



# Kroon-Oil SP Matic 2096

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878  
Udgivelsesdato: 22-5-2018 Revideret den: 30-9-2022 Erstatte version fra: 19-1-2022 Version: 3.7

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form : Blanding  
Handelsnavn : Kroon-Oil SP Matic 2096  
Produktkode : 02.35.44  
Produktgruppe : Handelsvare

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

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Beregnet til offentligheden  
Vigtigste anvendelseskategori : Industriel anvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse, Forbrugeranvendelse  
Anvendelse af stoffet/blandingen : Transmissionsolie  
Funktion eller anvendelseskategori : Smøremidler og additiver

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

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

Kroon Oil BV B.V.  
Dollegoorweg, 15  
NL- 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	Giftlinjen Bispebjerg Hospital	Bispebjerg Bakke 23E 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]

Akut toksicitet (indånding: støv, tåge) Kategori 4 H332  
Aspirationsfare, kategori 1 H304  
Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3 H412  
Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

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

Farlig ved indånding. Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

#### 2.2. Mærkningsselementer

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

Farepiktogrammer (CLP) :



GHS07

GHS08

Signalord (CLP) : Fare

# Kroon-Oil SP Matic 2096

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Indeholder	: Dec-1-ene, dimers, hydrogenated, Blanding af mineralske olier *, destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin-, destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin-, smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede
Faresætninger (CLP)	: H304 - Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene. H332 - Farlig ved indånding. H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger (CLP)	: P101 - Hvis der er brug for lægehjælp, medbring da beholderen eller etiketten. P102 - Opbevares utilgængeligt for børn. P261 - Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray. P271 - Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning. P273 - Undgå udledning til miljøet. P301+P310+P331 - I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: Ring omgående til en GIFTINFORMATION eller en læge. Fremkald IKKE opkastning. P405 - Opbevares under lås. P501 - Indholdet/holderen bortskaffes i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale love ved et indsamlingssted for farligt eller specielt affald.

### 2.3. Andre farer

Indeholder PBT/vPvB-stoffer  $\geq 0,1\%$  vurderet i overensstemmelse med REACH Bilag XIII

Komponent	
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
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

Blandingen indeholder ikke stof(fer) inkluderet i listen, der er etableret i overensstemmelse med Artikel 59(1) i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne, der er beskrevet i Kommissionens delegerede forordning (EF) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605 i en koncentration svarende til eller større end 0,1 %

## PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

### 3.2. Blandinger

Kommentar : Højrefinerede mineralolier og additiver.

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin- (Note L)	CAS nr: 64742-54-7 EC-nummer: 265-157-1 EC Index nummer: 649-467-00-8 REACH-nr: 01-2119484627-25	50 – 80	Asp. Tox. 1, H304
Dec-1-ene, dimers, hydrogenated	CAS nr: 68649-11-6 EC-nummer: 500-228-5 REACH-nr: 01-2119493069-28	25 – 50	Acute Tox. 4 (Indånding:støv,tåge), H332 Asp. Tox. 1, H304
Oil Soluble Polyalkylene Glycol	-	2,5 – 10	Aquatic Chronic 3, H412

# Kroon-Oil SP Matic 2096

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
smøreolier (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
Short-, medium- and long-chain alkyl methacrylates and short-chain alkyl methacrylamide copolymer	REACH-nr: ACC-QT664993-91 (EU Confidential); ACN-AFT-25032021-PXL-01 (GB Confidential)	1 – 2,5	Eye Irrit. 2, H319
Blanding af mineralske olier * (*)(Note L)	-	0,3 – 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	0,3 – 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	0,3 – 2,5	Aquatic Chronic 2, H411
Long-chain and very long-chain alkenyl succinimide	REACH-nr: ACC-NN808816-16 (EU confidential)	0,3 – 2,5	Aquatic Chronic 4, H413
Dimantine	CAS nr: 124-28-7 EC-nummer: 204-694-8 REACH-nr: 01-2119486676-20	< 0,3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	CAS nr: 1218787-32-6 EC-nummer: 620-540-6 REACH-nr: 01-2119510877-33	< 0,3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine	EC-nummer: 939-485-7 REACH-nr: 01-2119974116-35	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1B, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=100) Aquatic Chronic 1, H410
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	CAS nr: 95-38-5 EC-nummer: 202-414-9 REACH-nr: 01-2119777867-13	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
4-methyl-2-pentanol stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	CAS nr: 108-11-2 EC-nummer: 203-551-7 EC Index nummer: 603-008-00-8 REACH-nr: 01-2119473979-13	< 0,1	Flam. Liq. 3, H226 STOT SE 3, H335

