



## HMS SIKKERHETSATABLAD

FROST DEWATERING OIL

Side: 1

Produksjonsdato: 06/07/12

Revisjonsdato: 21/03/2017

Revisjon nr: 5

### Avsnitt 1: IDENTIFIKASJON AV STOFFET/STOFFBLANDINGEN OG SELSKAPET/FORETAKET

#### 1.1. Produktidentifikator

**Produktnavn:** FROST DEWATERING OIL

#### 1.2 Relevante identifiserte bruksområder for stoffet eller stoffblandingen og bruk som frarådes

**Anvendelse/bruksområde:** PC14: Produkter til overflatebehandling av metaller, inklusive galvaniske og elektroplattede produkter.

PC24: Smøremidler, fett, løsemidler.

PC25: Metallbearbeidingsvæsker.

PROC4: Bruk i batch og andre prosesser (syntese) der det oppstår mulighet for eksponering.

PROC8a: Overføring av kjemikaliet (lasting / lossing) fra / til skip / store beholdere på ikke-spesialiserte anlegg

PROC13: Behandling av artikler ved dypping og helling.

ERC5: Industriell bruk som fører til binding i eller på en matrise.

IKKE ANBEFALT BRUK:

PROC7: Industriell sprøyting

PROC11: Ikke-industriell sprøyting

#### 1.3. Leverandør av databladet

**Firmanavn:** Frost A.R.T Ltd.  
Crawford Street  
Rochdale Lancs.  
OL16 NU  
UK

**Tel:** +44 (0)1706 658 619

**Fax:** +44 (0)1706 860 338

**Email:** order@frost.co.uk

#### 1.4. Nødtelefon

**Nødtelefonnummer: Giftinformasjonen:** +47 22 59 13 00

### Avsnitt 2: Fareidentifikasjon

#### 2.1. Klassifikasjon av stoffet eller blandingen

**Klassifisering ihht. 1272/2008EC:** Asp. Tox. 1: H304

**Viktigste skadevirkninger:** Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

[cont...]

# HMS SIKKERHETSATABLAD

FROST DEWATERING OIL

Side: 2

## 2.2. Merkningselementer

**Faresetninger:** H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

**Piktogrammer:** GHS08: Helseskadelig



**Varselord:** Fare

**Sikkerhetssetninger:** P102: Oppbevares utilgjengelig for barn  
P260: Ikke innånd støv/røyk/gass/tåke/damp/aerosoler.  
P262: Må ikke komme i kontakt med øyne, huden eller klær.  
P301+310: VED SVELGING: Kontakt umiddelbart et. GIFTINFORMASJONSSENTER eller lege.  
P331: IKKE framkall brekning.  
P405: Oppbevares innelåst

## 2.3. Andre farer

**Andre farer:** Gjentatt eller forlenget kontakt med hud kan medføre sprekddannelse og uttørring, evt. Eksem.

## Avsnitt 3: SAMMENSETNING/OPPLYSNINGER OM BESTANDDELER

### 3.2. Stoffblanding

Side: 3

NAFTA (PETROLEUM) HYDROGENBEHANDLET TUNG

|           |            |   |                                       |      |
|-----------|------------|---|---------------------------------------|------|
| 285-150-3 | 64742-48-9 | - | Asp. Tox. 1: H304; Flam. Liq. 3: H226 | >75% |
|-----------|------------|---|---------------------------------------|------|

DESTILLATER (PETROLEUM), SOLVENTRAFFINERTE TUNGE PARAFINSKE; BASEOLJE - USPESIFISERT

|           |            |   |  |        |
|-----------|------------|---|--|--------|
| 265-090-8 | 64741-88-4 | - |  | 10-20% |
|-----------|------------|---|--|--------|

[cont...]

## HMS SIKKERHETS DATABLAD

FROST DEWATERING OIL

### Avsnitt 4: Førstehjelpstiltak

#### 4.1. Beskrivelse av førstehjelpstiltak

**Hudkontakt:** Vask med rikelig såpe og vann.

**Øyekontakt:** Skyll øyne grundig i rennende vann i 15 min.

**Svelging:** Skyll munnen med vann.

**Innånding:** Kontakt lege

#### 4.2. De viktigste symptomene og virkningene, både akutte og forsinkede

**Hudkontakt:** Mulighet for moderat irritasjon på områder som har vært i kontakt med stoffet.

**Øyekontakt:** Mulighet for irritasjon og rødhet.

**Svelging:** Mulighet for irritasjon.

**Innånding:** Ingen symptomer.

**Umiddelbare effekter:** Umiddelbare effekter kan forventes etter kort eksponering.

#### 4.3. Angivelse av om umiddelbar legehjelp og spesialbehandling er nødvendig

Umiddelbar / spesiell hjelp: -

### Avsnitt 5:

### BRANNSLOKKINGSTILTAK

#### 5.1. Slokkingsmidler

**Slokkingsmidler:** Bruk egnede slokkingmidler for omkringliggende brann. Bruk vannspray for å kjøle ned beholdere.

#### 5.2. Særlige farer knyttet til stoffet eller stoffblandingen

**Eksponeringsfarer:** Ved brann kan det utvikles helseskadelige og giftige gasser.

[cont...]

