

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

### 1.1 Produktindikator

Produktnavn: Galvafrøid Fortynder  
PR-nr.: Kræves ikke.

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

Anvendelse: Fortynder og renssevæske til Galvafrøid.

### 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: SDS\_info@dhigroup.com

### 1.4 Nødtelefon

Nødtelefon: 24-timers nødtelefon: Bispebjerg Hospital giftlinje: 82 12 12 12.

## Punkt 2. Fareidentifikation

### 2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

67/548/EØF / 1999/45/EF: Produktet er klassificeret: R10, Xn;R65, Xi;R37 R66 R67, N;R51/53.

GHS/CLP: Produktet er klassificeret: Flam. Liq. 3;H226, STOT SE 3;H335, STOT SE 3;H336, Asp. Tox. 1;H304, Aquatic Chronic 2;H411.

### 2.2 Mærkningselementer



Fare

Indeholder: Solventnaphtha (råolie), let aromatisk.

H226	Brandfarlig væske og damp.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H336	Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

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

P301+P310 I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION/læge.

P331 Fremkald IKKE opkastning.  
P101 Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten.

P501 Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale bestemmelser.

P405 Opbevares under lås.

### 2.3 Andre farer

PBT/vPvB: Ikke relevant.

Andre: Produktet indeholder flygtige, organiske forbindelser, som har fotokemisk ozondannelsespotentialer

## Punkt 3. Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.2 Blandinger

Produktet indeholder: Organisk opløsningsmiddel.  
67/548/EØF og GHS/CLP:

%	:60-100
CAS-nr.	:64742-95-6
EF-nr.	:265-199-0
REACH reg.nr.	:-
Kemisk navn	:Solventnaphtha (råolie), let aromatisk
Fareklas./R-sætn.	:R10, Xn;R65, Xi;R37 R66 R67, N;R51-53
Fareklas./H-sætn.	:Flam. Liq. 3;H226 STOT SE 3;H335 STOT SE 3;H336 Asp. Tox. 1;H304 Aquatic Chronic 2;H411
Anmærkninger	:-

Referencer: Hele teksten for alle R-sætninger er vist i punkt 16.

## Punkt 4. Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

**Forbrænding:** Skyl straks med vand. Fjern under skylningen tøj, som ikke er fastbrændt. Tilkald ambulance. Fortsæt skylningen under transport.

**Indånding:** Personen bringes i frisk luft og holdes i ro under opsyn. Ved ubehag søg skadestue og medbring sikkerhedsdatabladet. Ved længerevarende halsirritation eller hoste: Søg læge og medbring sikkerhedsdatabladet. Ved mistanke om at der er kommet kemikalier/opkast i lungerne: transport til skadestue.

**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 op til 15 minutter. Fjern evt. kontaktlinser og spil øjet godt op. Ved fortsat irritation fortsæt skylningen under transport til skadestue. Medbring sikkerhedsdatabladet.

**Indtagelse:** Skyl straks munden og drik rigelige mængder vand eller mælk. Hold personen under opsyn. Fremkald ikke opkastning. I tilfælde af opkastning holdes hovedet lavt. Søg straks 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: Ikke kendt.

## Punkt 5. Brandbekæmpelse

### 5.1 Slukningsmidler

**Slukningsmidler:** Ved brandslukning anvendes alkoholresistent skum, kulsyre eller pulver.

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

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

# Fosroc® Galvafroid Fortynder

## 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. Undgå rygning og brug af åben ild. 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:** Følg god kemikaliehygiejne. Undgå indånding af dampe og kontakt med hud og øjne.

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

**Opbevaringsbetingelser:** Opbevares i tætlukket originalemballage og på et godt ventileret sted.

### 7.3 Særlige anvendelser

**Særlige anvendelser:** Ikke relevant.

## Punkt 8. Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

Kodenr.: 5-1 (1993).

### 8.1 Kontrolparametre

**Grænseværdier:**

CAS-nr.	Kemisk navn:	Som:	Grænseværdier:	Type:	Anm.:	Ref.:
64742-95-6	Aromatiske carbonhydrider, C10	-	25ppm, -	-	Tentativ	AT

## 8.2 Eksponeringskontrol

**Tekniske foranstaltninger:** Der skal være effektiv ventilation. Grænseværdier skal overholdes, og risikoen for indånding af dampe skal gøres mindst mulig. Der skal være let adgang til rigeligt vand eller nødbruzer.

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

**Åndedrætsværn:** Luftforsynet helmaske skal anvendes.

**Håndbeskyttelse:** Ved risiko for kontakt: Brug beskyttelseshandsker. Beskyttelseshandsker af laminat (PE/EVOH) anbefales. Andre handsketyper kan anvises af handskelieferandøren.

**Øjenbeskyttelse:** Ikke relevant, da der skal anvendes helmaske.

**Hudbeskyttelse:** Overtræksdragt skal anvendes, hvor der sker tilsmudsning i en sådan grad, at almindeligt arbejdstøj ikke beskytter mod hudkontakt med produktet.

