



# Flushing Oil

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830  
Udgivelsesdato: 8-5-2018 Revideret den: 15-10-2020 Erstatte version fra: 23-7-2018 Version: 1.2

### PUNKT 1: Identifikation af stoffet/blandingen og af selskabet/virksomheden

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Handelsnavn : Flushing Oil  
Produktkode : 01.10.40  
Produkttype : Smøremidler  
Produktgruppe : Handelsvare

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

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori : Industriel anvendelse, Erhvervs-mæssig anvendelse, Forbrugeranvendelse  
Anvendelse af stoffet/blandingen : Motorolie

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

Kroon Oil BV  
Dollegoorweg 15  
7602 EC Almelo - Nederlandene  
T 0031 (0)546 81 81 65  
[vib@kroon-oil.nl](mailto:vib@kroon-oil.nl)

#### 1.4. Nødtelefon

| Land    | Firmanavn                         | Adresse   | Nødtelefonnummer | Bemærkning |
|---------|-----------------------------------|---|------------------|------------|
| Danmark | Gifflinjen<br>Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23<br>Opgang 20 C<br>2400 København NV | +45 82 12 12 12  |            |

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

##### Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ikke klassificeret

##### Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger

Os bekendt udgør dette produkt ingen særlig risiko under forudsætning af, at de almene arbejdshygiejniske regler overholdes.

#### 2.2. Mærkningselementer

##### Mærkning ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]

Ingen mærkning påkrævet

#### 2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

### PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

# Flushing Oil

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 3.2. Blandinger

Kommentar : Højraffinerede mineralolier og additiver.

Kommentar : Højraffineret mineralolie indeholder <3 % (vægtprocent) DMSO-ekstrakt i henhold til IP346.  
Denne blanding indeholder ingen stoffer, der skal oplyses ifølge kriterierne i afsnit 3.2 af Bilag II til REACH

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt : Ved ubehag, kontakt lægen (vis hvis muligt etiketten).  
Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.  
Førstehjælp efter hudkontakt : Vask huden med store mængder vand.  
Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld.  
Førstehjælp efter indtagelse : Fremkald ikke opkastning. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

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

Symptomer/virkninger : Ingen tilgængelige oplysninger. Forventes ikke at udgøre nogen fare under normale anvendelsesforhold.  
Symptomer/virkninger efter indtagelse : Kan medføre ind sugning i lungerne med deraf følgende kemisk lungebetændelse.

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

Giv symptomatisk behandling.

## PUNKT 5: Brandbekæmpelse

### 5.1. Slukningsmidler

Egnede slukningsmidler : Vandspray. Tørt pulver. Skum. Carbondioxid (kuldioxid).  
Uegnede slukningsmidler : Brug ikke en kraftig vandstrøm.

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

Brandfare : Brændbar væske.  
Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Ved ufuldstændig forbrænding udvikles farligt kulmonoxid, kuldioxid og andre giftige gasser.

### 5.3. Anvisninger for brandmandskab

Beskyttelse under brandslukning : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. Røgdykkerudstyr. Komplet beskyttelses tøj.

## PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

### 6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

#### 6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer : Udluft spildområdet.

#### 6.1.2. For indsatspersonel

Beskyttelsesudstyr : Forsøg ikke at gribe ind uden egnede værnemidler. For yderligere oplysninger henvises til afsnit 8: Kontrol af eksponeringen - personlige værnemidler.

### 6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

### 6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

Rengøringsprocedurer : Spildt væske opsamles med et absorptionsmiddel.  
Andre oplysninger : Materialer og faste rester skal bortskaffes til godkendt center.

# Flushing Oil

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

## PUNKT 7: Håndtering og opbevaring

### 7.1. Forholdsregler for sikker håndtering

Forholdsregler for sikker håndtering : Sørg for god ventilation i arbejdsområdet for at forhindre dannelsen af dampe.  
Hygiejniske foranstaltninger : Vask hænderne og andre eksponerede steder med mild sæbe og vand, inden der spises, drikkes eller ryges, samt ved arbejdets ophør.

