



# Kroon-Oil SP Matic 2094

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
Publiceringsdatum: 22-5-2018 Omarbetning datum: 19-2-2025 Ersätter version av: 19-6-2024 Version: 4.0

### AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Handelsnamn : Kroon-Oil SP Matic 2094  
UFI : WSU0-P91W-400T-DSYF  
Produktkod : 02.35.41  
Produkttyp : Smörjmedel  
Produktgrupp : Handelsprodukt

#### 1.2. Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

##### Relevanta identifierade användningar

Avsedd för allmänheten  
Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning, Professionellt bruk, Konsumentanvändning  
Användning av ämnet eller beredningen : Transmissionsolja

#### 1.3. Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet

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

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Land/område	Organisation/Firma	Adress	Telefonnummer för nödsituationer	Kommentar
Finland	Myrkytystietokeskus	Stenbäckinkatu 9 PO BOX 100 00029 Helsingfors	+358 800 147 111 +358 9 471 977	Öppen 24 timmar om dygnet 0800 147 111 (kostnadsfri) 09 471 977 (normal samtalskostnad)
Sverige	Giftinformationscentralen	Solna Strandväg 21 171 54 Solna	112 – begär Giftinformation	

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]

Fara vid aspiration, kategori 1 H304  
Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3 H412  
H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

##### Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter

Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

# Kroon-Oil SP Matic 2094

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 2.2. Märkningsuppgifter

#### Känneteckning enligt förordning (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]

Faropiktogram (CLP) :



GHS08

Signalord (CLP) :

Fara

Innehåller :

Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade; Blandning av mineralolja \*; Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska

Faroangivelser (CLP) :

H304 - Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.  
H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Skyddsangivelser (CLP) :

P101 - Ha förpackningen eller etiketten till hands om du måste söka läkarvård.  
P102 - Förvaras oåtkomligt för barn.  
P273 - Undvik utsläpp till miljön.  
P301+P310+P331 - VID FÖRTÄRING: Kontakta genast läkare. Framkalla INTE kräkning.  
P405 - Förvaras inlåst.  
P501 - innehållet/behållaren lämnas till en uppsamlingsplats för riskavfall eller särskilt avfall enligt lokala, regionala, nationella och/eller internationella bestämmelser.  
EUH-fraser : EUH208 - Innehåller 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid, 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs.. Kan orsaka en allergisk reaktion.

### 2.3. Andra faror

Innehåller inga PBT- och/eller vPvB-ämnen  $\geq 0,1\%$  utvärderade i enlighet med REACH bilaga XIII

Komponent	
Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1), Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8)
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1), Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8)

Blandningen innehåller inte ämnen som ingår i listan som upprättats i enlighet med artikel 59.1 i REACH för att ha hormonstörande egenskaper eller identifieras inte ha hormonstörande egenskaper i enlighet med kriterierna i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens förordning (EU) 2018/605 i en koncentration på 0,1 % eller högre

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

### 3.2. Blandningar

Kommentarer

: Högraffinerade mineralolja och tillsatser.

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (Anmärkning L)	CAS nr: 72623-87-1 EC nr: 276-738-4 Index nr: 649-483-00-5 REACH-nr: 01-2119474889-13	$\geq 80$	Asp. Tox. 1, H304
Blandning av mineralolja * (*)(Anmärkning L)	-	2,5 – 10	Asp. Tox. 1, H304

# Kroon-Oil SP Matic 2094

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (Anmärkning L)	CAS nr: 64742-55-8 EC nr: 265-158-7 Index nr: 649-468-00-3 REACH-nr: 01-2119487077-29	1 – 5	Asp. Tox. 1, H304
Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich	CAS nr: 398141-87-2 EC nr: 800-172-4 REACH-nr: 01-2119969520-35	0,3 – 2,5	Aquatic Chronic 2, H411
1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol	CAS nr: 67124-09-8 EC nr: 266-582-5 REACH-nr: 01-2119953277-30	0,3 – 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs.	CAS nr: 897393-64-5 EC nr: 482-000-4 REACH-nr: 01-0000020142-86	0,1 – 1	Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412
2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid	EC nr: 701-392-2 REACH-nr: 01-2119976364-28	< 0,3	Skin Sens. 1B, H317
Methyl-1H-benzotriazole	CAS nr: 29385-43-1 EC nr: 249-596-6 REACH-nr: 01-2119979081-35	< 0,3	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Repr. 2, H361d Aquatic Chronic 2, H411
2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol	CAS nr: 1218787-32-6 EC nr: 620-540-6 REACH-nr: 01-2119510877-33	< 0,1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410
2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	CAS nr: 95-38-5 EC nr: 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

### Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (%)
1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol	CAS nr: 67124-09-8 EC nr: 266-582-5 REACH-nr: 01-2119953277-30	(14,2 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B; H317

Kommentarer

: De högraffinerade mineraloljorna innehåller <3 % (w/w) DMSO-extrakt, i enlighet med IP346.