# HMS SIKKERHETS DATABLAD

FROST DEWATERING OIL

Side: 4

## 5.3. Råd til brannmannskaper

Bruk oksygentilførsel. Bruk egnede verneklær for å beskytte øyne og hud.

## Avsnitt 6: TILTAK VED UTILSIKTEDE UTSLIPP

### 6.1. Personlige forsiktighetsregler, personlig verneutstyr og nødrutiner

**Personlige hensyn:** Kontakt politi og brannvesen umiddelbart. Bruk egnet verneutstyr - se Avsnitt 8.

### 6.2. Forsiktighetsregler med hensyn til miljø

**Miljømessige hensyn:** Må ikke komme i vannavløp eller kloakkavløp. Benytt lenser.

### 6.3. Metoder og materialer for oppsamling og rensing

**Renseprosedyrer:** Absorberes i jord eller sand. Leveres nærmeste mottakstasjon for destruering.

### 6.4. Henvisning til andre avsnitt

**Henvisning til andre avsnitt:** Avsnitt 8

## Avsnitt 7: HÅNTERING OG LAGRING

### 7.1. Forsiktighetsregler for sikker håndtering

**Håndtering:** Unngå direkte kontakt med stoffet. Sørg for god ventilasjon. Unngå arbeid i trange rom. Unngå dråpe- og tåkedannelse i luft.

### 7.2. Vilkår for sikker lagring, herunder eventuelle uforenligheter

Oppbevares kjølig og med god ventilasjon. Hold beholder godt lukket

**Egnet beholdermateriale:** Stålfat. Polyetylen.

### 7.3. Spesielle egenskaper og farer

**Spesifikke bruksområder:** PC14: Produkter til overflatebehandling av metaller.

PC24: Smøremidler, fett, løsemidler.

## Avsnitt 8: EKSPONERINGSKONTROLL/PERSONLIG VERNEUTSTYR

### 8.1. Kontrollparametre

**Farlig Innhold:** NAFTA (PETROLEUM) HYDROGENBEHANDLET TUNG

**Eksponeringsgrenser:**

**Støv, ånding**

| Land | 8 timer TWA | 15 min. STEL | 8 timer TWA | 15 min. STEL |
|------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| EU   | 180         | -            | -           | -            |

[cont...]

# HMS SIKKERHETSDATABLAD

FROST DEWATERING OIL

Side: 5

## DNEL/PNEC verdier

Ingen data

## 8.2. Eksponeringskontroll

**Forhåndstiltak:** Sørg for god ventilasjon av området.

**Åndedrettvern:** Oksygenapparat må være tilgjengelig i tilfelle uhell.

**Håndvern:** Bruk engangshansker eller lignende. Beskyttelseshansker av nitril eller neopren kategori 2 i henhold til standard NS-EN 374 anbefales. Unngå søl på huden.

**Øyevern:** Øyespylingsutstyr skal være tilgjengelig, helst også dusjmulighet. Øye- eller ansiktsbeskyttelse bør anvendes ved risiko for direkte kontakt eller sprut. Bruk godkjent øyevern.

**Annet hudvern enn håndvern:** Bruk løsemiddelbestandige verneklær

**Miljø:** Må ikke komme i vannavløp eller kloakkavløp. Unngå utslipp til miljøet.

## Avsnitt 9: FYSISKE OG KJEMISKE EGENSKAPER

### 9.1. I Opplysninger om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

**Form:** Væske

**Farge:** Brun

**Lukt:** Løsemiddel

**Oksidasjon:** Ikke oksiderende

**Løselighet i vann:** Ikke løselig i vann

**Viskositet:**

**Kokepunkt °C:**

**Brennbarhetsgrense %: nedre:**

**Flammepunkt °C:** >67

**Selvantennende °C:**

**Relativ tetthet:** 0,82

**VOC g/l:** 645

**Smeltepunkt/område °C:** Ingen data.

**Øvre:** Ingen data.

**Part.koeff. n-octanol/vann:** Ingen data.

**Damptetthet:** Ingen data.

**pH:** Ingen data

# HMS SIKKERHETS DATABLAD

FROST DEWATERING OIL

Side: 6

## 9.2. Andre opplysninger

Andre opplysninger: Ingen data.

## Avsnitt 10: STABILITET OG REAKTIVITET

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet: Stabil under normale transport- og lagringsforhold.

