

## FIESTA

Revisjonsdato: 24/2/2011

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

Kjemikaliets navn FIESTA  
Erstatter sikkerhetsdatablad fra 4.2.2005

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

Anvendelse Maling og Lakk.Trykkfarge.

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  
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 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 KLASIFISERING**

# SIKKERHETSATABLAD

## FIESTA

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 24/2011

### 3.2 Blandinger

| Ingrediens          | Identifisering | Klassifisering etter forordning |                 | Vekt-% |
|---------------------|----------------|---------------------------------|-----------------|--------|
|                     |                | 67/548/EEC, 1999/45/EC          | 1272/2008 (CLP) |        |
| Polyamidharpiks     |                | IK,IK                           |                 |        |
| Fluoriserende pigm. |                | IK,IK                           |                 |        |

**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 risikosekninger finnes i seksjon 16.

**Ingredienskommentarer** Ingen inngående ingredienser bidrar til klassifisering.

## 4. FØRSTEHJELPSTILTAK

### 4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

|  |  |
|--|--|
| Innånding  | Flytt vedkommende til frisk luft. Ved åndedrettstans gis kunstig åndedrett. Sorg for ro og varme.  |
| Hudkontakt   | Vask med såpe og vann. Fjern tilsølte klær. Ikke bruk tynner til vask.   |
| Øyekontakt   | Skyll straks med mye vann mens øyelokket løftes. Fortsett å skylle i minst 15 minutter. Kontakt lege.  |
| Svelging   | Gi mye vann eller melk for å fortynne stoffet. Kontakt lege hvis store mengder er fortært.   |
| Medisinsk informasjon  | Ingen spesielle opplysninger.  |
| Helsekontroll  | Symptomatisk behandling.   |
| 4.2 Viktigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede             | Kan gi mekanisk irritasjon ved øyekontakt, men vil ikke skade øynene.  |
| 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                                     | Vanntåke, skum, CO2 og Pulver.   |
| Uegnede slukningsmidler                                      | Rettet vannstråle.   |
| 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen | Ikke brannfarlig i.h.t. lov om brannfarlige varer..  |
| 5.3 Råd til brannbekjempningspersonale                       | Benytt personlig verneutstyr som angitt i pkt. 8. Bruk av åndedrettsbeskyttelse anbefales. |
| Annen informasjon  | Unngå at slukningsvannet renner til kloakk eller vann.                                     |

## 6. TILTAK VED UTILSIKTET UTSLIPP

|  |   |
|--|---|
| 6.1 Personlige sikkerhetsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprosedyrer | Benytt verneutstyr som beskrevet i pkt.8. Unngå dannelse av støv.   |
| 6.2 Miljøbeskyttelsestiltak  | Må ikke slippes i vann eller kloakksystemer. Utslipp til vann: Kontakt politi/brannvesen ved større utslipp   |
| 6.3 Metoder og utstyr til inndemning og opprensning                                | Unngå innånding av støv. Stopp lekkasjen ,og samle opp spilt stoff. Stoffet må forhindres fra å komme ned i kloakker eller vassdrag. Vask etter med såpe og vann. Bruk ikke løsemiddel. |
| 6.4 Henvisning til andre avsnitt   | Se avsnitt 13 for viderebehandling av avfall.   |

## 7. HÅNDTERING OG OPPBEVARING

|   |   |
|---|---|
| 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering                            | Arbeid helst i avtrekk eller på godt ventilert sted. Unngå innånding av støv. Det må ikke røykes drikkes eller spises under arbeidet.   |
| 7.2 Forhold for sikker oppbevaring, herunder eventuell uforenlighet | Lagres tørt og beskyttet fra direkte sollys. Lagres i lukket emballasje. Holdes vekk fra små barn. Lagres adskilt fra oksyderende stoffer, sterke alkalier og syrer. Emballasje må lukkes skikkelig etter bruk. |
| Spesielle egenskaper og farer                                       | Ingen spesielle.  |
| 7.3 Særlige anvendelser   | Maling og Lakk. Trykkfarge.   |

# SIKKERHETSDATABLAD

## FIESTA

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 24/2/2011

### 8. EKSPONERINGSKONTROLL OG PERSONLIG VERNEUTSTYR

#### 8.1 Kontrollparametre

| Administrativ norm anmerkning | korttids eksponering | langtidseksponering  |                      |
|-------------------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                               | Total støv           | 10 mg/m <sup>3</sup> | 10 mg/m <sup>3</sup> |
|                               | Innhalert støv       | 5 mg/m <sup>3</sup>  | 5 mg/m <sup>3</sup>  |

#### 8.2 Eksponeringskontroll

|  |   |
|--|---|
| Begrensning av eksponering på arbeidsplassen | Sørg for god ventilasjon. Mekanisk ventilasjon og punktavsug ved håndtering som fører til støv. |
| Åndedrettsvern                               | Bruk støvmaske med filter P2 ved støvutvikling.   |
| Øyevern                                      | Bruk vernebriller ved støvutvikling.  |
| Håndvern                                     | Bruk vanlige arbeidshansker.  |
| Annet hudvern enn håndvern                   | Lett beskyttende klær.  |
| Annen informasjon                            | Vask hender før pauser og ved arbeidets slutt.  |