\*: Innehåller ett eller flera av följande CAS-nummer (REACHregistreringsnummer):

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 (01-2119555262-43), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 74869-22-0 (01-2119495601-36)

# Kroon-Oil SP Matic 2094

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Ammärkning L: Den harmoniserade klassificeringen som cancerframkallande är tillämplig såvida det inte kan visas att ämnet innehåller mindre än 3 % dimetylsulfoxidextrakt som uppmäts av IP 346 (fastställande av polycykliska aromatiska ämnen i oanvända bassmörjor och asfaltfria oljefraktioner – indexeringsmetod för extraktion av dimetylsulfoxid, Institute of Petroleum, London), i vilket fall en klassificering i enlighet med avdelning II i denna förordning ska göras även för denna faroklass.

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse, se avsnitt 16:

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

#### 4.1. Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

Första hjälpen allmän	: Kontakta läkare omedelbart.
Första hjälpen efter inandning	: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.
Första hjälpen efter hudkontakt	: Tvätta huden med mycket vatten.
Första hjälpen efter kontakt med ögonen	: Skölj ögonen med vatten i säkerhetssyfte.
Första hjälpen efter förtäring	: Framkalla INTE kräkning. Kontakta läkare omedelbart.

#### 4.2. De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Symptom/effekter efter inandning	: Även om inga tillförlitliga data om påverkan på djur och människor är kända förväntas detta ämne utgöra en risk vid inandning.
Symptom/effekter efter hudkontakt	: Inga under normala förhållanden.
Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	: Inga under normala förhållanden.
Symptom/effekter efter förtäring	: Risk för lungödem.

#### 4.3. Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

Behandla symptomatiskt. Behandla symptomatiskt.

### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

#### 5.1. Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Vattenspray. Torrt pulver. Skum. koldioxid.
Olämpligt släckningsmedel	: Använd inte koncentrerad vattenstråle.

#### 5.2. Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

Brandrisk	: Brännbar vätska.
Explosionsrisk	: Ingen direkt explosionsrisk.
Farliga sönderdelningsprodukter	: Ofullständig förbränning ger upphov till giftig kolmonoxid, koldioxid och andra toxiska gaser.

#### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

Släckinstruktioner	: Brandbekämpning skall ske från säkert avstånd/skyddad plats. Vistas inte på brandområdet utan korrekt skyddsutrustning, inklusive andningsskydd.
Skydd under brandbekämpning	: Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. Självförsörjande andningsapparat (SCBA). Heltäckande skyddskläder.

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

#### 6.1. Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

Allmänna åtgärder	: Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Meddela myndigheter om produkt kommer ut i avloppssystem och offentliga vatten. Sug upp spill för att undvika materiella skador.
-------------------	---

#### För annan personal än räddningspersonal

Skyddsutrustning	: Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.
Planeringar för nödfall	: Ventilera spillområdet.

# Kroon-Oil SP Matic 2094

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### För räddningspersonal

- Skyddsutrustning : Försök inte vidta åtgärder utan lämplig skyddsutrustning. För mer information, se avsnitt 8: "Begränsning av exponering/personligt skydd".
- Planeringar för nödfall : Evakuera överflödigt personal. Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

Undvik utsläpp till miljön.

### 6.3. Metoder och material för inneslutning och sanering

- För återhållning : Absorbera utspild substans med sand eller jord. Inneslut ev. spill med diken eller absorberande medel för att förhindra att ämnet kommer ut i avlopp eller vattentäcker. Stoppa läckan, utan onödig risktagning om möjligt.
- Rengöringsmetoder : Ta upp vätskespill i absorberande material.
- Annan information : Lämna material och fasta rester till en auktoriserad anläggning.