# Kroon-Oil SP Matic 2096

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
Diphenylamin stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (DK)	CAS nr: 122-39-4 EC-nummer: 204-539-4 EC Index nummer: 612-026-00-5 REACH-nr: 01-2119488966-13	< 0,1	Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 3 (Dermal), H311 Acute Tox. 3 (Indånding), H331 Eye Irrit. 2, H319 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Specifikke koncentrationsgrænser:		
Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
Short-, medium- and long-chain alkyl methacrylates and short-chain alkyl methacrylamide copolymer	REACH-nr: ACC-QT664993-91 (EU Confidential); ACN-AFT-25032021-PXL-01 (GB Confidential)	( 75 ≤C < 100) Eye Irrit. 2, H319
4-methyl-2-pentanol	CAS nr: 108-11-2 EC-nummer: 203-551-7 EC Index nummer: 603-008-00-8 REACH-nr: 01-2119473979-13	( 25 ≤C < 100) STOT SE 3, H335

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

\*: indeholder et eller flere af de følgende CAS-numre (REACHregistreringsnumre):

64741-88-4 (01-2119488706-23), 64741-89-5 (01-2119487067-30), 64741-95-3 (01-2119487081-40), 64741-96-4 (01-2119483621-38), 64741-97-5 (01-2119480374-36), 64742-01-4 (01-2119488707-21), 64742-52-5 (01-2119467170-45), 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-57-0 (01-2119489287-22), 64742-62-7 (01-2119480472-38), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 64742-71-8 (01-2119485040-48), 72623-85-9 (01-211955262-43), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 74869-22-0 (01-2119495601-36)

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.

Fuld tekst for H- og EUH-erklæringer: se afsnit 16

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp generelt	: Tilkald straks læge.
Førstehjælp efter indånding	: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes. I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.
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. Tilkald straks læge.

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

Symptomer/virkninger efter indtagelse	: Risiko for lungeødem.
---------------------------------------	-------------------------

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

Giv symptomatisk behandling.

# Kroon-Oil SP Matic 2096

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 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. Undgå indånding af pulver/røg/gas/tåge/damp/spray.

##### 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 fjernet fra varme.  
Lagertemperatur : 0 – 40 °C

#### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

# Kroon-Oil SP Matic 2096

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

#### 8.1. Kontrolparametre

##### 8.1.1 Nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering og biologiske grænseværdier

Kroon-Oil SP Matic 2096	
<b>EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)</b>	
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).
<b>Diphenylamin (122-39-4)</b>	
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	Diphenylamin
OEL TWA [1]	5 mg/m <sup>3</sup>
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 2203 af 29. november 2021
<b>4-methyl-2-pentanol (108-11-2)</b>	
<b>Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering</b>	
Lokalt navn	4-Methyl-2-pentanol (Methylamylalkohol; Methylisobutylcarbinol)
OEL TWA [1]	100 mg/m <sup>3</sup>
OEL TWA [2]	25 ppm
Bemærkning	H (betyder, at stoffet kan optages gennem huden)
lovgivningsmæssig henvisning	BEK nr 2203 af 29. november 2021
<b>Oil Soluble Polyalkylene Glycol</b>	
<b>EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)</b>	
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).

##### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

##### 8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

##### 8.1.4. DNEL-værdier og PNECværdier

Ingen tilgængelige oplysninger

##### 8.1.5. Kontrolbanding

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.2. Eksponeringskontrol

##### 8.2.1. Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol

###### Egnede foranstaltninger til eksponeringskontrol:

Sørg for god ventilation på arbejdspladsen.

# Kroon-Oil SP Matic 2096

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 8.2.2. Personlige værnemidler

Personlige værnemidler symbol(er):



#### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

**Beskyttelse af øjne:**

Sikkerhedsbriller

Beskyttelse af øjne			
type	Anvendelsesområde	Karakteristika	Standard
Sikkerhedsbriller	Små dråber	klar	EN 166

#### 8.2.2.2. Hudværn

**Beskyttelse af krop og hud:**

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

**Beskyttelse af hænder:**

Beskyttelseshandsker

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

**Anden hudbeskyttelse**

**Beskyttelsesbeklædning - materialevalg:**

Brug egnet beskyttelsesbeklædning

#### 8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

**Åndedrætsbeskyttelse:**

[I tilfælde af utilstrækkelig ventilation], anvend åndedrætsværn.

#### 8.2.2.4. Farer ved opvarmning

Ingen tilgængelige oplysninger

### 8.2.3. Begrænsning og overvågning af miljøeksponeringen

**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	: Ikke tilgængeligt
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: -54 °C - ASTM D5950 (flydepunkt)
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Brændbart	: Ikke anvendelig
Eksplorative egenskaber	: Udgør ingen særlig brand- eller eksplosionsfare.
Eksplisionsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Lavere eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt

# Kroon-Oil SP Matic 2096

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Højere eksplosionsgrænse	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: 174 °C - ASTM D92 (COC)
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningsstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: 17,1 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279
Opløselighed	: Vand: Uopløselig / Svært blandbar
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50 °C	: Ikke tilgængeligt
Densitet	: 0,835 kg/l (15 °C) - ASTM D4052
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ikke tilgængeligt
Partikelkarakteristika	: Ikke anvendelig

## 9.2. Andre oplysninger

### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

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 fareklasser som defineret i forordning (EF) nr. 1272/2008

Akut toksicitet (oral)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (hud)	: Ikke klassificeret
Akut toksicitet (indånding)	: Farlig ved indånding.

### Kroon-Oil SP Matic 2096

ATE CLP (støv, tåge)	3,9 mg/l/4h
----------------------	-------------



# Kroon-Oil SP Matic 2096

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

<b>3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine</b>	
LD50 oral rotte	300 – 2000 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 423 (Acute Oral toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EU Method B.1 tris (Acute Oral Toxicity - Acute Toxic Class Method), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other:
<b>Dec-1-ene, dimers, hydrogenated (68649-11-6)</b>	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 3000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	1,17 mg/l/4h
<b>Blanding af mineralske olier *</b>	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg Data fra lignende produkt
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg Data fra lignende produkt
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	> 5 mg/l/4h Data fra lignende produkt
<b>Diphenylamin (122-39-4)</b>	
LD50 oral rotte	100 mg/kg
LD50 hud kanin	300 mg/kg
<b>4-methyl-2-pentanol (108-11-2)</b>	
LD50 oral rotte	2590 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), 95% CL: 2260 - 2970
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	> 16 mg/l/4h
<b>Dimantine (124-28-7)</b>	
LD50 oral rotte	1230 mg/kg
LD50 hud kanin	8000 mg/kg
<b>2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)</b>	
LD50 oral rotte	1265 mg/kg
<b>destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin- (64742-54-7)</b>	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte	> 5,53 mg/l/4h
<b>destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin- (64742-55-8)</b>	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte (Støv/tåge)	5,53 mg/l/4h
<b>Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich (398141-87-2)</b>	
LD50 oral rotte	10 ml/kg
LD50 hud kanin	> 4000 mg/kg kropsvægt
<b>smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede (72623-86-0)</b>	
LD50 oral rotte	> 5000 mg/kg (OECD-metode 401)
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg (OECD-metode 402)

