



Säkerhetsdatablad

PREMARK® Primer

1. Namnet på ämnet/beredningen och bolaget/företaget

Utarbetad den: 29-09-2008/ GPS Ersätter: 05-07-2007	Distributör: LKF Vejmarkering A/S Longelsevej 34 DK-5900 Rudkøbing Tel: +45 63 51 71 71 Fax: +45 63517182 E-post: admin@lkf.dk
Produktanvändning: Klar akryl-baserad primer.	

2. Farliga egenskaper

Mycket brandfarligt. Farligt vid inandning. Irriterar ögonen och huden. Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.
Ytterligare information Långvarig eller upprepad inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet.

3. Sammansättning/information om beståndsdelar

Einecs-nr.	Ämnen	Klassificering	w/w%	
205-500-4	Etylacetat	F;R11 Xi;R36 R66 R67	30-60	
205-563-8	Heptan	F;R11 Xn;R65 Xi;R38 R67	10-30	4
--	Akrylharts	N;R50/53 Xn;R20	10-30	

4) R65 är inte tillämplig på grund av produktens höga viskositet.
Se avsnitt 16 för kompletta texter i R-fraser

4. Åtgärder vid första hjälpen

Inandning Sök frisk luft. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Förtäring Skölj munnen noga och drick 1-2 glas vatten i små klunkar. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Hud Avlägsna omedelbart förorenade plagg. Tvätta huden med tvål och vatten. Sök läkare i händelse av bestående obehag.
Ögon Spola omedelbart med mjuk vattenstråle eller ögonspolvätska minst 5 minuter. Spärra upp ögonen. Ta bort eventuella kontaktlinser. Vid kvarstående besvär (intensiv sveda, smärta, ljuskänslighet, synpåverkan) fortsätt att spola och uppsök läkare.
Brännskador Skölj med vatten tills smärtan upphör. Avlägsna klädesplagg som inte häftar vid huden - sök läkare/transportera till sjukhus. Om möjligt, fortsätt skölja tills medicinsk personal tar över.
Övrig information Vid kontakt med läkare, visa säkerhetsdatablad eller etikett. Symptom: Se avsnitt 11.

5. Brandbekämpningsåtgärder

Släck med pulver, skum, koldioxid eller vattendimma. Spruta inte vatten eftersom detta kan sprida branden. Använd vatten eller vattendimma för att kyla ej antänt material. Avlägsna behållare från det farliga området om så kan ske utan risk. Undvik inandning av ångor och rökgaser – sök frisk luft.

6. Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Använd samma personliga skyddsutrustning som anges i avsnitt 8. Rökning och öppen eld förbjudet. Avgränsa och absorbera spill med sand eller annat absorberande icke brännbart material. Placera i lämpliga avfallsbehållare. Se avsnitt 13 för ytterligare information. Undvik att låta spill nå avlopp och/eller ytvatten.

7. Hantering och lagring

Hantering

Se avsnitt 8 för information om försiktighetsåtgärder vid användning samt personlig skyddsutrustning. Rökning och öppen eld förbjudet.

Förvaring

Förvaras säkert, oåtkomligt för barn och avskilt från livsmedel, djurfoder, mediciner etc. Förvara i torrt, svalt och väl ventilerat utrymme.

Klasser för brandfarliga vätskor

Produkten tillhör klass 1 (flampunkt < 21 °C)

8. Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Försiktighetsåtgärder för användning

Använd produkten under väl ventilerade förhållanden. Rinnande vatten och ögondusch måste finnas tillgängligt. Rökning och öppen eld förbjudet. Tvätta händerna före raster, före toalettbesök och efter avslutat arbete.

Andningsskydd

Använd andningsskydd vid otillräcklig ventilation. Använd andningsskydd med oberoende lufttillförsel eftersom produkten innehåller flyktiga vätskor som avskiljs dåligt av kolfilter.

Handskar och skyddskläder

Bär skyddshandskar av typ 4H. Engångshandskar av nitrilgummi kan användas om förorenade handskar omedelbart byts ut.

Ögonskydd

Bär skyddsglasögon/ansiktsskydd.

Gränsvärden för yrkesmässig exponering

Ingredienser	Exponeringsbegränsning	Anmärkningar
Etylacetat	NGV: 150, TGV: -, KTV: 300ppm NGV: 500, TGV: -, KTV: 1100 mg/m ³	
Heptan	NGV: 200, TGV: -, KTV: 300 ppm NGV: 800, TGV: -, KTV: 1200 mg/m ³	

NGV: Nivågränsvärde, TGV: Takgränsvärde, KTV: Korttidvärde.

Kontrollmetoder

Förenlighet med angivna gränsvärden för yrkesmässig exponering kan kontrolleras genom yrkeshygieniska mätningar.

9. Fysikaliska och kemiska egenskaper

Tillstånd: Viskös Vätska
Lukt: Karakteristisk
Färg: Gulaktig
Densitet: 0,88 g/ml
Kokpunkt: 75 °C

Löslighet i vatten: <3 g/100 ml
Flampunkt: 0 °C
VOC (Flyktiga organiska föreningar): 650 g/l

10. Stabilitet och reaktivitet

Produkten är stabil förutsatt att den används i enlighet med leverantörens anvisningar. Undvik uppvärmning och kontakt med antändningskällor. Reagerar med kraftigt oxiderande ämnen.

11. Toxikologisk information

Akut

Inandning

Farligt vid inandning. Produkten avger ångor av organiska lösningsmedel, som kan orsaka dåsighet och yrsel. Vid höga koncentrationer kan ångorna orsaka huvudvärk och förgiftning.

Förtäring

Förtäring kan orsaka obehag.

