



Säkerhetsdatablad

PREMARK®

Granskningsdatum: 2015-05-28

AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

1.1 Produktbeteckning

Handelsnamn: PREMARK®

1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

Rekommenderad användning: Termoplast till vägmarkering.

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

Leverantör

Företag: LKF Materials A/S

Adress: Longelsevej 34

Postnr: 5900 Rudkøbing

Land: DANMARK

E-post: msds@lkf.dk

Telefon: +45 63517171

Fax: +45 63517182

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

CLP-klassificering - annan information: Produkten är ej märkningspliktig enligt EG-riktlinjerna eller respektive nationala lågar. Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen (1272/2008)

2.2 Märkningsuppgifter

Försiktighetsuttalanden

P232 Skyddas från fukt.

P402 Förvaras torrt.

P410 Skyddas från solljus.

Tilläggsinformation

Produkten är ej märkningspliktig enligt EG-riktlinjerna eller respektive nationala lågar.

2.3 Andra faror

Inga risker som behöver omnämnas. Vänligen observera informationen på säkerhetsdata

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.2 Blandningar



Säkerhetsdatablad

PREMARK®

Granskningsdatum: 2015-05-28

Ämne	CAS-nummer	EG-nr	REACH reg.nr	Koncentration	Noteringar	CLP-klassificering
Quartz - not resp.	14808-60-7	238-878-4		25 - 50%		
Resin acids and Rosin acids, maleated, esters with glycerol	94581-16-5	305-515-7	02-2119781501-41-xxxx	5 - 15%		Skin Sens. 1;H317 Eye Irrit. 2;H319 Aquatic Chronic 4;H413
Titandioxid	13463-67-7	236-675-5	01-2119489379-17-xxxx	1 - 8%		

Se avsnitt 16 för kompletta texter i R- och H-fraser..

Ingrediens-kommentar: Produkten är klassificerad och märkt enligt CLP-förordningen (1272/2008)

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Inhalation:	Exponering för stoft/gaser/ångor/aerosoler: Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Förtäring:	Drick vatten. Sök läkare i händelse av obehag.
Hudkontakt:	Skölj med vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Ögonkontakt:	Skölj med rikligt med vatten tills irritationen försvinner. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Brännskador:	Smält produkt kan orsaka svåra förbränningar. Efter kontakt med smält produkt kyls drabbade hudpartier snabbt med vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Allmänt:	Hittills inga symptomen kända. Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett. Kan orsaka allergiskt eksem hos redan sensibiliserade personer.

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Hittills inga symptomen kända.

4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel: Brand kan släckas med kolsyra, pulver, skum eller vattenspray.

Olämpliga släckmedel: Använd inte vatten i samlad stråle.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Termisk nedbrytning kan leda till frisättning av retande gaser och ångor. Vid inandning av nedbrytningsprodukter tas offret till friska luften och lagras stabilt.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Kolmonoxid kan bildas vid ofullständig förbränning. Om det föreligger risk att exponeras för ånga och rökgas ska slutet andningsapparat användas. Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor 3 / 6 och rökgaser ; sök frisk luft.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp



Säkerhetsdatablad

PREMARK®

Granskningsdatum: 2015-05-28

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

För annan personal än räddningspersonal: Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

För räddningspersonal: Använd produkten under väl ventilerade förhållanden, i första hand utomhus. Rinnande vatten och ögondusch bör finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

6.2 Miljöskyddsåtgärder

Förhindra utsläpp av större mängd till avlopp.

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Sopa upp materialet.

6.4 Hänvisning till andra avsnitt

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Försiktighetsmått för säker hantering

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden, i första hand utomhus. Rinnande vatten och ögondusch bör finnas tillgängligt. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete. Undvik dammbildande hantering.

