



## Produkt-/FDV-dokumentasjon

NRF-nr.	Artikkelnavn
9723493	Premark Primer 4 L

-  Premark Primer 4 Liter.
-  For fester av PREMARK på betong, stein og/eller gammel asfalt




### Produktbeskrivelse

PREMARK er prefabrikkert veioppmerking i slitesterk termoplast klar til bruk for utlegging året rundt. Det er enkelt og raskt, og kan gjøres av kun én person, én kost og én gassbrenner! Vi har de mest brukte variantene på lager og de øvrige skaffes på kort varsel.

## Teknisk beskrivelse

### Sammensetning/opplysninger om innholdsstoffer












Nr	Ingrediensnavn	CAS-NR	Konsentrasjon	Fareklasse/Anm.
1	Ethylacetat	141-78-6	30-40	Xi,F,R11-36-66-67
2	methylstyren/acrylat copolymer	118922-88-6	20-30	
3	naphta (petroleum), hydrogenbehandlet let (<0.1% benzen)	64742-49-0	30-50	Xn, F, N, R11-51/53-65-66-67

-  Tegnforklaring: Tx=Meget giftig, T=Giftig, C=etsende, Xn=Sundhetsskadelig, Xi=Lokalirriterende, IK=Ikke klassifiseringspliktig, E=Eksplisiv, O=Brandnærende, Fx=Ytterst brandfarlig, F=Meget brannfarlig, Fo=Brannfarlig, N=Miljøskadelig, M=Mutagen, A=Sensibiliserende, K=Kreftfremkallende, R=Reproduksjonstoksisk.





### Eksponeringskontroll

Ingrediensnavn	CAS-nr	Grenseverdier	Grens. År
ethylacetat	141-78-6	150,0 ppm	1994

### Fysiske og kjemiske egenskaper

-  Tilstand: Viskos væske
-  Farge: Klar
-  Lukt: Lukt av hydrokarbon
-  Oppløselighet: Organiske oppløsningsmidler
-  Eksplosjonsgrense., %--%: 1-12
-  Flammepunkt: -4°C
-  Antennelsestemperatur: >200°C
-  Massefylde: (kg/m<sup>3</sup>): ~830
-  Oppløselighet i vann: <1%
-  Kokepunkt: 77-99°C
-  Viskositet: >7mm<sup>2</sup>/s (40°C)

### Opplysninger om regulering

-  **Sammensetning**  
Ethylacetat (30-40), naphta (preroleum), hydrogenbehandlet lett (<0.1% benzen) (30-50).
-  **R-setninger**  
R11 Meget brannfarlig. R36/38 Irriterer øynene og huden. R51/53 Giftig for organismer, som lever i vann, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. R67 Dampene kan gi sløvhet og svimmelhet.
-  **S-setninger**  
S16 Holdes vekk fra antenneskilder - Røyking forbudt. S33 Gjør nøyaktige tiltak mot statisk elektrisitet. S62 Ved svelgning må breknings ikke frmekalles. Kontakt lege omgående og vis beholderen eller etiketten.
-  **MAL kode**  
2-1

## Monteringsanvisning

For optimal feste på betong, stein eller gammel asfalt er PREMARK primer eller PREMARK Viaxi nødvendig. Spre primeren på veibanen og la det tørke helt før PREMARK påføres. Se instruksjonene på Primer-emballasjen. Resten av prosessen for påføring av PREMARK er som ved påføring på asfalt.

## Driftsinstruks

### Personlig verneutstyr

Alt arbeid med farlige kjemiske produkter skal utføres i godt ventilerte og håndteringsgodkjente områder. Mulighet for øyeskylling bør være tilgjengelig. Fjern alle antenneskilder. Gnisdannelser pga statisk elektrisitet skal forhindres.

*Åndedrettsvern* – mot organisk damp/partikler (AX/P2)

*Øyevern* – Ved risiko for direkte kontakt eller sprut skal det anvendes vernebriller.

*Håndvern* – Ved risiko for direkte kontakt med produktet eller sprut skal det anvendes hansker av materiale som f.eks. PVA.

*Verneantrekk* – Ved risiko for direkte kontakt eller sprut bør beskyttelsesklær anvendes.

### Førstehjelpstiltak

#### Generelt

Gi aldri væske eller annet gjennom munnen hvis person er bevisstløs. Legg den bevisstløse personen i stabilt sideleie. Ved vedvarende symptomer, oppsøk lege.

Innånding- Frisk luft

Hudkontakt- Fjern forurensede klær. Vask huden med såpe og vann. Smør huden med krem.

Kontakt med øyne- Skyll omgående med vann i 10-15 minutter. Åpne øynene godt opp.

Kontakt lege snarest.

Svelging/inntak -Drikk et par glass vann eller melk. Fremkall IKKE oppkast. Ved svelging av større mengder, kontakt lege eller legevakt.

### Brannforebygging

#### Egnet brannslukningsmiddel

Slukk med pulver, skum eller kuldioxid.

#### Brann og eksplosjonsfarer

Meget brannfarlig. Dampene kan allerede ved temperaturer under stuetemperatur danne eksplosiv blanding med luft. Brann dannet tett, sort røyk. Brannrøyken inneholder kuloxid, kuldioxid og hydrokarboner.

#### Annen informasjon

Utsatte beholdere flyttes og/eller avkjøles med vann.

