

## Fosroc® Proofex Primer



constructive solutions

Punkt 1. Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

### 1.1 Produktindikator

**Produktnavn:** Proofex Primer  
**Emballage:** 5 liter og 25 liter.

### 1.2 Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen samt anvendelser, der frarådes

**Anvendelse:** Bitumenbaseret primer til Proofex 3000 og Proofex 3000MR.

### 1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

**Leverandør:** Fosroc A/S  
 Industriparken 27, Skodborg,  
 6630 Rødding  
 Tlf. 74 84 88 84

**Ansvarlig for udarbejdelse af sikkerhedsdatabladet:**  
 fosroc.dk@fosroc.com

### 1.4 Nødtelefon

**Nødtelefon:** 24-timers nødtelefon: Bispebjerg Hospitals giftlinje: 82 12 12 12.

Punkt 2. Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

CLP: Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H336, STOT RE 1;H372D, Aquatic Chronic 2;H411.

### 2.2 Mærkningselementer



Fare

Indeholder: Solventnaphtha (råolie), middeltung aliphatisk.

H226 Brandfarlig væske og damp.  
 H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.  
 H372D Forårsager organskader (centralnervesystem) ved længerevarende eller gentagen eksponering.  
 H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

P210 Holdes væk fra varme, varme overflader, gnister, åben ild og andre antændelseskilder. Rygning forbudt.

P260 Indånd ikke damp/spray.  
 P403+P233 Opbevares på et godt ventileret sted. Hold beholderen tæt lukket.

### 2.3 Andre farer

**PBT/vPvB:** Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

**Andre:** Virker affedtende på huden. Organiske opløsningsmidler kan optages i kroppen ved indånding og give varige skader på nervesystemet, herunder hjernen. Produktet indeholder flygtige, organiske forbindelser, som kan medvirke til fotokemisk ozondannelse.

Punkt 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Produktet indeholder: Bitumen og organisk opløsningsmiddel.

CLP:  
 % : 60-100  
 CAS-nr. : 64742-88-7  
 EF-nr. : 265-191-7  
 REACH reg.nr. : -  
 Kemisk navn : Solventnaphtha (råolie), middeltung aliphatisk  
 Fareklassificering : Flam. Liq. 3;H226  
 STOT SE 3;H336  
 STOT RE 1;H372D  
 Asp. Tox. 1;H304  
 Aquatic Chronic 2;H411  
 Anmærkninger : -

% : 30-60  
 CAS-nr. : 64742-93-4  
 EF-nr. : 265-196-4  
 REACH reg.nr. : -  
 Kemisk navn : Asfalt, oxideret  
 Fareklassificering : -  
 Anmærkninger : Der er fastsat en grænseværdi for stoffet.

Referencer: Hele teksten for alle faresætninger er vist i punkt 16.

Punkt 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Indånding:** Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Ved ubehag søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

**Hudkontakt:** Fjern straks forurenede tøj og vask huden med vand og sæbe. Ved eksem eller andre hudgener: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.

**Øjenkontakt:** Skyl straks med rigeligt vand i mindst 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet.

**Indtagelse:** Skyl straks munden og drik rigeligt vand. Hold personen under opsyn. Ved ubehag, søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet.

### 4.2 Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

**Symptomer/virkninger:** Se punkt 11 for yderligere information om sundhedsfare og symptomer.

### 4.3 Angivelse af om øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling er nødvendig

**Lægehjælp/behandling:** Behandles symptomatisk.

# Fosroc® Proofex Primer

## Punkt 5. Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

**Slukningsmidler:** Ved brandslukning anvendes alko-holresistent skum, kulsyre, pulver eller vandtåge.

### 5.2 Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

**Særlige farer:** Ved brand kan der dannes sundhedsfarlige gasser.

### 5.3 Anvisninger for brandmandskab

**Beskyttelsesudstyr til slukningspersonel:** Valg af åndedrætsværn ved brand: Følg virksomhedens generelle forholdsregler.

## Punkt 6. Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1 Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

**Personlige sikkerhedsforanstaltninger:** Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Følg forholdsreglerne nævnt i dette sikkerhedsdatablad.