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

För mer information, se avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

- Ytterligare risker vid processning : Förväntas ej utgöra någon större risk under normala användningsförhållanden.
- Skyddsåtgärder för säker hantering : Se till att ventilationen är god i processområdet för att förhindra ångbildning.
- Åtgärder beträffande hygien : Tvätta händer och andra utsatta delar med vatten och mild tvål före intag av mat och dryck, före rökning och efter arbetets slut.

### 7.2. Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

- Tekniska åtgärder : Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.
- Lagringsvillkor : Behållarna skall vara tillslutna när de inte används. Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.
- Lagringstemperatur : 0 – 40 °C
- Förpackningsmaterial : Förvara alltid produkten i en märkt behållare av samma material som den ursprungliga behållaren.

### 7.3. Specifik slutanvändning

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1. Kontrollparametrar

#### Nationella gränsvärden för exponering på arbetsplatsen och biologiska gränsvärden

Kroon-Oil SP Matic 2094	
<b>EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)</b>	
Gränsvärde för komponenter som kan avgas vid specifik hantering av produkten. När oljedimma inkl.oljerök kan uppstå gäller följande gränsvärde	NGV 1 mg/m <sup>3</sup> - KTV 3 mg/m <sup>3</sup> (Arbetarskyddsstyrelsen 2011:18)
<b>Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)</b>	
<b>EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)</b>	
Gränsvärde för komponenter som kan avgas vid specifik hantering av produkten. När oljedimma inkl.oljerök kan uppstå gäller följande gränsvärde	NGV 1 mg/m <sup>3</sup> - KTV 3 mg/m <sup>3</sup> (Arbetarskyddsstyrelsen 2011:18)

# Kroon-Oil SP Matic 2094

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### 8.2. Begränsning av exponeringen

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

#### Personlig skyddsutrustning

##### Personlig skyddsutrustning:

Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

##### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



#### Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

Skyddsglasögon			
typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon	Små droppar	klar	EN 166

#### Hudskydd

##### Hudskydd:

Lämpliga skyddskläder skall användas

##### Handskydd:

Skyddshandskar

Handskydd					
typ	Material	Genomträngning	Tjocklek (mm)	Genomträngning	Standard
Återanvändbara handskar	nitrilgummi (NBR)	6 (> 480 minuter)	≥0.35		EN ISO 374

#### Andra hudskydd

##### Materialval för skyddsklädsel:

Lämpliga skyddskläder skall användas

#### Andningsskydd

##### Andningsskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

#### Begränsning av miljöexponeringen

##### Begränsning av miljöexponeringen:

Undvik utsläpp till miljön.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

### 9.1. Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	: Vätska
Färg	: Blå.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Fryspunkt	: -50 °C - ASTM D5950 (flytpunkt)
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej tillämplig

# Kroon-Oil SP Matic 2094

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Explosiva egenskaper	: Utgör ingen speciell brand- eller explosionsrisk.
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: 184 °C - ASTM D92 (COC)
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: 19,6 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7042
Löslighet	: Vatten: Olösligt / Knappt löslig
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	: Ej tillgänglig
Ångtryck	: Ej tillgänglig
Ångtryck vid 50°C	: Ej tillgänglig
Densitet	: 0,836 kg/l (15 °C) - ASTM D4052
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

## 9.2. Annan information

### Andra säkerhetskaraktistika

VOC-halt : 0 %

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Produkten är icke-reaktiv under normala villkor för användning, förvaring och transport.

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabil under normala förhållanden.

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Reagerar häftigt med (starka) oxidationsmedel.

### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Inga under rekommenderade lagrings- och hanteringsförhållanden (se avsnitt 7).

### 10.5. Oförenliga material

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Ingen nedbrytning vid normal förvaring.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om faroklasser enligt förordning (EG) nr 1272/2008

Akut toxicitet (oral)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (dermal)	: Inte klassificerat
Akut toxicitet (inhalation)	: Inte klassificerat

### Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Guideline: OECD Guideline 420 (Acute Oral Toxicity - Fixed Dose Method)
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg (OECD-metod 402)
LC50 Inandning - Råtta	5,53 mg/l/4h (OECD-metod 403)

