åndedrett.

#### Medisinsk informasjon

Konferer evt. giftinformasjonssentralen.

### 4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Farlig ved innånding og hudkontakt. Kan forårsake kreft. Kan skade forplantningsevnen. Kan gi fosterskader. Se også punkt 11.

### 4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig

Fare for varige skader dersom førstehjelp ikke settes i gang omgående. Legebehandling nødvendig.

#### Annen informasjon

Fjern den skadede fra eksponeringForurensete klær fjernes straks.

## 5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

### 5.1 Slukningsmidler

#### Passende slukningsmidler

Vanntåke,CO2,Skum, tørt pulver

#### Uegnede slukningsmidler

Rettet vannstråle.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

Brannfarlig.

Ved brann utvikles giftig Carbonmonooksyd.

### 5.3 Råd til

#### brannbekjempningspersonale

Brannslukkere må benytte røykdykkerutstyr.

#### Annen informasjon

Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko.

# SIKKERHETSATABLAD

## SPECIAL PITCH NO.5

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 19/4/2011

### 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige sikkerhetsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprosedyrer	Benytt verneutstyr som beskrevet i pkt.8. Sørg for god ventilasjon. Unngå all direkte kontakt med produktet.
6.2 Miljøbeskyttelsestiltak	Må ikke slippes i vann eller kloakksystemer. Større utslipp må varsles hos myndighetene.
6.3 Metoder og utstyr til inndemning og opprensning	Absorberes i sand, jord eller lignende. Samles opp mekanisk og sendes til destruksjon.
6.4 Henvisning til andre avsnitt	Se avsnitt 13 for viderebehandling av avfall.
Annen informasjon	Sperr av området for uvedkommende.

### 7. HÅNTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering	Brukes bare i godt ventilerte områder. Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der material er i bruk. Ikke bruk trykk ved tømming av beholdere.
7.2 Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenlighet	Lagres i lukket emballasje.Holdes vekk fra små barn.
Spesielle egenskaper og farer	Arbeid helst i avtrekk eller på godt ventilert sted.Dusj/vask hendene etter endt arbeid.
7.3 Særlige anvendelser	Maling og lakk. Kjemisk/teknisk bruk.

### 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

#### 8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Type	Anm.	År
			mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm			
xylene	215-535-7	1330-20-7	108					H	2001

Administrativ norm anmerkning Ikke fastsatt for produktet i seg selv.

#### 8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen	Unngå hudkontakt. Bruk beskyttende krem på huden. Sørg for god ventilasjon.
Åndedrettsvern	Bruk egnet åndedrettsvern, evtnt.friskluftsmaske. Hvis produktet brukes oppvarmet må det sørges for tilstrekkelig ventilasjon.
Øyevern	Bruk øyevern. Øyespylemuligheter må finnes ved arbeidsplass.
Håndvern	Bruk hansker av PVC e.l. Unngå hudkontakt.Bruk beskyttende krem på huden. Hansketypen må være av motstandsdyktig materiale og man bør søke råd hos hanske leverandøren.
Annet hudvern enn håndvern	Ved bruk av tynner må man rette seg etter dennes verneregler. Bruk egnede verneklær.
Annen informasjon	Hold arbeidstøy adskilt. Unngå kontakt med øyne, hud og klær. Vask hender før pauser og ved arbeidets slutt. Unngå innånding.

### 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

#### 9.1 Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Form	Seigflytende væske.
Farge	Sort
Lukt	Aromatisk
Kokepunkt	ca.26% under 300 °C
Flammepunkt	30 °C
Ekspløsjonsområde	1% (Xylene) - 7%(Xylene)
Damptrykk	ca.8mbar 20 °C (Xylene)
Tetthet	1,164 g/cm <sup>3</sup> v/20 °C
Løslighet	Aromatiske løsningsmidler (80%)
Løselighet i vann	Uløselig
Tenn temperatur	>550 °C
Viskositet	1,5 Pa.s v/20 °C

Databladet er utarbeidet med Sensor-chemdoc 8.1c lisensert til Permakem AS

# SIKKERHETSATABLAD

## SPECIAL PITCH NO.5

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 19/4/2011

### 9.2 Andre opplysninger

## 10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet	Ikke kjent.
10.2 Kjemisk stabilitet	Stabil under normale forhold.
10.3 Risiko for farlige reaksjoner	Ingen data.
10.4 Forhold som skal unngås	Unngå overopphetning.
10.5 Materialer som skal unngås	Ingen spesielle opplysninger.
10.6 Farlige nedbrytningsprodukter	Ved brann utvikles giftige gasser(Carbon monoksyd)

## 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding	Kan forårsake svimmelhet, irritasjon, hodepine og nysing. Lang tids eksponering ved høye dampkonsentrasjoner kan forårsake ødeleggelse av indre organer.
Hudkontakt	Risikoen for hudkreft er liten ved bruk av enkel beskyttelse og god hygiene. Søl på huden bør unngås da dette kan gi irritasjon, særlig i sterkt solskinn.
Øyekontakt	Irriterer øynene. Ved direkte sprut må lege kontaktes.
Svelging	Fare for forgiftning ved svelging.
Akutte og kroniske skadevirkninger	Fare for kroniske effekter
Allergi	Kan forårsake allergi.
Mutagenitet	Fare for arvelige skader.
Kreft	Stoffet anses å være kreftfremkallende. K2
Reproduksjon	Kan føre til fosterskader.
Annen toksikologisk informasjon	Ingen data oppgitt. Ingen data.
LD50 Dermal	
Annen informasjon	Produktet er produsert av steinkulltjære og langvarig kontakt med stoffet kan resultere i "tjærevorter" som krever rask legebehandling.