### 6.2 Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

**Miljøbeskyttelsesforanstaltninger:** Undgå udledning til kloak, jord og vandmiljø.

### 6.3 Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

**Metoder til oprydning:** Inddæm og opsug spild med sand, jord eller andet ubrændbart materiale.

### 6.4 Henvisninger til andre punkter

Vedrørende personlige værnemidler, se punkt 8.  
Vedrørende bortskaffelse, se punkt 13.

## Punkt 7. Håndtering og opbevaring

### 7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

**Håndtering:** Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne. Følg god kemikaliehygiejne.

**Tekniske forholdsregler:** Brug arbejdsmetoder som minimerer kontakt. Hold arbejdspladsen ren. Følg sikkerhedsforskrifterne i Arbejdstilsynets bekendtgørelse om arbejde med kodenummererede produkter.

**Tekniske foranstaltninger:** Der skal være let adgang til rigeligt vand og øjenskyllflaske. Mekanisk ventilation kan være påkrævet.

### 7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

**Tekniske forholdsregler ved opbevaring:** Større mængder og lagerbeholdninger skal opbevares ifølge Beredskabsstyrelsens tekniske forskrifter for opbevaring af brandfarlige væsker. Brandfareklasse:II-1.

**Opbevaringsbetingelser:** Opbevares i tæt lukket originalemballage på et tørt, køligt og godt ventileret sted.

### 7.3 Særlige anvendelser

**Særlige anvendelser:** Ingen tilgængelig information.

## Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

**Kodenr.:** 2-1 (1993).

### 8.1 Kontrolparametre

#### Grænseværdier:

CAS-nr.	Kemisk navn:	Som:	Grænseværdier:	Type:	Anm.:	Ref.:
-	Terpentin, mineralisk, max. 20 pct. aromater	-	25ppm, 145mg/m <sup>3</sup>	-	-	AT
-	Bitumenrøg, cyclohexanholdige fraktion af totalstøv inert	-	1mg/m <sup>3</sup>	-	-	AT
-	Mineralsk støv, inert, respirabel	-	5mg/m <sup>3</sup>	-	-	AT

Anm.: AT: Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer. At-Vejledning C.0.1 August 2007.

### 8.2 Eksponeringskontrol

**Tekniske foranstaltninger:** Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding skal gøres mindst mulig.

**Personlige værnemidler:** Personlige værnemidler skal vælges i overensstemmelse med gældende CEN standarder og i samarbejde med leverandøren af personlige værnemidler.

**Åndedrætsværn:** Indendørs på lille flade: Åndedrætsværn ikke påkrævet. I nicher og lignende skal der anvendes samme personlige værnemidler som ved "indendørs stor flade". En niche er f.eks. inden i et skab. Indendørs på stor flade: Luftforsynet halvmaske skal anvendes. Udendørs: Brug åndedrætsværn med gasfilter, type A2. Ved sprøjtning: Luftforsynet helmaske skal anvendes.

**Håndbeskyttelse:** Ved risiko for kontakt: Brug beskyttelseshandsker. Bedst egnede er nitrilhandsker, men væsken kan trænge gennem handskerne. Skift derfor hyppigt handsker. Andre handsketyper kan anvises af handskeleverandøren.

**Øjenbeskyttelse:** Ved risiko for kontakt: Beskyttelsesbriller/ansigtsskærm skal anvendes.

**Hudbeskyttelse:** Ved risiko for stænk skal forklæde eller særligt arbejdstøj anvendes. Ved sprøjtning: Overtræksdragt og hætte skal anvendes.