# Kroon-Oil SP Matic 2096

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

<b>smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede (72623-86-0)</b>	
LC50 Indånding - Rotte	> 5,53 mg/l (OECD-metode 403)
<b>Short-, medium- and long-chain alkyl methacrylates and short-chain alkyl methacrylamide copolymer</b>	
LD50 oral rotte	> 2000 mg/kg
<b>Long-chain and very long-chain alkenyl succinimide</b>	
LD50 oral rotte	> 1000 mg/kg
Hudætsning/-irritation	: Ikke klassificeret
<b>Dimantine (124-28-7)</b>	
pH	10,1 Temp.: 20 °C Concentration: 5 other:
<b>2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)</b>	
pH	11,1 Remarks on result: 'other:'
Alvorlig øjenskade/øjenirritation	: Ikke klassificeret
<b>Dimantine (124-28-7)</b>	
pH	10,1 Temp.: 20 °C Concentration: 5 other:
<b>2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)</b>	
pH	11,1 Remarks on result: 'other:'
Respiratorisk sensibilisering eller hudsensibilisering	: Ikke klassificeret
Kimcellemutagenicitet	: Ikke klassificeret
Carcinogenicitet	: Ikke klassificeret
<b>Dimantine (124-28-7)</b>	
NOAEL (kronisk, oral, dyr/hankøn, 2 år)	42,3 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:
NOAEL (kronisk, oral, dyr/hunkøn, 2 år)	52,6 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Animal sex: female, Guideline: OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies), Remarks on results: other:
Reproduktionstoksicitet	: Ikke klassificeret
Enkel STOT-eksponering	: Ikke klassificeret
<b>4-methyl-2-pentanol (108-11-2)</b>	
Enkel STOT-eksponering	Kan forårsage irritation af luftvejene.
Gentagne STOT-eksponeringer	: Ikke klassificeret
<b>Diphenylamin (122-39-4)</b>	
Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader (kredsløbssystem, nyrer, lever, milt) ved længerevarende eller gentagen eksponering.
<b>4-methyl-2-pentanol (108-11-2)</b>	
NOAEC (indånding, rotte, damp, 90 dage)	3698 mg/l air Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 412 (Subacute Inhalation Toxicity: 28-Day Study)
<b>2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)</b>	
NOAEL (oral, rotte, 90 dage)	20 mg/kg kropsvægt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:
Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader (fordøjelseskanal, thymus) ved længerevarende eller gentagen eksponering (oral).

# Kroon-Oil SP Matic 2096

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

<b>destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin- (64742-55-8)</b>	
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 : Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.

<b>Kroon-Oil SP Matic 2096</b>	
Viskositet, kinematisk	17,1 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279

<b>Dec-1-ene, dimers, hydrogenated (68649-11-6)</b>	
Viskositet, kinematisk	≤ 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40°C)

<b>Blanding af mineralske olier *</b>	
Viskositet, kinematisk	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Alifatisk, alicyklisk eller aromatisk hydrocarbon	Ja

<b>2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)</b>	
Viskositet, kinematisk	35,85 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '40°C' Parameter: 'm <sup>2</sup> /sm <sup>2</sup> /s'

<b>destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin- (64742-54-7)</b>	
Viskositet, kinematisk	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Alifatisk, alicyklisk eller aromatisk hydrocarbon	Ja

<b>destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin- (64742-55-8)</b>	
Viskositet, kinematisk	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s
Alifatisk, alicyklisk eller aromatisk hydrocarbon	Ja

<b>smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede (72623-86-0)</b>	
Viskositet, kinematisk	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279
Alifatisk, alicyklisk eller aromatisk hydrocarbon	Ja

<b>Oil Soluble Polyalkylene Glycol</b>	
Viskositet, kinematisk	46 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7279