# Kroon-Oil SP Matic 2094

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

<b>Blandning av mineraloljor *</b>	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg Data från liknande produkt
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg Data från liknande produkt
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	> 5 mg/l/4h Data från liknande produkt
<b>Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8)</b>	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta (Damm/dimma)	5,53 mg/l/4h
<b>Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich (398141-87-2)</b>	
LD50 oral råtta	10 ml/kg
LD50 hud kanin	> 4000 mg/kg kroppsvikt
<b>1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8)</b>	
LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: other:
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 434 (Acute Dermal Toxicity - Fixed Dose Procedure)
<b>Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)</b>	
LD50 oral råtta	> 720 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
LC50 Inandning - Råtta	> 1730 mg/m <sup>3</sup> (1h)
<b>1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs. (897393-64-5)</b>	
LD50 oral råtta	> 2500 mg/kg kroppsvikt 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)
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rabbit, Guideline: other:
<b>2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)</b>	
LD50 oral råtta	1265 mg/kg
Frätande/irriterande på huden	: Inte klassificerat
<b>Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)</b>	
pH-värde	5 – 6
<b>2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)</b>	
pH-värde	11,1 Remarks on result: 'other:'
Allvarlig ögonskada/ögonirritation	: Inte klassificerat
<b>Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)</b>	
pH-värde	5 – 6
<b>2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)</b>	
pH-värde	11,1 Remarks on result: 'other:'
Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat

# Kroon-Oil SP Matic 2094

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Specifik organotoxicitet – enstaka exponering : Inte klassificerat

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering : Inte klassificerat

### Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1)

LOAEL (oral, råttor, 90 dagar)	125 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
--------------------------------	---

### Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8)

LOAEL (oral, råttor, 90 dagar)	125 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Animal sex: male, Guideline: OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)
--------------------------------	---

### 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8)

NOAEL (oral, råttor, 90 dagar)	167 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: other:
--------------------------------	---

### Metyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)

NOAEL (oral, råttor, 90 dagar)	≈ 150 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 407 (Repeated Dose 28-Day Oral Toxicity Study in Rodents)
--------------------------------	---

### 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)

NOAEL (oral, råttor, 90 dagar)	20 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 422 (Combined Repeated Dose Toxicity Study with the Reproduction / Developmental Toxicity Screening Test), Guideline: other:
--------------------------------	---

Specifik organotoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador (matspjälkningskanal, thymus/bräss) genom lång eller upprepad exponering (oral).
--	---

Fara vid aspiration : Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

### Kroon-Oil SP Matic 2094

Viskositet, kinematisk	19,6 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7042
------------------------	--

### Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1)

Viskositet, kinematisk	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7042
------------------------	--

Alifatiskt, alicykliskt eller aromatiskt kolväte	Ja
--	----

### Blandning av mineralolja \*

Viskositet, kinematisk	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s
------------------------	---------------------------

Alifatiskt, alicykliskt eller aromatiskt kolväte	Ja
--	----

### Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8)

Viskositet, kinematisk	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s
------------------------	---------------------------

Alifatiskt, alicykliskt eller aromatiskt kolväte	Ja
--	----

### Metyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)

Viskositet, kinematisk	Ej tillämplig
------------------------	---------------

### 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)

Viskositet, kinematisk	35,85 mm <sup>2</sup> /s Temp.: '40°C' Parameter: 'm <sup>2</sup> /sm <sup>2</sup> /s'
------------------------	--

## 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

# Kroon-Oil SP Matic 2094

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 12: Ekologisk information

#### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Farligt för vattenmiljön, omedelbara (akuta) effekter : Inte klassificerat

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

Kroon-Oil SP Matic 2094	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l Uppgifterna härrör från utvärderingar eller testresultat som uppnåtts med liknande produkter
EC50 - Kräftdjur [1]	> 100 mg/l Uppgifterna härrör från utvärderingar eller testresultat som uppnåtts med liknande produkter
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Uppgifterna härrör från utvärderingar eller testresultat som uppnåtts med liknande produkter

#### Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1)

LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (OECD-metod 203)
LC50 - Andre akvatiska organismer [1]	> 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (OECD-metod 202)
NOEC (akut)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (OECD-metod 201)

#### Blandning av mineraloljor \*

LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l Data från liknande produkt
EC50 - Kräftdjur [1]	> 10000 mg/l Data från liknande produkt
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Data från liknande produkt
NOEC kronisk kräftdjur	> 10 mg/l
NOEC kronisk alger	> 10 mg/l (Water flea (Daphnia magna), 21 d)

#### Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8)

LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l 96h
EC50 - Kräftdjur [1]	> 10000 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	≥ 100 mg/l
NOEC kronisk kräftdjur	10 mg/l 21d

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

LC50 - Fisk [1]	2,4 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	4,6 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	63 mg/l
NOEC kronisk alger	0,313 mg/l

#### 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8)

LC50 - Fisk [1]	0,75 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h) (OECD-metod 203)
EC50 - Kräftdjur [1]	0,58 mg/l (Daphnia magna, 48h) (OECD-metod 202)
EC50 96h - Alger [1]	> 100 mg/l (96 h, Scenedesmus quadricauda)
NOEC kronisk kräftdjur	0,75 mg/l (21d, Daphnia magna)

#### 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid

LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	> 100 mg/l

# Kroon-Oil SP Matic 2094

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

<b>2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid</b>	
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l
NOEC kronisk kräftdjur	10 mg/l (21d)
<b>2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)</b>	
LC50 - Fisk [1]	0,1 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	0,043 mg/l
EC50 72h - Alger [1]	0,0538 mg/l
ErC50 alger	0,0538 mg/l
NOEC kronisk kräftdjur	0,0107 mg/l
NOEC kronisk alger	0,0156 mg/l
<b>Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)</b>	
LC50 - Fisk [1]	55 mg/l Test organisms (species): Cyprinodon variegatus
EC50 - Andre akvatiska organismer [1]	15,8 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
EC50 - Andre akvatiska organismer [2]	8,58 mg/l Test organisms (species): other aquatic crustacea:
EC50 72h - Alger [1]	53 mg/l Test organisms (species): Skeletonema costatum
LOEC (kronisk)	37,6 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC (kronisk)	18,4 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna Duration: '21 d'
NOEC kronisk kräftdjur	0,4 mg/l (21d)
NOEC kronisk alger	1,18 mg/l 72 timmar
<b>1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs. (897393-64-5)</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Oncorhynchus mykiss (previous name: Salmo gairdneri)
EC50 - Kräftdjur [1]	230 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	10 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
EC50 72h - Alger [2]	16 mg/l Test organisms (species): Desmodesmus subspicatus (previous name: Scenedesmus subspicatus)
<b>2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)</b>	
LC50 - Fisk [1]	0,33 mg/l
EC50 - Kräftdjur [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
<b>12.2. Persistens och nedbrytbarhet</b>	
<b>Kroon-Oil SP Matic 2094</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart
<b>Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbart

# Kroon-Oil SP Matic 2094

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

<b>Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1)</b>	
Biologisk nedbrytning	31 % (28d) (OECD-metod 301F)
<b>Blandning av mineralolja *</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbar
<b>Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbar
Biologisk nedbrytning	31 % (OECD-metod 301F)
<b>Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich (398141-87-2)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbar
Biologisk nedbrytning	9,6 % MITI 1 (28d)
<b>1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbar
Biologisk nedbrytning	5,9 % (Manometric respirometry, 28d.)
<b>2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbar
Biologisk nedbrytning	17,3 %
<b>2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol (1218787-32-6)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Snabbt nedbrytbar
Biologisk nedbrytning	63 % (28d)
<b>Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbar
<b>1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs. (897393-64-5)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbar
<b>2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol (95-38-5)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbar
<b>12.3. Bioackumuleringsförmåga</b>	
<b>Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8)</b>	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	> 6
Bioackumuleringsförmåga	Ej fastslaget.
<b>Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich (398141-87-2)</b>	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	1,4 (28 d)
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	4,1 octanol/water coefficient (0,1 d)
<b>1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol (67124-09-8)</b>	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow)	5,7 (octanol/water, 0.1d.)
<b>2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid</b>	
Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow)	9,4 vid 40°C

# Kroon-Oil SP Matic 2094

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### Methyl-1H-benzotriazole (29385-43-1)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) 1,081 (25°C) [OECD 117]

### 12.4. Rörlighet i jord

### Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1)

Rörlighet i jord Produkten adsorberas till jorden

### 12.5. Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

#### Komponent

Ämnen som inte uppfyller PBT-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1), Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8)
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1), Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska (64742-55-8)

### 12.6. Hormonstörande egenskaper

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 12.7. Andra skadliga effekter

