

OPTAPIX PAF 2

Revisjonsdato: 23/2/2011

1. IDENTIFIKASJON AV KJEMIKALIET OG ANSVARLIG FIRMA**1.1 Produktidentifikator**

Kjemikaliets navn	OPTAPIX PAF 2
Kjemisk navn	polyvinyl alkohol blandinger
CAS-nr	Blanding
Erstatter sikkerhetsdatablad fra	9.9.2005

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

Anvendelse	Hjelpemiddel til keramikkindustrien.
------------	--------------------------------------

Anvendelser som frarådes	Ingen spesielle opplysninger.
--------------------------	-------------------------------

**1.3 Nærmere opplysninger om
leverandøren av
sikkerhetsdatabladet**

Produsent, importør	PERMAKEM A/S Postboks 225 1471 Lørenskog Norge Telefon: 67979600 Fax: 67979601 ww.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

1.4 Nødtelefon	Ambulans: 113 Brann: 110 Politiet: 112 Giftinformasjonen: 22 59 13 00.
-----------------------	---

2. VIKTIGSTE FAREMOMENTER**2.1 Klassifisering av stoffet eller
blandingen**

Klassifisering i henhold til 1272/2008 (CLP)	Produktet er ikke klassifisert merkepliktig i henhold til EC NO 1272/2008 (CLP).
---	--

2.2 Merkningselementer

Piktogram	
-----------	--

Signalord	
-----------	--

**2.1 Klassifisering av stoffet eller
blandingen****2.2 Merkningselementer**

2.3 Andre farer	Ikke klassifisert som merkepliktig i henhold til EUs direktiver 67/548/EEC.
------------------------	---

3. STOFFBLANDINGERS SAMMENSETNING OG STOFFENES KLASSIFISERING

SIKKERHETSATABLAD

OPTAPIX PAF 2

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 23/2/2011

3.2 Blandinger

Ingrediens	Identifisering	Klassifisering etter forordning		Vekt-%
		67/548/EEC, 1999/45/EC	1272/2008 (CLP)	
metanol	EC NR: 200-659-6 CAS NR: 67-56-1 INDEX NR: 603-001-00-X	T,F R11-23/24/25-39/23/24/25	Flam. Liq. 2 Acute Tox. 3 * STOT SE 1 H225 H331 H311 H301 H370 **	>0,1

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 risikosekvenser finnes i seksjon 16.

Ingredienskommentarer R og H- setningene nevnt i punkt 3 er listet opp i punkt 16 med fullstendig tekst. Andre inngående ingredienser bidrar ikke til klassifisering.

4. FØRSTEHJELPSTILTAK

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Innånding Frisk luft og hvile.

Hudkontakt Fjern forurenset tøy og vask huden grundig med såpe og vann.

Øyekontakt Skyll øynene med rikelige mengder vann i minst 15 minutter og oppsøk lege.

Svelging Skyll munnen med rikelig vann. Oppsøk lege.

Medisinsk informasjon Om nødvendig kontakt Giftinformasjonssentralen Tlf 22 59 13 00.

Helsekontroll Symptomatisk behandling.

4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede Ingen spesielle opplysninger.

4.3 Angivelse av om øyeblikkelig legehjelp og særlig behandling er nødvendig Under normale omstendigheter oppstår det ikke risiko eller helseproblemer med bruk av produktet. Ved tvil eller ved vedvarende symptomer- søk legehjelp.

5. TILTAK VED BRANNSLUKKING

5.1 Slukningsmidler

Passende slukningsmidler Brann i omgivelsene slukkes med egnet slukkemiddel.

Uegnede slukningsmidler Ingen spesielle advarsler.

5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen Ikke brennbart.

5.3 Råd til brannbekjempningspersonale Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8. Bruk av åndedrettsbeskyttelse med frisklufttilførsel anbefales.

Annen informasjon Flytt beholdere fra brannstedet hvis det er mulig uten risiko.

6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

6.1 Personlige sikkerhetsforanstaltninger, personlige vernemidler og nødprosedyrer Bruk personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8. Unngå kontakt med huden og øynene.

6.2 Miljøbeskyttelsestiltak Må ikke slippes i vann eller kloakksystemer.

6.3 Metoder og utstyr til inndemning og opprensning Absorberes med egnet materiale eller samles opp og leveres nærmeste mottakstasjon for destruksjon.

6.4 Henvisning til andre avsnitt Se avsnitt 13 for viderebehandling av avfall.

7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering Ingen spesielle opplysninger. Vanlig god hygiene.

7.2 Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenlighet Ingen spesielle forholdregler.

Spesielle egenskaper og farer Ingen spesielle opplysninger.

SIKKERHETSATABLAD

OPTAPIX PAF 2

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 23/2/2011

7.3 Særlige anvendelser

Hjelpemiddel til keramikkindustrien.

Annen informasjon

Tom forbrukt emballasje behandles etter forskriftene, og kastes sammen med vanlig industriavfall.