### 9. FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

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

|                          |                                 |
|--------------------------|---------------------------------|
| Form                     | Pulver                          |
| Farge                    | Forskjellige farger             |
| Lukt                     | Svak lukt                       |
| pH løsning               | 4-5 (5% i vann%)                |
| Smeltepunkt              | 120-160                         |
| Kokepunkt                | n.a.                            |
| Flammepunkt              | n.a.                            |
| Ekspløsjonsområde        | 67-75 g/m <sup>3</sup>          |
| Damptrykk                | n.a.                            |
| Damp tetthet             | n.a.                            |
| Tetthet                  | 1,14                            |
| Løselighet i vann        | Nei                             |
| Dekomponeringstemperatur | 290 °C                          |
| Viskositet               | n.a.                            |
| 9.2 Andre opplysninger   | Ingen ytterligere opplysninger. |

### 10. STABILITET OG REAKTIVITET

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 10.1 Reaktivitet                   | Ikke kjent.   |
| 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.                               |
| 10.5 Materialer som skal unngås    | Ingen spesielle reaksjoner påvist.                          |
| 10.6 Farlige nedbrytningsprodukter | Ingen spesielle opplysninger.                               |

### 11. OPPLYSNINGER OM HELSEFARE

#### 11.1 Opplysninger om toksikologiske virkninger

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Innånding                          | Ingen spesielle opplysninger. Innånding av større konsentrasjoner, kan føre til ubehag i luftveiene. |
| Hudkontakt                         | Ingen irritasjon er registrert.  |
| Øyekontakt                         | Ingen spesielle opplysninger. Kan gi mekanisk irritasjon.  |
| Svelging                           | Ingen spesielle opplysninger. Kan gi ubehag/kvalme/hoste ved inntak av større mengder.               |
| Akutte og kroniske skadevirkninger | Ingen kroniske effekter er påvist.   |
| Allergi                            | Ikke påvist allergiske effekter.   |
| Mutagenitet                        | Ingen spesielle opplysninger   |

# SIKKERHETSDATABLAD

## FIESTA

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 24/2/2011

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Kreft                              | Stoffet er ikke oppført på kreftlisten.   |
| Reproduksjon                       | Ingen spesielle opplysninger.   |
| Annen toksikologisk informasjon    | Ingen data oppgitt.   |
| LD50 Oral ( Acute Oral )           | >15,38 g/kg   |
| LD50 Dermal ( Acute Dermal )       | > 3g/kg   |
| LC50 Innånding ( Acute Dust inh. ) | > 2,88mg/1 (4 timer)  |
| Annen informasjon                  | Ingen spesiell helsefare er kjent. Inneholder ikke radioaktivt materiale.<br>Tungmetaller: mg/kg typisk analyse<br>Antimon Arsenik Barium Cadmium Krom Bly Mercury Selen<br>HMP <1 <1 1 <1 <1 <1 <1 <1<br>LMP <1 <1 <2 <1 <1 <1 <1 <1 |

## 12. ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

|   |  |
|---|--|
| 12.1 Toksisitet                           | Ingen kjent økotoxikologisk effekt.  |
| 12.2 Persistens og nedbrytelighet         | Ikke lett biologisk nedbrytbart.   |
| 12.3 Bioakkumuleringspotensiale           | Ingen akkumulerende effekt.  |
| 12.4 Mobilitet i jord                     | Ikke vannløselig   |
| 12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurdering | Ikke aktuelt, basert på tilgjengelige data.  |
| 12.6 Andre skadevirkninger                | Ingen spesielle opplysninger.  |
| Annen informasjon                         | Ingen spesielle opplysninger tilgjengelig. 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                 | Avtal avfallsdisponering med kommuneing./miljøsjeff/KLIF.<br>Konf.forskriftene vedrørende avfallsgruppe. |
| Emballasje                     | Tom ikke rengjort emballasje behandles på samme måte som produktet.                                      |
| Annen informasjon              | Samles opp og bringes til godkjent deponering. Må ikke slippes til kloakk eller vanninntak.              |

## 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. |

## 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   | 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).   |

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

|  |  |
|--|--|
| 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 |
|--|--|

# SIKKERHETSATABLAD

## FIESTA

Fortsettelse fra forrige side

Revisjonsdato: 24/2/2011

om farlig avfall (2004). ADR/RID-vegtransport av farlig gods (2011). I henhold til forordning: ECNo 1272/2008 (CLP).

Første gang utgitt 13.2.1995

Utskriftsdato 14.4.2011

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 brukers arbeidsforhold ligger utenfor vår kontroll, vil det være brukers 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.

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