## 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 12: Miljøoplysninger

### 12.1. Toksicitet

Miljø - generelt : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut) : Ikke klassificeret  
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk) : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.  
Ikke hurtigt nedbrydeligt

<b>3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine</b>	
LC50 - Fisk [1]	2,22 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
LC50 - Fisk [2]	2,14 mg/l Test organisms (species): Danio rerio (previous name: Brachydanio rerio)
EC50 - Skaldyr [1]	1,05 mg/l
EC50 - Andre vandorganismer [1]	23,6 mg/l
ErC50 alger	0,0544 mg/l

# Kroon-Oil SP Matic 2096

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

<b>3-((C9-11-iso,C10-rich)alkyloxy)propan-1-amine</b>	
NOEC kronisk, skaldyr	0,738 mg/l
NOEC kronisk, alger	0,0421 mg/l
<b>Dec-1-ene, dimers, hydrogenated (68649-11-6)</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 1000 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	> 1000 mg/l (48h, Daphnia magna)
EC50 72h - Alger [1]	> 1000 mg/l (72h, Scenedesmus capricornutum)
NOEC kronisk, skaldyr	125 mg/l (21d, Daphnia magna)
<b>Blanding af mineralske olier *</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l Data fra lignende produkt
EC50 - Skaldyr [1]	> 10000 mg/l Data fra lignende produkt
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Data fra lignende produkt
NOEC kronisk, skaldyr	> 10 mg/l
NOEC kronisk, alger	> 10 mg/l (Water flea (Daphnia magna), 21 d)
<b>Diphenylamin (122-39-4)</b>	
LC50 - Fisk [1]	3,79 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	2 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	2,17 mg/l Test organisms (species): Pseudokirchneriella subcapitata (previous names: Raphidocelis subcapitata, Selenastrum capricornutum)
<b>4-methyl-2-pentanol (108-11-2)</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 92,4 mg/l Test organisms (species): Pimephales promelas
EC50 - Skaldyr [1]	337 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	139 mg/l
NOEC (kronisk)	288 mg/l
<b>Dimantine (124-28-7)</b>	
LC50 - Fisk [1]	0,26 mg/l (96 h, Danio rerio)
EC50 - Skaldyr [1]	0,0558 mg/l (48 h, Daphnia magna)
EC50 72h - Alger [1]	0,0165 mg/l (72 h, Algae)
LOEC (kronisk)	0,108 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	0,036 mg/l (21 d, Daphnia, magna)
NOEC kronisk, skaldyr	0,00256 mg/l (72 h, Daphnia magna)
<b>2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)</b>	
LC50 - Fisk [1]	0,33 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	0,163 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [2]	0,0169 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
ErC50 alger	0,03 mg/l
NOEC kronisk, alger	0,014 mg/l

# Kroon-Oil SP Matic 2096

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

<b>destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin- (64742-54-7)</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (OECD-metode 203)
EC50 - Skaldyr [1]	> 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (OECD-metode 202)
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l
NOEC (akut)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (OECD-metode 201)
NOEC kronisk, skaldyr	10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (OECD-metode 211)
<b>destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin- (64742-55-8)</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l 96h
EC50 - Skaldyr [1]	> 10000 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	≥ 100 mg/l
NOEC kronisk, skaldyr	10 mg/l 21d
<b>Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich (398141-87-2)</b>	
LC50 - Fisk [1]	2,4 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	4,6 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	63 mg/l
NOEC kronisk, alger	0,313 mg/l
<b>smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede (72623-86-0)</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	> 10000 mg/l
NOEC (akut)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (OECD-metode 211)
NOEC kronisk, fisk	> 1000 mg/l
NOEC kronisk, skaldyr	> 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (OECD-metode 211)
NOEC kronisk, alger	≥ 100 mg/l
<b>2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)</b>	
LC50 - Fisk [1]	0,1 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	0,043 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	0,0538 mg/l
ErC50 alger	0,0538 mg/l
NOEC kronisk, skaldyr	0,0107 mg/l
NOEC kronisk, alger	0,0156 mg/l
<b>Short-, medium- and long-chain alkyl methacrylates and short-chain alkyl methacrylamide copolymer</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	> 100 mg/l
ErC50 alger	> 100 mg/l
<b>Long-chain and very long-chain alkenyl succinimide</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l
EC50 - Skaldyr [1]	> 100 mg/l
ErC50 alger	> 100 mg/l