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Produkten skall förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, foder, läkemedel, osv. har exkluderats. Förvaras torrt. VCI lagring klass: LGK 13

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Rättslig grund: Hygieniska gränsvärden - AFS 2011:18

8.2 Begränsning av exponeringen

Begränsning av exponeringen: Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs

Personlig skyddsutrustning, skyddsglasögon/ansiktsskydd: Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

Personskyddsutrustning, handskar: Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

Personlig skyddsutrustning, hudskydd: Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

Personlig skyddsutrustning, andningsskydd: Inga speciella försiktighetsåtgärder krävs.

Värmerisker: Vatten får EJ komma in i behållare.

Övrig information: Säkerställ att lokala bestämmelser för utsläpp efterlevs

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper



Säkerhetsdatablad

PREMARK®

Granskningsdatum: 2015-05-28

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Parameter	Värde/enhet
Tillstånd	Granulat
Färg	
Lukt	Luktlös.
Löslighet	
Explosiva egenskaper	Icke-explosiv
Oxidationsegenskaper	

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
pH (brukslösning)	Data saknas	
pH (koncentrerad)	Data saknas	
Smältpunkt	90 - 150 °C	
Frys punkt	Data saknas	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	260 > °C	
Flampunkt	250 > °C	
EWC-kod	Data saknas	
Brandfarlighet (fast form, gas)	Data saknas	
Brännbarhetsgräns	Data saknas	
Explosionsgränser	Data saknas	
Ångtryck	Data saknas	
Ångdensitet	Data saknas	
Relativ densitet	Data saknas	
Fördelningskoefficient n-oktanol/vatten	Data saknas	
Självantändningstemperatur	Data saknas	
Sönderfallstemperatur	Data saknas	
Viskositet	Data saknas	
Lukttröskel	Data saknas	

9.2 Annan information

Parameter	Värde/enhet	Anmärkningar
Densitet	1,8-2,2 g/cm ³	

Övrig information: Löslighet i vatten: Olöslig i vatten.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet

Reagerar med kraftigt oxiderande ämnen.

10.2 Kemisk stabilitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar

10.3 Risken för farliga reaktioner

10.4 Förhållanden som ska undvikas

Undvik kontakt med fukt eller vatten.

10.5 Oförenliga material

Lagras som oxiderande ämne.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter



Säkerhetsdatablad

PREMARK®

Granskningsdatum: 2015-05-28

Produkten bryts ner under brandförhållanden eller då den värms till höga temperaturer, och kan därvid frigöra toxiska gaser, som t.ex. CO och CO₂.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut oral toxicitet:	Förtäring kan orsaka obehag. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Akut dermal toxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns SMB-3-PH-11/501.
Akut inhalationstoxicitet:	Produkten avger normalt inte farliga ångor. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Frätskada/irritation på huden:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns SMB-3-PH-11/501.
Allvarlig ögonskada/ögonirritation:	Kan vara lätt irriterande. Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Cancerframkallande:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Reproduktionstoxicitet:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.
Fara vid aspiration:	Produkten behöver inte klassificeras. Testdata finns ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ingen information tillgänglig

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Ingen information tillgänglig

12.4 Rörligheten i jord

Ingen information tillgänglig

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Ingen information tillgänglig

12.6 Andra skadliga effekter

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten. Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall.

Lämplig klassificering av avfall är användarens ansvar.



Säkerhetsdatablad

PREMARK®

Granskningsdatum: 2015-05-28

1.0.0	2015-04-29		
1.0.0	2015-04-29		
1.0.0	2015-04-29		

Övrig information: Informationen är baserad på aktuell kunskapsnivå men innehåller emellertid ingen försäkran om produkttegenskaper samt upprättar inte ett förhållande baserat på ett lagligt kontrakt. Produktmottagaren är ensam ansvarig för att åtfölja gällande lagar och förordningar.

Utbildningsråd: En förutsättning är att ha grundliga kunskaper om detta säkerhetsdatablad.

Lista över relevanta H-satser

- H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
- H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.
- H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

Dokumentets språk: SE