**Hygiejniske foranstaltninger:** Vask hænder efter brug. Skift tilsmudset tøj.

**Miljøeksponeringskontrol:** Ikke kendt.

## Punkt 9. Fysiske-kemiske egenskaber

### 9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Form	: Væske
Farve	: Sort
Lugt	: Karakteristisk
Lugtterskel	: Ikke kendt
pH	: Ikke kendt
Smeltepunkt/frysepunkt	: Ikke kendt
Kogepunkt	: >+153°C
Flammepunkt	: +39°C
Fordampningshastighed	: 0.19 (n-Butylacetat = 1)
Eksplosionsgrænser	: 0,6% - 8%
Damptryk	: ~ 1 kPa v/+20°C
Dampmassefylde	: Ikke kendt
Relativ massefylde	: 0.85 - 0.90
Opløselighed	: Ikke blandbart med vand
Fordelingskoefficient (n-octanol/vand)	: Ikke kendt
Selvantændelsestemperatur (°C)	: >+200°C



# Fosroc® Proofex Primer

Dekomponerings- : Ikke kendt  
temperatur (°C)  
Viskositet : ~ 160 mm<sup>2</sup>/s (+20°C)  
Oxiderende : Ikke kendt  
egenskaber

## 9.2 Andre oplysninger

Andre oplysninger : Ikke kendt

Punkt 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

**Reaktivitet:** Ingen kendte.

### 10.2 Kemisk stabilitet

**Stabilitet:** Stabil ved normale temperaturforhold.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

**Farlige reaktioner:** Ingen kendte.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

**Tilstande/materialer, der skal undgås:** Undgå varme, flammer og antændelseskilder.

### 10.5 Materialer, der skal undgås

**Materialer, der skal undgås:** Stærkt oxiderende stoffer, stærke syrer og stærke baser.

### 10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

**Farlige nedbrydningsprodukter:** Ingen særlige.

Punkt 11. Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

**Akut Toksicitet (Oral):** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Akut Toksicitet (Dermal):** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Akut Toksicitet (Inhalation):** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Hudætsning/irritation:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Alvorlig øjenskade/øjenirritation:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Sensibilisering ved indånding eller hudsensibilisering:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kimcellemutagenicitet:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Kræftfremkaldende egenskaber:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Reproduktionstoksicitet:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**STOT - Enkelt eksponering:** Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

**STOT - Gentagen eksponering:** Forårsager organskader (centralnervesystem) ved længerevarende eller gentagen eksponering.

**Aspirationsfare:** Kriterierne for klassificering kan på grundlag af de foreliggende data ikke anses for at være opfyldt.

**Indånding:** Dampe kan irritere luftvejene og medføre halsirritation og hoste. I høje koncentrationer virker dampe sløvende og kan medføre hovedpine, træthed, svimmelhed og kvalme.

**Hudkontakt:** Langvarig kontakt kan medføre rødme, irritation og tør hud.

**Øjenkontakt:** Kan virke irriterende og fremkalde rødme og svie.

**Indtagelse:** Kan virke irriterende og medføre utilpashed. Kan optages i kroppen og medføre svimmelhed, kvalme og opkastning.

**Særlige effekter:** Hyppig indånding af selv lave koncentrationer kan medføre irritabilitet, træthed, hukommelsesbesvær og med tiden varige skader på nervesystemet, herunder hjernen.

**Toksikologiske data:**

**Solventnaphtha (råolie), middeltung aliphatisk:**

Akut Toksicitet (Oral LD50): >15000 mg/kg (Rotte)

Akut Toksicitet (Indånding LC50): >13.1 mg/kg (Rotte)

Akut Toksicitet (Dermal LD50): 3400 mg/kg (Kanin)

Punkt 12. Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

**Økotoxicitet:** Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Solventnaphtha (råolie), middeltung aliphatisk:**

EC50 48 timer, daphnier, mg/l: 20

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

**Nedbrydelighed:** Produktet forventes at være biologisk svært nedbrydeligt.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

**Bioakkumuleringspotentiale:** Data om bioakkumulering er ikke oplyst.

### 12.4 Mobilitet i jord

**Mobilitet:** Produktet indeholder organiske opløsningsmidler, som fordamper let fra alle overflader.

### 12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

**PBT/vPvB:** Produktet indeholder ingen PBT eller vPvB stoffer.

### 12.6 Andre negative virkninger

**Andre skadelige effekter:** Produktet indeholder flygtige, organiske forbindelser, som kan medvirke til fotochemisk ozondannelse.

Punkt 13. Forholdsregler vedrørende bortskaffelse

### 13.1 Metoder til affaldsbehandling

Spild og rester bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativer. Affaldet er klassificeret som farligt affald.