**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

Udseende	: Klar væske
Lugt	: Af opløsningsmidler
pH	: Ikke kendt
Kogepunkt	: +155°C til +181°C
Flammepunkt	: +41°C
Ekspløsningsgrænser	: 0.8-7vol%
Damptryk	: 0.2 kPa ved +20°C
Relativ massefylde	: 0.878
Opløselighed	: Ikke blandbart med vand

### 9.2 Andre oplysninger

Selvantændelses-temperatur : >+450°C

## Punkt 10. Stabilitet og reaktivitet

### 10.1 Reaktivitet

**Reaktivitet:** Ingen kendte.

### 10.2 Kemisk stabilitet

**Stabilitet:** Stabil ved de foreskrevne opbevaringsbetingelser.

### 10.3 Risiko for farlige reaktioner

**Farlige reaktioner:** Ingen kendte.

### 10.4 Forhold, der skal undgås

**Tilstande/,aterialer, der skal undgås:** Holdes væk fra varme, gnister og åben ild.

### 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 ved omgivelsetemperaturer.

# Fosroc® Galvafroid Fortynder

## Punkt 11. Toksikologiske oplysninger

### 11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

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

**Hudkontakt:** Langvarig eller hyppig kontakt kan medføre rødme, kløe og eksem/revnedannelse.

**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. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Lungebetændelse kan opstå hvis opkastning resulterer i, at opløsningsmidler kommer ned i lungerne.

**Særlige effekter:** Langvarig eller gentagen indånding af dampe kan give varige skader på nervesystemet, herunder hjernen.

## Punkt 12. Miljøoplysninger

### 12.1 Toksicitet

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

### 12.2 Persistens og nedbrydelighed

**Nedbrydelighed:** Produktets nedbrydelighed er ikke oplyst.

### 12.3 Bioakkumuleringspotentiale

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

### 12.4 Mobilitet i jord

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

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

**PBT/vPvB:** Ikke relevant.

### 12.6 Andre negative virkninger

**Andre skadelige effekter:** Produktet indeholder flygtige, organiske forbindelser, som kan medvirke til foto-kemisk 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. Klude og lignende vædet med brandfarlige væsker skal bortkastes i specielle brandsikre spande.

**Affald i form af rester:**

EAK-kode : 20 01 13

EAK-kode : 15 02 02 (brugte klude og lign.)

NORD affaldsgruppe : C

## Punkt 14. Transportoplysninger

### 14.1 UN-nummer

UN-nr.: 1268

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

**Proper Shipping Name:** PETROLEUM DISTILLATES, N.O.S. (Solventnaphtha (råolie), let aromatisk

### 14.3 Transportfareklasse(r)

Class: 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.: 5-1 (1993)

PR-nr.: Kræves ikke.

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.

**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. 292 af 26. april 2001 om arbejde med stoffer og materialer (kemiske agenser), med ændringer.

Beskæftigelsesministeriets bekendtgørelse nr. 559 af 4. juli 2002 om særlige pligter for fremstillere, leverandører og importører mv. af stoffer og materialer efter lov om arbejdsmiljø med ændringer.

Arbejdstilsynets bekendtgørelse nr. 507 af 17. maj 2011, med ændringer.

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

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

Forsvarsministeriets bekendtgørelse nr. 17 af 4. januar 2010 om brandfarlige væsker.

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

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

# Fosroc®

## Galvafrøid Fortynder

### 15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

CSA status: Ikke relevant

#### Punkt 16. Andre oplysninger

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

EUH066 Gentagen kontakt kan give tør eller revnet hud.

H226 Brandfarlig væske og damp.

H304 Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

H335 Kan forårsage irritation af luftvejene.

H336 Kan forårsage sløvhed eller svimmelhed.

H411 Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

R10 Brandfarlig.

R37 Irriterer åndedrætsorganerne.

R51/53 Giftig for organismer, der lever i vand; kan forårsage uønskede langtidsvirkninger i vandmiljøet.

R65 Farlig: kan give lungeskade ved indtagelse.

R66 Gentagen udsættelse kan give tør eller revnet hud.

R67 Dampe kan give sløvhed og svimmelhed.

##### Andre oplysninger:

Vedrørende anvendelsesbegrænsninger, se punkt 15.

Brugeren skal være instrueret i arbejdets udførelse og kende indholdet af dette sikkerhedsdatablad.

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

Sikkerhedsdatabladet er udarbejdet af DHI - Environment and Toxicology - 2014-10-22.

Følgende punkter er blevet revideret eller indeholder nye oplysninger: 2, 3, 4, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16.



### 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 DHI's besiddelse på datoen for udarbejdelsen og er givet under forudsætninger 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

e-mail:  
[fosroc.dk@fosroc.com](mailto:fosroc.dk@fosroc.com)