### Toksikologiske opplysninger

#### Generelt

Oppløsningsmidler kan fordampe fra produktet.

*Innånding* – Kan forårsake svimmelhet, trøtthet, hodepine og illebefinnende. Risiko for nedsatt reaksjonsevne, omtåketet, bevisstløshet ved høy konsentrasjon.

*Hudkontakt* – kan forårsake svie og rødme. Avfetter huden.

*Kontakt med øyne* – Forbigående irritasjon.

*Svelging/inntak* – Kan forårsake oppkast og samme symptomer som ved innånding.

Lungebetennelse kan forekomme etter noen timer eller opp til et døgn etter at stoffet ved inntak har kommet i lungene. Kun noen milliliter i lungene kan forårsake lungebetennelse.

## Vedlikeholds- og avfallsinstruks

### Stabilitet og reaktivitet

Stabilt ved normal håndtering

Ingen farlige nedbrytningsprodukter forventes dannet under normal håndtering. Ved brann dannes kuloxier og hydrokarboner.

### Økotoksisitet

Giftig for organismer, som lever i vann, kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. naphtha (råolje), hydrogenbehandlet lett (<0,1% benzen): R51/53 Giftig for organismer, som lever i vann; kan forårsake uønskede langtidsvirkninger i vannmiljøet. Ethylacetat: Lav giftighet for vannlevende organismer. Tilgjengelige miljødata tyder på at kun større lokale utslipp kan utgjøre en risiko. Lav giftighet for landlevende pattedyr. Normal håndtering og mindre utslipp anses ikke for at utgjøre en risiko. Lett nedbrytelig. Nedbrytes relativt hurtig av naturlig forekommende mikroorganismer. Ved søl eller utslipp fordampes hovedparten. Ved nedtrengning i dypere jordlag vanskeliggjøres fordampningen betydelig. Bioakkumulere ikke i vannmiljøet.  
Annen informasjon – unngå utslipp til drikkevann, avløp og jord.

### Forholdsregler ved utslipp ved uhell

Kontakt redningstjenesten/brannvesen ved større utslipp

Egnede metoder for skadebegrensning og opprensning

Inndemmes med sand, jord eller lignende og oppsamles. Rengjør med vann.

### Håndtering og oppbevaring

Sørg for tilstrekkelig ventilasjon. Unngå kontakt med hud og øyne.

Oppbevares tørt i lukket originalemballasje, kjølig men frostfritt. Oppbevaringstid i 12 måneder ved håndtering iht gitte forskrifter.

### Transportopplyninger

Korrekt fraktnavn: PAINT (containing heptan)

ADR (vei)

UN Nr 1263	Farlig gods
Klasse: 3,III	Fareseddel: 3
Farenummer: 33	Margnr.

RID (jernbane)

UN Nr 1263	Farlig gods
Klasse: 3,III	Label: 3
Farenummer: 33	

IMDG (sjø)

UN Nr 1263	Farlig gods
Klasse: 3	Label: 3
Pakke-gruppe: III	EmS:2-05
MFAG	Marine Pollutant: P
Sub.risk	Page

IATA (fly)

UN Nr 1263	Farlig gods
Klasse: 3	Sub. Risk
Label: 3	Pakke-gruppe: III

Generelt

Transportbetegnelse: 1263 Maling. LQ 7.

### Avhending

Utgjør miljøfarlig avfall. Hvis søl eller avfall ikke kan gjenvinnes eller destrueres i egen regi, transporteres dette til kommunal mottaksstasjon eller kommunekjemi.

Avfallsklasse/EAK koder

08 01 02 (EAK).

### *Tilhørende produkter*

NRF-nr.	Artikkelnavn
9723465	Premark anti-skid svart
9723466	Premark anti skid svart
9723472	Premark bil og henger
9723474	Premark elbil
9723473	Premark familiesymbol
9723469	Premark fotgjenger
9723467	Premark handicap symbol
9723462	Premark linjer gul 1000x150 mm
9723463	Premark linje rull gul
9723464	Premark linje rull hvit
9723461	Premark linjer gul 1000x100mm
9723452	Premark linjer hvit 1000x50mm
9723453	Premark linjer hvit 1000x150 mm
9723454	Premark linjer hvit 1000x200mm
9723455	Premark linjer hvit 1000x300mm
9723458	Premark linjer hvit 1000x600mm
9723459	Premark linjer hvit 500x500 mm
9723318	Premark linjer 1000x100 hvit
9723319	Premark linjer 1000x500 hvit
9723471	Premark MC
9723486	Premark Pil feltskifte høyre
9723487	Premark Pil feltskifte venstre
9723482	Premark pil høyre 4000
9723483	Premark pil høyre 5000
9723481	Premark pil rett 4000 mm
9723322	Premark pil rett 5000mm
9723484	Premark pil venstre 4000 mm
9723485	Premark pil venstre 5000 mm
9723323	Premark pilhode rett 2050 mm
9723488	Premark rett/høyre pil 4000 mm
9723489	Premark rett/høyre pil 5000 mm
9723491	Premark rett/venstre pil 4000 mm
9723492	Premark rett/venstre pil 5000 mm
9723468	Premark sykkel 1000x850 mm
9723477	Premark sykkelpil høyre
9723475	Premark sykkelpil rett
9723476	Premark sykkelpil rett
9723478	Premark sykkelpil venstre
9723479	Premark vikeprikker 300x250 mm
9723321	Premark vikeprikker 500x600 mm