



Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad

PREMARK®

1. Identifikasjon av kjemikaliet og ansvarlig firma

Deklarasjonsnummer (PRN-nr.): Utarbeidet den: 11-11-2005/ MBM	Produsent og/eller omsetter: LKF Vejmarkering A/S Longelsevej 34 DK-5900 Rudkøbing Tlf.:+45 63 51 71 71 Telefaks:+45 63517182
Bruk av produktet Prefabrikkert termoplast til veimarkering.	

2. Stoffblandingers sammensetning og stoffenes klassifisering

Einecs-nr.	Stoffer	Klassifisering	w/w%
236-675-5	Titandioksid	Ingen	5-10
238-878-4	Kvarts, respirabelt støv	Ingen	10-30

Se fullstendige R-setninger under punkt 16.

3. Viktigste faremomenter

Produktet må ikke klassifiseres i henhold til nasjonale klassifiserings- og etiketteringsregler.

4. Førstehjelpstiltak

Innånding Oppsøk frisk luft.
Svelging Skyll munnen grundig, og drikk mye vann. Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.
Hud Fjern forurensete klær. Vask huden lenge og grundig med vann.
Øyne Skyll straks med vann (helst øyeglass) i minst 5 minutter. Åpne øyet godt. Fjern eventuelle kontaktlinser Oppsøk lege hvis symptomene ikke forsvinner.
Utfyllende opplysninger Når lege oppsøkes, må HMS-databladet eller etiketten vises. Symptomer: Se punkt 11.

5. Tiltak ved brannslukning

Produktet er ikke direkte brennbart. Unngå innånding av damp og røykgass, oppsøk frisk luft.

6. Tiltak ved utilsiktet utslipp

Bruk det samme personlige verneutstyret som nevnt under punkt 8. Søl må feies/samles opp for ev. gjenbruk og overføres til egnede avfallsbeholdere. Se punkt 13 for kassering.

7. Håndtering og oppbevaring

Håndtering Se under punkt 8 for opplysninger om forholdsregler ved bruk og personlig verneutstyr.
Oppbevaring Ingen spesielle krav til oppbevaring. Produktet bør imidlertid oppbevares forsvarlig, utilgjengelig for barn og ikke sammen med matvarer, dyrefôr, legemidler o.l. Oppbevares på et tørt, kjølig og godt ventilert sted. Må ikke utsettes for oppvarming (f.eks. sollys).

Chemtox A/S, Pakhustorvet 4, DK-6000 Kolding Tlf.: +45 75508811, Fax: +45 75508810, E-mail: Chemtox@Chemtox.dk

8. Eksponeringskontroll og personlig verneutstyr

Forholdsregler ved bruk

Produktet må brukes på steder med god ventilasjon, helst utendørs. Rennende vann og øyeglass må være tilgjengelige. Vask hendene før pauser og før toalettbesøk, og når arbeidet er slutt.

Åndedrettsvern

Ikke påkrevd.

Håndvern/hudvern

Ikke påkrevd.

Øyevern

Ikke påkrevd.

Administrative normer

Innholdsstoffer	Administrativ norm	Anmerkninger
Titandioksid Kvarts, ikke respirabelt	- ppm 5 mg/m ³ 0,3 (sjenerende støv total 10 mg/m ³ , respirabelt 5 mg/m ³) mg/m ³	- -

Kontrollmetoder

Samsvar med administrative normer kan kontrolleres med yrkeshygieneiske målinger på arbeidsplassen.

9. Fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende: Plastisk masse
Lukt: Ingen
Kokepunkt: 260 °C

Flammepunkt: 250 °C
Relativ tetthet: 2,0 g/ml
Smeltepunkt: 100-110°C

10. Stabilitet og reaktivitet

Produktet er stabilt når det brukes i henhold til leverandørens anvisninger.

11. Opplysninger om helsefare

Akutt

Innånding

Produktet avgir ingen farlige damper.

Svelging

Svelging kan gi ubehag.

Kontakt med hud

Kan virke lett irriterende.

Kontakt med øyne

Kan virke irriterende på øyet.

Gjentatt eksponering

Ingen kjente.

12. Miljøopplysninger

Unngå utslipp til kloakkavløp eller overflatevann.