**Affald i form af rester:**

EAK-kode : 08 04 09

Ekokems affaldsgruppe : H

**Forurennet emballage:**

EAK-kode : 15 01 10



# Fosroc® Proofex Primer

## Punkt 14. Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer

UN-nr.: 1999

### 14.2 UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)

Officiel godsbetegnelse: TARS, LIQUID

### 14.3 Transportfareklasse(r)

Klasse: 3

### 14.4 Emballagegruppe

PG: III

### 14.5 Miljøfarer

Marin forureningsfaktor: Ja

Miljøfarligt stof: Ja

### 14.6 Særlige forsigtighedsregler for brugeren

Særlige forsigtighedsregler: Ingen kendte.

### 14.7 Bulktransport i henhold til bilag II i MARPOL 73/78 og IBC-koden

Bulktransport: Ikke relevant.

## Punkt 15. Oplysninger om regulering

### 15.1 Særlige bestemmelser/særlig lovgivning for stoffet eller blandingen med hensyn til sikkerhed, sundhed og miljø

Danske særregler:

Kodenr.: 2-1 (1993).

PR-nr.: 1450557

Unge under 18 år må som hovedregel ikke arbejde med dette produkt.

Brugeren skal være grundigt instrueret i arbejdets udførelse, produktets farlige egenskaber samt nødvendige sikkerhedsforanstaltninger.

Foruden mærkningselementerne angivet i punkt 2.2, skal følgende stå på etiketten/emballagen:

VOC (2004/42/EC): IIA(h)(750 g/l) VOC-indhold: 540 g/l.

**Nationale reguleringer:** Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 af 16. december 2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger og om ændring og ophævelse af direktiv 67/548/EØF og 1999/45/EF og om ændring af forordning (EF) nr. 1907/2006 med ændringer. Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1075 af 24. november 2011 om klassificering, emballering, mærkning, salg og opbevaring af kemiske stoffer og produkter. Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1793 af 18. december 2015 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser).

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 1794 af 18. december 2015 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører m.v. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø, med ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 302 af 13. maj 1993 om arbejde med kodenummererede produkter, med ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011 om grænseværdier for stoffer og materialer, med ændringer.

At-Vejledning C.0.1 August 2007: Grænseværdier for stoffer og materialer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 239 af 6. april 2005 om unges arbejde, med ændringer.

Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 1639 af 6. december 2016 om brandfarlige og brændbare væsker.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald, med ændringer.

Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1369 af 25. november 2015 om markedsføring og mærkning af flygtige organiske forbindelser i visse maling og lakker samt produkter til autoreparationslakering.

## 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

**CSA status:** Der er ikke udført en kemikaliesikkerhedsvurdering.

## Punkt 16. Andre oplysninger

**Ordlyd af R-sætninger/Faresætninger:**

H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H372D	Forårsager organskader (centralnervesystem) ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

**Andre oplysninger:** Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

Vedrørende anvendelsesbegrænsninger, se punkt 15.

Klassificering i henhold til Forordning (EF) nr. 1272/2008: Beregningsmetode.

Forkortelser og akronymer anvendt i sikkerhedsdatabladet:

PBT = Persistent, Bioakkumulerende og Toksik.

vPvB = meget Persistent og meget Bioakkumulerende.

LD50 = mediane letale dosis.

LC50 = mediane letale koncentration.

EC50 = effektiv koncentration.

CSA = Kemikaliesikkerhedsvurdering.



Fosroc A/S

Industriparken 27  
Skodborg  
DK-6630 Rødding

[www.fosroc.com](http://www.fosroc.com)

## Forbehold

Oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad er baseret på oplysninger i vores besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætning af, at produktet anvendes under de angivne forhold og i overensstemmelse med anvendelsesmåden specificeret på emballagen eller i relevant teknisk litteratur. Enhver anden brug af produktet, evt. i kombination med andre produkter eller processer, sker på brugerens eget ansvar.

**telefon:**  
+45 74 84 88 84

**fax:**  
+45 74 84 88 33

**email:**  
fosroc.dk@fosroc.com