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Toksisitet	Dårlig oppløselig blanding. Giftig for organismer som lever i vann.
12.2 Persistens og nedbrytbarhet	Ingen data.
12.3 Bioakkumuleringspotensiale	Ingen data tilgjengelig.
12.4 Mobilitet i jord	Ikke vannløselig.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Ingen data.
12.6 Andre skadevirkninger	Ingen tilgjengelig informasjon.
Annen informasjon	Må ikke tømmes i kloakk eller annet vannløp. Politi må varsles hvis produktet tilsøler vegetasjon eller i vannreservoar. Ta forholdregler mot at produktet skal komme i grunnvannet.

## 13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	Se avfallsforskriften av 01.06.04.
Emballasje	Tom ikke rengjort emballasje behandles på samme måte som produktet.
Annen informasjon	Må ikke slippes til kloakk eller vanninntak. Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjef/KLIF.

## 14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

14.1 UN-nummer	1999
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	

# SIKKERHETSDATABLAD

## SPECIAL PITCH NO.5

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 19/4/2011

Varenavn	Brannfarlig flytende stoff.
14.3 Transportfareklasse(r)	
Fareseddel	3
ADR/RID klasse	3
IMDG klasse	3.3/3382
IATA klasse	3
14.4 Emballasjegruppe	III
14.5 Miljøfarer	Må ikke komme i kloakk eller andre vannkilder.
14.6 Særskilte forsiktighetsregler	Unngå all direkte kontakt med produktet.
Annen informasjon	Se transportuhellskort/skriftelige instruksjoner. (www.sikkerhetsraadgiver.no).

### 15. OPPLYSNINGER OM LOVER OG FORSKRIFTER

15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhet, helse og miljø	Administrative normer (2007/2008). Stofflisten (2005) Produktforskriften. OBS listen. Produsent/importør. Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2003). Forskrift om farlig avfall (2004). ADR/RID-vegtransport av farlig gods (2011). I henhold til forordning: ECNo 1272/2008 (CLP).
15.2 Kjemikaliesikkerhetsvurdering	Ingen spesielle opplysninger utover det som er oppgitt i dette sikkerhetsdatablad.
Annen informasjon	Opplysningene støtter seg til dagens kjennskaper og erfaringer. Sikkerhetsdatabladet beskriver produkter med henblikk på sikkerhetskrav.

### 16. ANDRE OPPLYSNINGER AV BETYDNING FOR HELSE, MILJØ OG SIKKERHET

Relevante fare- og risikosestninger angitt i seksjon 3	H226 Brannfarlig væske og damp. H312 Farlig ved hudkontakt. H315 Irriterer huden. H332 Farlig ved innånding. H350 Kan forårsake kreft. R-10 Brannfarlig. R-20/21 Farlig ved innånding og hudkontakt. R-36 Irriterer øynene. R-38 Irriterer huden. R-45 Kan forårsake kreft. R-60 Kan skade forplantningsevnen. R-61 Kan gi fosterskader.
Henvisninger til viktig litteratur og datakilder	Administrative normer (2007/2008). Stofflisten (2005) Produktforskriften. OBS listen. Produsent/importør. Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (2003). Forskrift om farlig avfall (2004). ADR/RID-vegtransport av farlig gods (2011). I henhold til forordning: ECNo 1272/2008 (CLP).
Første gang utgitt	23.3.1995
Utskriftsdato	20.4.2011
Annen informasjon	Databladet er laget etter vår nåværende kunnskap, norsk regelverk og produsentens opplysninger. Forhold som dukker opp som skyldes manglende opplysninger til oss, er utenfor vår kontroll og må svares for av produsenten. Da brukerens arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukerens ansvar at de nødvendige forholdsregler blir tatt. Det er den enkelte mottakers plikt å sørge for at informasjon gitt i dette HMS-datablad blir lest og forstått av alle som bruker, behandler, avhender eller på noen måte kommer i kontakt med produktet. Dette produktet skal bare brukes til det formål det er beregnet for og i henhold til spesifiserte instruksjoner. Opplysningene gjelder kun for det materialet som er angitt her, og gjelder ikke i forbindelse med bruk av noe annet materiale eller i noen form for bearbeidelse. Opplysningene skal ikke anses som en garanti eller kvalitetsspesifikasjon.

--- SIKKERHETSDATABLAD i henhold til EU direktiv 67/548/EEC, 1999/45/EC og 453/2010 of 20 May 2010 ---