



# Kroon-Oil SP Matic 4036

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830  
Udgivelsesdato: 22-5-2018 Revideret den: 14-4-2020 Erstatte: 8-6-2018 Version: 1.2

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Handelsnavn : Kroon-Oil SP Matic 4036  
Produktkode : 02.50.14  
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  
Anvendelse af stoffet/blandingen : Transmissionsolie

##### 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 Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23 Opgang 20 C 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. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2. Mærkningselementer

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

EUH-sætninger : EUH210 - Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

#### 2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

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

#### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

# Kroon-Oil SP Matic 4036

## 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.

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin- (Note L)	(CAS nr) 64742-55-8 (EC-nummer) 265-158-7 (EC Index nummer) 649-468-00-3 (REACH-nr) 01-2119487077-29	25 – 50	Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Asp. Tox. 1, H304
Methacrylate copolymer	(CAS nr) Confidentiality: Conf0551 (EC-nummer) Polymer	1 – 2,5	Eye Irrit. 2, H319
smørelolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede (Note L)	(CAS nr) 72623-86-0 (EC-nummer) 276-737-9 (EC Index nummer) 649-482-00-X (REACH-nr) 01-2119474878-16	1 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304
destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin- (Note L)	(CAS nr) 64742-55-8 (EC-nummer) 265-158-7 (EC Index nummer) 649-468-00-3 (REACH-nr) 01-2119487077-29	0,1 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich	(CAS nr) 398141-87-2 (EC-nummer) 800-172-4 (REACH-nr) 01-2119969520-35	0,1 – 2,5	Aquatic Chronic 2, H411

Kommentar : Højraffineret mineralolie indeholder <3 % (vægtprocent) DMSO-ekstrakt i henhold til IP346.

Note L : Klassificeringen som kræftfremkaldende kan udelades, såfremt det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 3 % DMSO-ekstrakt som målt ved IP 346 »Determination of polycyclic aromatics in unused lubricating base oils and asphaltene free petroleum fractions — Dimethyl sulphoxide extraction refractive index method«, Institute of Petroleum, London. Denne note gælder kun for bestemte komplekse olieafledte stoffer anført i del 3.

Ordlyd af H-sætninger: se punkt 16

## 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	: 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	: 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.

# Kroon-Oil SP Matic 4036

## Sikkerhedsdatablad

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

### 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.

### 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

#### Kroon-Oil SP Matic 4036

#### 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).
---	---

# Kroon-Oil SP Matic 4036

## 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)	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

#### 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	: rød.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: -48 °C - ASTM D5950 (flydepunkt)
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: 212 °C - ASTM D92 (COC)
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningsstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke anvendelig
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data

# Kroon-Oil SP Matic 4036

## Sikkerhedsdatablad

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

Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 0,845 kg/l (15 °C) - ASTM D4052
Opløselighed	: Vand: Uopløselig / Svært blandbar
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: 29,6 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
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

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

#### destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin- (64742-55-8)

LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD 50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 indånding rotte (støv/tåge - mg/l/4h)	3,9 mg/l/4 timer

#### destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin- (64742-55-8)

LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD 50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 indånding rotte (støv/tåge - mg/l/4h)	5,53 mg/l/4 timer

#### Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich (398141-87-2)

LD 50 oral rotte	10 ml/kg
------------------	----------

# Kroon-Oil SP Matic 4036

## Sikkerhedsdatablad

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

LD 50 hud kanin	> 4000 mg/kg kropsvægt
-----------------	------------------------

smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede (72623-86-0)	
LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg (OECD-metode 401)
LD 50 hud kanin	> 2000 mg/kg (OECD-metode 402)
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 5,53 mg/l (OECD-metode 403)

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

destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin- (64742-55-8)	
LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	125 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

Kroon-Oil SP Matic 4036	
Viskositet, kinematisk	29,6 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. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret

Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Ikke klassificeret

destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin- (64742-55-8)	
LC50 fisk	> 100 mg/l 96h
EC50 Daphnia	> 100 g/l
EC50 [Algae, 72h 1	> 100 mg/l
NOEC kronisk, fisk	100 mg/l

destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin- (64742-55-8)	
LC50 fisk	> 100 mg/l 96h
EC50 Daphnia	> 1000 mg/l
NOEC kronisk, fisk	1000 mg/l 14d
NOEC kronisk, skaldyr	10 mg/l 21d
NOEC kronisk, alger	≥ 100 mg/l 72h

# Kroon-Oil SP Matic 4036

## Sikkerhedsdatablad

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

<b>smørelier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede (72623-86-0)</b>	
LC50 fisk	> 100 mg/l
EC50 Daphnia	> 1000 mg/l
NOEC (akut)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (OECD-metode 211)
NOEC kronisk, skaldyr	10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (OECD-metode 211)
NOEC kronisk, alger	≥ 100 mg/l

### 12.2. Persistens og nedbrydelighed

<b>destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin- (64742-55-8)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.

<b>destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin- (64742-55-8)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.

<b>Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich (398141-87-2)</b>	
Bionedbrydning	9,6 % MITI 1 (28d)

<b>smørelier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede (72623-86-0)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Svært bionedbrydeligt.
Bionedbrydning	31 % (28d) (OECD-metode 301F)

### 12.3. Bioakkumuleringspotentiale

<b>destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin- (64742-55-8)</b>	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	3,9 – 6
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.

<b>destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin- (64742-55-8)</b>	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	> 6
Bioakkumuleringspotentiale	Ikke fastsat.

<b>Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich (398141-87-2)</b>	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	1,4 (28 d)
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	4,1 octanol/water coefficient (0,1 d)

<b>smørelier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede (72623-86-0)</b>	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	> 6
Bioakkumuleringspotentiale	Bioakkumulationspotentiale.

### 12.4. Mobilitet i jord

<b>smørelier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede (72623-86-0)</b>	
Miljø - jord	Ikke opløselig i vand.

# Kroon-Oil SP Matic 4036

## 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

Komponent	
destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin- (64742-55-8)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin- (64742-55-8)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII
smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede (72623-86-0)	Dette stof/denne blanding opfylder ikke PBT-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII Dette stof/denne blanding opfylder ikke vPvB-kriterierne i REACH-direktivet, bilag XIII

### 12.6. Andre negative virkninger

Ingen tilgængelige oplysninger

## 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 06* - Syntetiske 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 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



# Kroon-Oil SP Matic 4036

## Sikkerhedsdatablad

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

### 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

Følgende restriktioner er anvendelig i henhold til Bilag XVII i Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH):

Henvise	Gælder den
3.	destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin- ; Methacrylate copolymer
3(b)	destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin- ; Methacrylate copolymer

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

VOC-indhold : 0 %

#### 15.1.2. Nationale regler

##### Danmark

Danske nationale regler : Ved en arbejdspladsvurdering skal det sikres, at ansatte ikke er udsat for påvirkninger, der kan indebære en risiko ved graviditet eller amning (jv. Arbejdstilsynets bek. om arbejdets udførelse)

### 15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

## PUNKT 16: Andre oplysninger

### Angivelse af ændringer:

Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
3	Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer	Modificeret	
9.1	Opløselighed i vand	Tilføjet	
9.1	Viskositet, kinematisk	Modificeret	
9.1	Frysepunkt	Modificeret	
9.1	Massefylde	Modificeret	
16	Forkortelser og akronymer	Modificeret	

### 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

# Kroon-Oil SP Matic 4036

## Sikkerhedsdatablad

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

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	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 befordring af farligt gods med jernbane
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
BLV	Biologisk grænseværdi
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EN	Europæisk standard
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
SDS	Sikkerhedsdatablad
WGK	Vand-fareklasse

### H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 4
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 2
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H332	Farlig ved indånding.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.

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.