### 10.2. Kjemisk stabilitet

Kjemisk stabilitet: Stabil under normale forhold

### 10.3. Risiko for farlige reaksjoner

Farlige reaksjoner: Farlige reaksjoner vil ikke oppstå under normale transport- og lagringsforhold.

Dekomposisjon kan oppstå ved eksponering for forhold eller materialer listet nedenfor.

### 10.4. Forhold som skal unngås

Forhold som skal unngås: Varme

### 10.5. Uforenlige materialer

Unngå: Sterkt oksiderende stoffer. Sterke syrer.

### 10.6. Farlige nedbrytningsprodukter

Farlige nedbrytningsprodukter: Giftige gasser ved forbrenning.

## Avsnitt 11: Toksikologiske opplysninger

### 11.1. Opplysninger om toksikologiske virkninger

Relevant risiko for stoffet:

| Fare              | Rute | Basis                    |
|-------------------|------|--------------------------|
| Gjennom munn/nese |      | Helseskadelig: kalkulert |

[cont...]

# HMS SIKKERHETSDATABLAD

FROST DEWATERING OIL

Side: 7

## Symptomer / eksponeringsveier

**Hudkontakt:** Mild irritasjon ved kontakt.

**Øyekontakt:** Irritasjon og rødhet.

**Svelging:** Irritasjon i svelget.

**Innånding:** Ingen symptomer

**Forsinkede effekter:** Umiddelbare effekter kan forventes etter kortvarig eksponering.

## Avsnitt 12: ØKOLOGISKE OPPLYSNINGER

### 12.1. Giftighet

Ingen data

### 12.2. PERSISTENS OG NEDBRYTBARHET

**Persistens og nedbrytbarhet:** Biologisk nedbrytbar

### 12.3. Bioakkumuleringsevne

**Bioakkumuleringsevne:** Ingen bioakkumulering er indikert.

[cont...]



# HMS SIKKERHETSDATABLAD

FROST DEWATERING OIL

Side: 8

## 12.4. Mobilitet in jord

**Mobilitet:** Produktet er flytende

## 12.5. Resultater av PBT- and vPvB vurdering

-

## 12.6. Andre skadevirkninger

**Andre skadevirkninger:** Ingen påvist giftighet for miljøet

## Avsnitt 13: SLUTTBEHANDLING

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Avfallshåndtering:** Flytt til egnet beholder, deponer som spesialavfall.

**Avfallsgrupper:** 13 08 99 Oljeavfall som ikke er spesifisert andre steder.

**Emballasje:**

**NB:** De endelige avfallsgrupper og koder må bestemmes av sluttbruker basert på den faktiske bruken av produktet.

## Avsnitt 14: TRANSPORTOPPLYSNINGER

### 14.1. UN nummer

**UN nummer:** Ingen klassifisering

### 14.2. UN forsendelsesnavn

**Forsendelsesnavn:** -

### 14.3. Transportfareklass(er)

**Transportklasse:** -

### 14.4. Emballasjegruppe

**Emballasjegruppe:** -

### 14.5. Miljøfarer

**Miljøfarer:** Ingen

**Marint forurensende:** Nei

### 14.6. Særlige forsiktighetsregler ved bruk

**Spesielle forsiktighetsregler:** Ingen

**Tunnelkode:** -

**Transportkategori:** -

## Avsnitt 15: OPPLYSNINGER OM REGELVERK

### 15.1. Særlige bestemmelser/særskilt lovgivning om sikkerhet, helse og miljø for stoffet eller stoffblandingen

Transport av farlig gods: ADR, RID, IMDG, IATA (2011).

Administrative normer for forurensning i arbeidsatmosfære (Arbeidstilsynet, 2008).

Avfallsforskriften (miljøverndepartementet) - FOR 2004-06-01 nr 930: Forskrift om gjenvinning og behandling av avfall.

Norsk stoffliste (Statens forurensningstilsyn, olje og energidepartementet, direktoratet for arbeidstilsynet, direktoratet for brann og eksplosjonsvern, 2005).

Forskrift om klassifisering, merking m.v. av farlige kjemikalier (miljøverndepartementet, Arbeids og administrasjonsdepartementet, 2005).

# HMS SIKKERHETSDATABLAD

FROST DEWATERING OIL

Side: 9

## 15.2. Vurdering av kjemikaliesikkerhet

Informasjonen i dette sikkerhetsdatabladet skal ikke betraktes som brukerens egen risikovurdering.

Det er alltid brukerens ansvar at alle nødvendige forholdsregler er fulgt for å oppfylle kravene i henhold til lokale regler og bestemmelser.

## Avsnitt 16: ANDRE OPPLYSNINGER

### Andre opplysninger

#### Relevante risikosekninger:

H226: Brannfarlig væske og damp.

H304: Kan være dødelig ved svelging om det kommer ned i luftveiene.

[final Side]