Hudkontakt

Hudirriterande - kan orsaka rodnad. Avfettar och torkar ut huden. Upprepad exponering kan orsaka torr och sprucken hud.

Ögonkontakt

Irriterande för ögonen. Orsakar en brännande känsla och tårbildning.

Långsiktiga effekter

Kan orsaka skador på det centrala nervsystemet

Långvarig eller upprepad inandning av ångor kan orsaka skador på det centrala nervsystemet.

12. Ekologisk information

Undvik utsläpp i avloppssystem eller till ytvatten.

Ekotoxicitet

Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön

13. Avfallshantering

Samla upp spill och avfall i slutna läckagesäkra behållare för deponering vid lokal uppsamlingsplats för farligt avfall.

EWC-kod: Beror på verksamhetsområde och användning, t.ex. 08 01 11 Färg- och lackavfall som innehåller organiska lösningsmedel eller andra farliga ämnen

Absorptionsmedel/trasor förorenat av produkten:

EWC-kod: 15 02 02 Absorbermedel, filtermaterial (även oljefilter som inte anges på annan plats), torkdukar och skyddskläder förorenade av farliga ämnen.

14. Transportinformation

Produkten måste transporteras i enlighet med nationella och/eller internationella föreskrifter för transport av farligt gods till lands och sjöss enligt ADR och IMDG.

ADR: UN 1263 ; FÄRGRELATERET MATERIAL ; 3 ; III

IMDG: UN 1263 ; PAINT RELATED MATERIAL ; 3 ; III

Klassificeringskod: F1 Etikett ADR: 3 Farlighetsnummer: 30

Flampunkt: 0°C Etikett IMDG: 3 IMDG EmS.: F-E, S-E

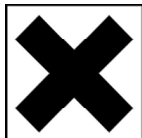
Transport enligt ADR 1.1.3.6: Faktor: 1. Maximal totalt kvantitet per transportenhet: 1 000 kg.

Begränsade mängder

ADR: Maximal kvantitet: 5 l per innerförpackning och 30 kg per kolli vid kombinationspaketering. Vid användning av krymp- eller sträckfilm är gränsen 5 l per innerförpackning och 20 kg brutto per kolli (innerförpackningen måste vara av metall eller plast som inte går sönder eller perforeras lätt).

IMDG: Maximal kvantitet: 5 l per innerförpackning och 30 kg per kolli vid kombinationspaketering. Vid användning av krymp- eller sträckfilm är gränsen 20 kg brutto per kolli (innerförpackningen måste vara av metall eller plast som inte går sönder eller perforeras lätt).

15. Gällande föreskrifter



Hälsoskadlig



Mycket brandfarligt



Miljöfarlig

Farobeteckning: Hälsoskadlig; Mycket brandfarlig; Miljöfarlig

Farosymboler: Xn;F;N

Innehåller

Akrylharts

R-fraser

Mycket brandfarligt. (R11)

Farligt vid inandning. (R20)

Irriterar ögonen och huden. (R36/38)

Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön. (R50/53)

S-fraser

Förvaras åtskilt från antändningskällor - Rökning förbjuden. (S16)

Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. (S26)

Undvik utsläpp till miljön. Läs särskilda instruktioner/säkerhetsdatablad. (S61)

Övrig märkning

Inga.

Kemikaliesäkerhetsvärdering

Kemikaliesäkerhetsvärdering har inte utförts.

Användningsbegränsningar

Ungdomar under 18 år får inte yrkesmässigt använda eller exponeras för produkten om andningsskydd krävs. Ungdomar som fyller minst 16 år under kalenderåret är undantagna denna regel om produkten ingår som ett nödvändigt led i en utbildning.

Hygieniska gränsvärden

Se avsnitt 8.

16. Annan information

Utbildningskrav

Ingen speciell utbildning krävs, men en noggrann genomgång av detta säkerhetsdatablad bör vara en förutsättning.

Utnyttjade källor

ADR 2007 års utgåva och IMDG 2006 års utgåva.

Kemikalieinspektionens föreskrifter om klassificering och märkning av kemiska produkter, KIFS 2005:7 (Senast ändrad genom 2008:4),

Kemikalieinspektionens föreskrifter om kemiska produkter och biotekniska organismer, KIFS 2008:2.

Kemikalieinspektionens föreskrifter med EG-harmoniserad bindande klassificering och märkning (Klassificeringslistan), KIFS 2005:5 (Senast ändrad genom 2007:1).

Miljö- och samhällsbyggnadsdepartementet, Avfallsförordning, SFS 2001:1063 (Senast ändrad genom SFS 2006:59).

Statens räddningsverks föreskrifter med vissa bestämmelser om brandfarliga vätskor, SRVFS 2005:10.

Arbetsmiljöverkets författningssamling, Hygieniska gränsvärden och åtgärder mot luftföroreningar, AFS 2005:17 (Senast ändrad genom AFS 2007:2).

Övrig information

Detta säkerhetsdatablad baseras på information som överlämnats av produktleverantören, avseende fysiska/kemiska egenskaper samt alla ingredienser i produkten.

Fullständiga texter till R-fraser finns i avsnitt 3

R11 Mycket brandfarligt.

R20 Farligt vid inandning.

R36 Irriterar ögonen.

R38 Irriterar huden.

R50/53 Mycket giftigt för vattenlevande organismer, kan orsaka skadliga långtidseffekter i vattenmiljön.

R65 Farligt: Kan ge lungskador vid förtäring.

R66 Upprepad kontakt kan ge torr hud eller hudsprickor.

R67 Ångor kan göra att man blir dåsig och omtöcknad.

Tillägg har gjorts i de följande avsnitten

1,2,3,8,9,11,12,13,14,15,16.