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

Lagerbetingelser : Hold beholderen lukket, når den ikke er i brug. Opbevares på et køligt, godt ventileret sted fjernt fra varme.  
Lagertemperatur : 0 – 40 °C

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

#### Flushing Oil

#### EU - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

|   |   |
|---|---|
| Grænseværdier for stoffer, der kan dannes ved håndtering af dette produkt. Følgende anbefales hvis der er risiko for dannelse af olietåger/mineraloliepartikler | 1 mg/m <sup>3</sup> (Arbejdstilsynet 2007). |
|---|---|

### 8.2. Eksponeringskontrol

#### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

#### Beskyttelsesbeklædning - materialevalg:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

#### Beskyttelse af hænder:

Beskyttelseshandsker

| type                    | Materiale         | Gennemtrængning    | Tykkelse (mm) | Gennemtrængning | Standard   |
|-------------------------|-------------------|--------------------|---------------|-----------------|------------|
| Genanvendelige handsker | Nitrilgummi (NBR) | 6 (> 480 minutter) | ≥ 0.35        |                 | EN ISO 374 |

#### Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende briller

| type              | Anvendelse | Karakteristika | Standard |
|-------------------|------------|----------------|----------|
| Sikkerhedsbriller | Små dråber | klar           | EN 166   |

#### Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

# Flushing Oil

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### Åndedrætsbeskyttelse:

Brug egnet åndedrætsværn, hvis tilstrækkelig ventilation ikke er mulig

### Personlige værnemidler symbol(er):



### Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen:

Undgå udledning til miljøet.

## PUNKT 9: Fysiske og kemiske egenskaber

### 9.1. Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

|  |  |
|--|--|
| Tilstandsform                                  | : Flydende   |
| Farve  | : brun.  |
| Lugt   | : Karakteristisk.                                  |
| Lugtgrænse                                     | : Ingen tilgængelige data                          |
| pH   | : Ingen tilgængelige data                          |
| Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)  | : Ingen tilgængelige data                          |
| Smeltepunkt                                    | : Ikke anvendelig                                  |
| Frysepunkt                                     | : -24 °C - ASTM D5950 (flydepunkt)                 |
| Kogepunkt                                      | : Ingen tilgængelige data                          |
| Flammepunkt                                    | : 215 °C - ASTM D92 (COC)                          |
| Selvantændelsestemperatur                      | : Ingen tilgængelige data                          |
| Nedbrydningstemperatur                         | : Ingen tilgængelige data                          |
| Antændelighed (fast stof, gas)                 | : Ikke anvendelig                                  |
| Damptryk                                       | : Ingen tilgængelige data                          |
| Relativ damptæthed ved 20 °C                   | : Ingen tilgængelige data                          |
| Relativ massefylde                             | : Ingen tilgængelige data                          |
| Massefylde                                     | : 0,881 kg/l (15 °C) - ASTM D4052                  |
| Opløselighed                                   | : Vand : Praktisk talt ikke blandbar.              |
| Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) | : Ingen tilgængelige data                          |
| Viskositet, kinematisk                         | : 68 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279       |
| Viskositet, dynamisk                           | : Ingen tilgængelige data                          |
| Eksplorative egenskaber                        | : Udgør ingen særlig brand- eller eksplosionsfare. |
| Oxiderende egenskaber                          | : Ingen tilgængelige data                          |
| Eksplisionsgrænser                             | : Ingen tilgængelige data                          |

### 9.2. Andre oplysninger

VOC-indhold : 0 %

## PUNKT 10: Stabilitet og reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produktet er ikke reaktivt under normale anvendelses-, opbevarings- og transportforhold.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normale forhold.

### 10.3. Risiko for farlige reaktioner

Reagerer kraftigt med (stærke) oxidationsmidler.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

Ingen under de anbefalede opbevarings- og håndteringsforhold (se afsnit 7).

# Flushing Oil

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### 10.5. Materialer, der skal undgås

Ingen tilgængelige oplysninger

### 10.6. Farlige nedbrydningsprodukter

Ingen nedbrydning under normale opbevaringsforhold.