13. Fjerning av kjemikalieavfall

Kontakt lokale myndigheter.

EAL-kode: Avhenger av bransje og bruk, for eksempel 20 01 28 Annen maling og andre trykkfarger, klebemidler og harpikser enn dem nevnt i 20 01 27

14. Opplysninger om transport

Produktet dekkes ikke av reglene for transport av farlig gods på vei og sjø i henhold til ADR og IMDG.

15. Opplysninger om lover og forskrifter

Farebetegnelse: Produktet anses ikke å måtte klassifiseres i henhold til nasjonale klassifiserings- og etiketteringsregler.

Annen merkning

Helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning fra yrkesmessige brukere.

Viktigste kilder

Se punkt 16.

16. Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Anvendelsesbegrensninger

Ingen.

Særlig opplæring

Ingen spesiell opplæring er nødvendig, men grundig kjennskap til dette sikkerhetsbladet er en forutsetning.

Viktigste kilder

Forskrift om liste over farlige stoffer (Stofflisten), 01.01.2002, 29. ATP.

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier, FOR 2002-07-16-1139.

2005-utgaven av ADR og 2004-utgaven av IMDG.

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære 2003.

Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall (avfallsforskriften), FOR 2004-06-01-930.

Forskrift om utarbeidelse og distribusjon av helse-, miljø- og sikkerhetsdatablad for farlige kjemikalier, FOR 1997-12-19-1323.

Utfyllende opplysninger

Dette HMS-databladet er utarbeidet på bakgrunn av opplysninger fra leverandøren om produktet da det ble laget (f.eks. datablad og lignende).

Den fullstendige teksten i de R-setningene som er gjengitt under punkt 2.

Ingen



FDV-dokumentasjon

PREMARK® prefabrikkert termoplast

Dato og rev. nr.: 14.01.05 / 1

Produktspesifikasjon, tekniske data

Se vedlagte HMS dokumentasjon side 2 og 4 fra produsent.

Ettersyn/kontroll

Dersom det ved ettersyn mangler deler av tidligere lagt produkt kan dette repareres ved at det skjøtes inn med nytt materiale.

Fei og rengjør området hvor det skal skjøtes inn. Sørg for at det er tørt.

Legg ned PREMARK® og brenn dette med gassflamme til materialet får en nesten flytende form.

Varm med gassflamme slik at granulatet (glasskulene) i stoffet synker ned i produktet.

Produktet må være avkjølt før det kan trækkes eller kjøres på.

Anvisninger for vedlikehold

PREMARK® er produsert i et materiale som er standard for bruk på hardt belastede

veier. PREMARK® er termoplast for ordinær veimerking og bygger 3 – 4mm i høyde.

Dette medfører at det må utvises forsiktighet ved brøyting av områder hvor dette ligger.

Brøyting bør foregå ved hjelp av lett utstyr og børste.

Der hvor dette ikke er mulig, **må** det benyttes skjær med slitekant av gummi mot underlaget, for å unngå skader på materialet.

Anvisninger for drift og vedlikehold

Renhold

PREMARK® er i utgangspunktet vedlikeholdsfritt.

Regn, snø og sol, samt at det blir tråkket på produktet gir nok slitasje til at produktet skal holde seg rent. Dersom det allikevel skulle sette seg forurensning som missfarger overflaten, kan det vaskes rent med vann, salmiakk og grønnsåpe.

Flekker av asfalt, olje, maling etc. fjernes med White Spirit eller tilsvarende og vaskes med rent vann.

Det kan **ikke** benyttes acetone holdige rensmidler eller rensmidler som er syrebaserte.

Service

Importør:

A-Merking AS

Elektroveien 1

2050 Jessheim

Tlf: + 47 63 97 39 20

Fax: + 47 63 97 78 30

E-post: post@a-merking.no, Internett: <http://www.a-merking.no>

A-Merking AS, Postadresse: Boks 161, 2051 Jessheim.

Besøksadresse: Elektroveien 1, 2050 Jessheim.

Telefon: 63 97 39 20, Telefax: 63 97 78 30, mobil: 909 95 205 / 920 49 862

e-mail: post@a-merking.no

url: <http://www.a-merking.no>

Org.nr.: 985 460 161