# Kroon-Oil SP Matic 2096

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

<b>Long-chain and very long-chain alkenyl succinimide</b>	
NOEC kronisk, alger	100 mg/l
<b>12.2. Persistens og nedbrydelighed</b>	
<b>Diphenylamin (122-39-4)</b>	
Bionedbrydning	26 % (28 d) (OECD-metode 301D)
<b>4-methyl-2-pentanol (108-11-2)</b>	
BOD (% af ThOD)	69 % ThOD (4 days)   89% ThOD (28 days)
<b>destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin- (64742-54-7)</b>	
Bionedbrydning	31 % (28d) (OECD-metode 301F)
<b>destillater (råolie),; hydrogenbehandlede lette paraffin- (64742-55-8)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke fastsat.
Bionedbrydning	31 % (OECD-metode 301F)
<b>Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich (398141-87-2)</b>	
Bionedbrydning	9,6 % MITI 1 (28d)
<b>smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede (72623-86-0)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Svært bionedbrydeligt.
Bionedbrydning	31 % (28d) (OECD-metode 301F)
<b>2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)</b>	
Bionedbrydning	63 % (28d)
<b>Oil Soluble Polyalkylene Glycol</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke let bionedbrydeligt.
<b>Short-, medium- and long-chain alkyl methacrylates and short-chain alkyl methacrylamide copolymer</b>	
Bionedbrydning	3,6 %
<b>Long-chain and very long-chain alkenyl succinimide</b>	
Bionedbrydning	26 – 35 %
<b>12.3. Bioakkumuleringspotentiale</b>	
<b>Diphenylamin (122-39-4)</b>	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	3,4 (calculated)
<b>4-methyl-2-pentanol (108-11-2)</b>	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	1,9
<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)

# Kroon-Oil SP Matic 2096

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede (72623-86-0)

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	> 6
Bioakkumuleringspotentiale	Bioakkumulationspotentiale.

### Long-chain and very long-chain alkenyl succinimide

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	17 – 492
------------------------------------------------	----------

## 12.4. Mobilitet i jord

### smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede (72623-86-0)

Miljø - jord	Ikke opløselig i vand.
--------------	------------------------

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

Ingen tilgængelige oplysninger

## 12.6. Hormonforstyrrende egenskaber

Ingen tilgængelige oplysninger

## 12.7. 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 05* - Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier

## PUNKT 14: Transportoplysninger

I overensstemmelse med ADR / IMDG / IATA / ADN / RID

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer eller ID-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				

# Kroon-Oil SP Matic 2096

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

### 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 til søs i henhold til IMO-instrumenter

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

##### REACH Bilag XVII (Restriktions-betingelser)

##### EU-restriktionsliste (REACH Bilag XVII)

Henvisningskode	Gælder den
3.	Dec-1-ene, dimers, hydrogenated ; Dimantine ; 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol
3(b)	Kroon-Oil SP Matic 2096 ; smøreolier (råolie), C15-30, hydrogenbehandlede neutral olie baserede ; destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin- ; Dec-1-ene, dimers, hydrogenated ; Dimantine ; 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol
3(c)	Dimantine ; 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol

##### REACH Bilag XIV (Godkendelsesliste)

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

##### Liste over REACH-kandidater (SVHC)

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

##### PIC-forordning (EU 649/2012, Prior Informed Consent(tidligere oplyst indhold))

Stoffer omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) Nr. 649/2012 af 4. juli 2012 om eksport og import af farlige kemikalier: diphenylamin (122-39-4)

##### POP-forordning (EU 2019/1021, Persistent Organic Pollutants(vedvarende organisk forurening))

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

##### Forordning om ozonfortynding (EU 1005/2009)

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt EUROPA-PARLAMENTETS OG RÅDETS FORORDNING (EF) nr. 1005/2009 af 16. september 2009 om stoffer, der nedbryder ozonlaget.

