



# HDX 30

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830  
Udgivelsesdato: 8-5-2018 Version: 1.0

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Handelsnavn : HDX 30  
Produktkode : 01.10.22  
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, Erhvervsmæssig anvendelse, Forbrugeranvendelse  
Relevante identificerede anvendelser for stoffet eller blandingen, samt anvendelser, der frarådes : Motoröl

##### 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 - The Netherlands  
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 | Giftlinjen<br>Bispebjerg Hospital | Bispebjerg Bakke 23<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: S sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

#### 3.1. Stoffer

Ikke relevant

#### 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.

# HDX 30

## Sikkerhedsdatablad

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

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Førstehjælp efter hudkontakt  | : Vask huden med store mængder vand.  |
| Førstehjælp efter øjenkontakt | : Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld.   |
| Førstehjælp efter indtagelse  | : I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge. Fremkald ikke opkastning. |

### 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 | : Kan afgive giftig røg. 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. |

### 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

|               |  |
|---------------|--|
| <b>HDX 30</b> |  |
| EU            | 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). |

# HDX 30

## Sikkerhedsdatablad

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

### 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), Neoprengummi (HNBR), Polyvinylchlorid (PVC) | 4 (> 120 minutter), 5 (> 240 minutter), 6 (> 480 minutter) | >=0,35        | 3 (> 0.65)      | EN 374   |

#### Beskyttelse af øjne:

Tætsluttende briller

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

#### Beskyttelse af krop og hud:

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

#### 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                                 | : Væske                                       |
| Farve   | : brun.                                       |
| Lugt  | : Karakteristisk.                             |
| Lugtgrænse                                    | : Ingen tilgængelige data                     |
| pH  | : Ingen tilgængelige data                     |
| Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1) | : Ingen tilgængelige data                     |
| Smeltepunkt                                   | : Ikke relevant                               |
| Frysepunkt                                    | : -18 °C - ASTM D5950 (flydepunkt)            |
| Kogepunkt                                     | : Ingen tilgængelige data                     |
| Flammepunkt                                   | : 230 °C - ASTM D92 (COC)                     |
| Selvantændelsestemperatur                     | : Ingen tilgængelige data                     |
| Nedbrydningstemperatur                        | : Ingen tilgængelige data                     |
| Antændelighed (fast stof, gas)                | : Ikke relevant                               |
| Damptryk                                      | : Ingen tilgængelige data                     |
| Relativ damptæthed ved 20 °C                  | : Ingen tilgængelige data                     |
| Relativ massefylde                            | : Ingen tilgængelige data                     |
| Massefylde                                    | : 0,885 kg/l (15 °C) - ASTM D4052             |
| Opløselighed                                  | : Vand : Praktisk talt ikke blandbar.         |
| Log Pow                                       | : Ingen tilgængelige data                     |
| Viskositet, kinematisk                        | : 103 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279 |

# HDX 30

## Sikkerhedsdatablad

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

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Viskositet, dynamisk    | : Ingen tilgængelige data                          |
| Eksplorative egenskaber | : Udgør ingen særlig brand- eller eksplosionsfare. |
| Oxiderende egenskaber   | : Ingen tilgængelige data                          |
| Eksplosionsgrænser      | : 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

Der kendes ingen farlig reaktion under normale anvendelsesforhold. Reagerer kraftigt med (stærke) oxidationsmidler.

### 10.4. Forhold, der skal undgås

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

### 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 |
| Kimcellemutagenitet                                    | : Ikke klassificeret |
| Carcinogenitet   | : Ikke klassificeret |
| Reproduktionstoksicitet                                | : Ikke klassificeret |
| Enkel STOT-eksponering                                 | : Ikke klassificeret |
| Gentagne STOT-eksponeringer                            | : Ikke klassificeret |
| Aspirationsfare  | : Ikke klassificeret |

### HDX 30

|                        |   |
|------------------------|---|
| Viskositet, kinematisk | 103 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. |
| Akut akvatisk toksicitet    | : Ikke klassificeret   |
| Kronisk akvatisk toksicitet | : Ikke klassificeret   |

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.4. Mobilitet i jord

Ingen tilgængelige oplysninger

# HDX 30

## Sikkerhedsdatablad

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

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

Ingen tilgængelige oplysninger

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 13: Bortskaffelse

### 13.1. Metoder til affaldsbehandling

Metoder til affaldsbehandling : Må ikke udledes til kloak eller vandløb. Bortskaf indholdet/holderen 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 smøreløser

## PUNKT 14: Transportoplysninger

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

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

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### - Vejtransport

Ikke reguleret

#### - Søfart

Ikke reguleret

#### - Luftfart

Ikke reguleret

#### - Transport ad indre vandveje

Ikke reguleret

#### - Jernbane transport

Ikke reguleret

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

Ikke relevant

## 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

VOC-indhold : 0 %

#### 15.1.2. Nationale regler

Ingen tilgængelige oplysninger

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

# HDX 30

## Sikkerhedsdatablad

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

### 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  | Afledt 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  | Nuleffekt-koncentration   |
| OECD  | Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling  |
| PBT   | Persistent, bioakkumulerende og toksisk   |
| PNEC  | Beregnet nuleffekt-koncentration  |
| REACH | Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006 |
| RID   | Reglementet for international befording 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 produktegenskab*