8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

8.1 Kontrollparametre

Ingrediens	Einecs nr	CAS nr	8 timer		Korttid		Type	Anm.	År
			mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm			
metanol	200-659-6	67-56-1	130	100				H	2008

Administrativ norm anmerkning

8.2 Eksponeringskontroll

Begrensning av eksponering på arbeidsplassen

Unngå direkte kontakt. Vask hender før pauser og ved arbeidets slutt. Sørg for tilfredstillende ventilasjon.

Åndedrettsvern

Normalt ikke nødvendig. Unngå inhalering av damper.

Øyevern

Bruk vernebriller ved fare for sprut.

Håndvern

Bruk hansker av neopren eller nitril eventuelt laminatplast som inneholder EVOH. Hansketypen må være av motstandsdyktig materiale og man bør søke råd hos hanske leverandøren.

Annet hudvern enn håndvern

Lett beskyttende klær.

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	Flytende.
Farge	Lys gul, uklar.
Lukt	Karakteristisk lukt.
pH løsnig	ca. 5,5
Smeltepunkt	ca. 0 °C
Kokepunkt	ca. 100°C
Flammepunkt	i.r.
Damptrykk	23 mbar v/20 °C
Tetthet	1,08 g/cm ³
Løselighet i vann	blandbar
Viskositet	ca. 4000 mPa*s v/20 °C

9.2 Andre opplysninger

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Ingen spesielle opplysninger.

10.2 Kjemisk stabilitet

Produktet er stabilt under normale forhold.

10.3 Risiko for farlige reaksjoner

Ved normal bruk er det ingen risiko for farlige reaksjoner.

10.4 Forhold som skal unngås

Ingen spesielle opplysninger. Tåler ikke frost.

10.5 Materialer som skal unngås

Ingen spesielle opplysninger.

10.6 Farlige nedbrytningsprodukter

Ingen når produktet behandles etter forskriftene.

11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

Innånding

Ikke klassifisert som farlig i henhold til EU direktiver.

Hudkontakt

Ikke klassifisert som farlig i henhold til EU direktiver.

Øyekontakt

Ikke klassifisert som farlig i henhold til EU-direktiver. Kan gi mekanisk irritasjon.

Svelging

Ikke klassifisert som farlig i henhold til EU-direktiver.

SIKKERHETSATABLAD

OPTAPIX PAF 2

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 23/2/2011

Akutte og kroniske skadevirkninger	Ikke kjent.
Allergi	Ikke påvist allergiske effekter.
Mutagenitet	Ikke kjent.
Kreft	Stoffet er ikke oppført på kreftlisten.
Reproduksjon	Ikke kjent.
Annen toksikologisk informasjon	Ingen data oppgitt. > 2000 mg/kg
LD50 Dermal	
Annen informasjon	Industriell erfaring tyder på at risiko for skader ikke foreligger ved normal håndtering. Produktet er ikke testet. Opplysningene er tatt fra lignende produkter. Helsefaren er avhengig av bruk og vernetiltak.

12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

12.1 Toksisitet	LD50: > 100 mg/l
12.2 Persistens og nedbrytelighet	Lett biologisk nedbrytbart.
12.3 Bioakkumuleringspotensiale	Ingen akkumulerende effekt.
12.4 Mobilitet i jord	Delvis løselig i vann.
12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering	Ingen data.
12.6 Andre skadevirkninger	Ingen tilgjengelig informasjon.
Annen informasjon	Produktet er ikke testet vedrørende økotoxikologiske effekter. Opplysningene er tatt fra litteraturen.

13. FJERNING AV KJEMIKALIEAVFALL

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder	
Avfallsgrupper	Se avfallsforskriften av 01.06.04. Se NFFAs veileder for transport av farlig avfall 2009.
Emballasje	Tom forbrukt emballasje behandles etter forskriftene, og kastes sammen med vanlig industriavfall.
Annen informasjon	Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjef/KLIF. Konf.forskriftene vedrørende avfallsgruppe.

14. OPPLYSNINGER OM TRANSPORT

14.1 UN-nummer	
14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)	
14.3 Transportfareklasse(r)	
14.4 Emballasjegruppe	
14.5 Miljøfarer	
14.6 Særskilte forsiktighetsregler	
Annen informasjon	Ikke klassifisert som farlig gods etter ADR/RID- 2011.

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 risikosekninger angitt i seksjon 3	H225 Meget brannfarlig væske og damp. H301 Giftig ved svelging. H311 Giftig ved hudkontakt. H331 Giftig ved innånding.
---	---

SIKKERHETSATABLAD

OPTAPIX PAF 2

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 23/2/2011

	<p>H370 Forårsaker organskader <eller angi alle organer som påvirkes dersom disse er kjent> <Angi opptaksvei dersom det med sikkerhet er fastlått at ingen andre opptaksveier er årsak til faren>.</p> <p>R-11 Meget brannfarlig.</p> <p>R-23/24/25 Giftig ved innånding, hudkontakt, og svelgning.</p> <p>R-39/23/24/25 Giftig: fare for alvorlig varig helseskade ved innånding, hudkontakt og svelgning.</p>
Henvisninger til viktig litteratur og datakilder	<p>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).</p>
Første gang utgitt	9.9.2005
Utskriftsdato	14.4.2011
Annen informasjon	<p>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.</p>

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