##### VOC-direktiv (2004/42/CE, Volatile Organic Compounds (Flygtige organiske forbindelser))

VOC-indhold : 0 %

##### Forordning om biocider (EU 528/2012)

Børnesikringslukning : Anvendelig



# Kroon-Oil SP Matic 2096

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Faretegn der opfattes ved berøring : Anvendelig

### Forordning om forstadier til sprængstoffer (EU 2019/1148)

Indeholder intet stof, der er omfattet af Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2019/1148 af 20. juni 2019 om markedsføring og anvendelse af forstadier til sprængstoffer.

### Forordning om forstadier til narkotika (EC 273/2004)

Indeholder ikke stof(fer) opført på listen over stoffer, der kan anvendes til fremstilling af narkotika (Forordning EC 273/2004 angående forstadier til narkotika)

### 15.1.2. Nationale regler

#### Danmark

Danske nationale regler : Må ikke bruges af unge under 18 år  
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
	Revideret den	Modificeret	
	Erstatter	Modificeret	
1.2	Anvendelse af stoffet/blandingen	Tilføjet	
1.2	Funktion eller anvendelseskategori	Tilføjet	
9.1	Opløselighed i vand	Tilføjet	

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
BLV	Biologisk grænseværdi
BOD	Biokemisk iltforbrug (BOD)
COD	Kemisk iltforbrug (COD)
DMEL	Afledt minimumseffektniveau
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EC50	Median effektiv koncentration
EN	Europæisk standard
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

# Kroon-Oil SP Matic 2096

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

Forkortelser og akronymer:	
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
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffekt-koncentration
RID	Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
STP	Rensningsanlæg
ThOD	Teoretisk iltbehov (TOD)
TLM	Median tolerancegrænse
VOC	Flygtige organiske forbindelser (VOC)
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
N.O.S.	Ikke på anden måde specificeret
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
ED	Hormonforstyrrende egenskaber

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
Acute Tox. 3 (Dermal)	Akut toksicitet (dermal), kategori 3
Acute Tox. 3 (Indånding)	Akut toksicitet (indånding), kategori 3
Acute Tox. 3 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 3
Acute Tox. 4 (Indånding:støv,tåge)	Akut toksicitet (indånding:støv,tåge) Kategori 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut toksicitet (oral), kategori 4
Aquatic Acute 1	Farlig for vandmiljøet – akut fare, kategori 1
Aquatic Chronic 1	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 1
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 2
Aquatic Chronic 3	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 3
Aquatic Chronic 4	Farlig for vandmiljøet – kronisk fare, kategori 4
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
Flam. Liq. 3	Brandfarlige væsker, kategori 3
H226	Brandfarlig væske og damp.
H301	Giftig ved indtagelse.
H302	Farlig ved indtagelse.

# Kroon-Oil SP Matic 2096

## Sikkerhedsdatablad

i henhold til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 ændret ved forordning (EU) 2020/878

H- og EUH-sætningernes fulde ordlyd:	
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H311	Giftig ved hudkontakt.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H331	Giftig ved indånding.
H332	Farlig ved indånding.
H335	Kan forårsage irritation af luftvejene.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H400	Meget giftig for vandlevende organismer.
H410	Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H412	Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
Skin Corr. 1B	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1B
Skin Corr. 1C	Hudætsning/hudirritation, kategori 1, subkategori 1C
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet – gentagen eksponering, kategori 2
STOT SE 3	Specifik målorgantoksicitet – enkelt eksponering, kategori 3, irritation af luftvejene

Sikkerhedsdatablad (SDS), EU

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.