## PUNKT 11: Toksikologiske oplysninger

### 11.1. Oplysninger om toksikologiske virkninger

|  |                      |
|--|----------------------|
| Akut toksicitet (oral)                                 | : Ikke klassificeret |
| Akut toksicitet (hud)                                  | : Ikke klassificeret |
| Akut toksicitet (indånding)                            | : Ikke klassificeret |
| Hudætsning/-irritation                                 | : Ikke klassificeret |
| Alvorlig øjenskade/øjenirritation                      | : Ikke klassificeret |
| Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering | : Ikke klassificeret |
| Kimcellemutagenicitet                                  | : Ikke klassificeret |
| Carcinogenicitet                                       | : Ikke klassificeret |
| Reproduktionstoksicitet                                | : Ikke klassificeret |
| Enkel STOT-eksponering                                 | : Ikke klassificeret |
| Gentagne STOT-eksponeringer                            | : Ikke klassificeret |
| Aspirationsfare  | : Ikke klassificeret |

### Flushing Oil

|                        |  |
|------------------------|--|
| Viskositet, kinematisk | 68 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279 |
|------------------------|--|

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

|  |  |
|--|--|
| Miljø - generelt                               | : Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet. |
| Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)       | : Ikke klassificeret   |
| Farlig for vandmiljøet, langtidsfare (kronisk) | : Ikke klassificeret   |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

# Flushing Oil

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

### PUNKT 13: Bortskaffelse

#### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Metoder til affaldsbehandling   | : Bortskaf indholdet/beholderen ifølge den godkendte affaldsindsamlers sorteringsanvisninger. |
| Produkt/Emballage-bortskaffelse | : Destrueres i overensstemmelse med gældende lokale/nationale sikkerhedsregler.               |
| EAK-kode                        | : 13 02 05* - Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier                         |

### PUNKT 14: Transportoplysninger

Svarende til kravene for ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

| ADR  | IMDG            | IATA            | ADN             | RID             |
|--|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>14.1. UN-nummer</b>   |                 |                 |                 |                 |
| Ikke anvendelig  | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| <b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b> |                 |                 |                 |                 |
| Ikke anvendelig  | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| <b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>                              |                 |                 |                 |                 |
| Ikke anvendelig  | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| <b>14.4. Emballagegruppe</b>                                     |                 |                 |                 |                 |
| Ikke anvendelig  | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| <b>14.5. Miljøfarer</b>  |                 |                 |                 |                 |
| Ikke anvendelig  | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig | Ikke anvendelig |
| Ingen yderligere oplysninger tilgængelige                        |                 |                 |                 |                 |

#### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

##### Vejtransport

Ikke anvendelig

##### Søfart

Ikke anvendelig

##### Luftfart

Ikke anvendelig

##### Transport ad indre vandveje

Ikke anvendelig

##### Jernbane transport

Ikke anvendelig

#### 14.7. Bulktransport i henhold til bilag II til MARPOL og IBC-koden

Ikke anvendelig

### PUNKT 15: Oplysninger om regulering

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

##### 15.1.1. EU-regler

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier.

Indeholder ingen stoffer, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2019/1021 af 20. juni 2019 om persistente organiske miljøgifte

# Flushing Oil

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830

VOC-indhold : 0 %

### 15.1.2. Nationale regler

Ingen tilgængelige oplysninger

## 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

| Forkortelser og akronymer: |   |
|----------------------------|---|
| ADN                        | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad indre vandveje                    |
| ADR                        | Den europæiske konvention om international transport af farligt gods ad vej                               |
| ATE                        | Estimat for akut toksicitet   |
| BCF                        | Biokoncentrationsfaktor   |
| CLP                        | Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering                                  |
| DMEL                       | Afledt minimumseffektniveau   |
| DNEL                       | Afledte nuleffektniveau   |
| EC50                       | Median effektiv koncentration   |
| IARC                       | Det Internationale Kræftforskningscenter  |
| IATA                       | Den Internationale Luftfartssammenslutning  |
| IMDG                       | Den internationale kode for søtransport af farligt gods   |
| LC50                       | Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation  |
| LD50                       | Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation  |
| LOAEL                      | Lowest Observed Adverse Effect Level  |
| NOAEC                      | No-Observed Adverse Effect Concentration  |
| NOAEL                      | No-Observed Adverse Effect Level  |
| NOEC                       | Nuleffektconcentration  |
| OECD                       | Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  |
| PBT                        | Persistent, bioakkumulerende og toksisk   |
| PNEC                       | Beregnet nuleffektconcentration   |
| REACH                      | Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006 |
| RID                        | Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane                                     |
| vPvB                       | Meget persistent og meget bioakkumulerende  |

SDS EU (REACH Bilag II)

Denne information er baseret på vores nuværende viden og har kun til formål at beskrive produktet i henhold til sundhed, sikkerhed og miljømæssige krav. Det skal derfor ikke opfattes som en garanti for nogen specifik produkttegenskab.