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Regional avfallslagstiftning	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Avfallsbehandlingsmetoder	: Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för avfallshantering	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Hantera avfallet på ett säkert sätt i enlighet med lokala/nationella bestämmelser.
Ytterligare Information	: Återanvänd inte tomma behållare.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)	: 13 02 06* - Syntetiska motor-, transmissions- och smörjoljor
HP-kod	: HP5 - Specifik toxicitet för målorgan (STOT)/Aspirationstoxicitet: Avfall som kan orsaka specifik toxicitet för målorgan vid enstaka eller upprepad exponering, eller som orsakar akut toxiska effekter vid inandning. HP14 - Ekotoxiskt: Avfall som omedelbart eller på sikt utgör eller kan utgöra en risk för en eller flera miljösektorer.

## AVSNITT 14: Transportinformation

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. UN-nummer eller id-nummer</b>				
Ej farligt gods enligt transportreglerna				
<b>14.2. Officiell transportbenämning</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.3. Faroklass för transport</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad

# Kroon-Oil SP Matic 2094

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.4. Förpackningsgrupp</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
<b>14.5. Miljöfaror</b>				
Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad	Inte reglerad
Ingen ytterligare information tillgänglig				

### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

#### Vägtransport

Inte reglerad

#### Sjötransport

Inte reglerad

#### Flygtransport

Inte reglerad

#### Insjötransport

Inte reglerad

#### Järnvägstransport

Inte reglerad

### 14.7. Bulktransport till sjöss enligt IMO:s instrument

Ej tillämplig

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1. Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-föreskrifter

#### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)		
Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
3(b)	Kroon-Oil SP Matic 2094 ; Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade ; Blandning av mineraloljor * ; Destillat (petroleum), vätebehandlade lätta paraffiniska ; 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol ; 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol ; 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs. ; 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklasserna 3.1-3.6, 3.7 skadliga effekter på den sexuella funktionen och fertiliteten eller på avkommans utveckling, 3.8, andra effekter än narkosverkan, 3.9 och 3.10

# Kroon-Oil SP Matic 2094

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)		
Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
3(c)	Kroon-Oil SP Matic 2094 ; Thiophene, tetrahydro-, 1,1-dioxide, 3-(C9-11-isoalkyloxy) derivatives, C10-rich ; 1-(tert-dodecylthio)propan-2-ol ; 2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol ; 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs. ; 2-(2-heptadec-8-enyl-2-imidazolin-1-yl)ethanol	Substanser eller blandningar som uppfyller kriterierna för en av följande faroklasser eller farokategorier som anförts i bilaga I till förordning (EF) nr. 1272/2008: Faroklass 4.1

### REACH-bilaga XIV (tillståndsförteckningen)

Innehåller inga ämnen listade i REACH bilaga XIV (auktorisationslista)

### REACH-kandidatlista (SVHC)

Innehåller inga ämnen listade på REACH-kandidatlistan

### PIC-förordning (EU 649/2012, tidigare informerat samtycke)

Innehåller inga ämnen upptagna på PIC-listan (förordning EU 649/2012 om export och import av farliga kemikalier)

### POP-förordning (EU 2019/1021, långlivade organiska föroreningar)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i POP-listan (förordning (EG) nr 2019/1021 om persistenta organiska föroreningar)

### Förordningen om ämnen som bryter ned ozonskiktet (EU 1005/2009)

Innehåller inga ämnen som är upptagna på listan över ozonnedbrytning (förordning EU 1005/2009 om ämnen som bryter ned ozonskiktet)

### Rådets förordning (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

Innehåller inga ämnen som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) för kontroll av produkter med dubbla användningsområden

### VOC-direktivet (2004/42/CE, flyktiga organiska föreningar)

VOC-halt : 0 %

### Biocidreglering (EU 528/2012)

Barnskyddande förslutning : Tillämplig

Taktil varning : Tillämplig

### Förordning om sprängämnesprekursorer (EU 2019/1148)

Innehåller inga ämnen som är upptagna i listan över sprängämnesprekursorer (förordning EU 2019/1148 om saluföring och användning av sprängämnesprekursorer)

### Förordning om narkotikaprekursorer (EG 273/2004)

Innehåller inga ämnen som finns upptagna på listan över narkotikaprekursorer (förordning EC 273/2004 om tillverkning och utsläppande på marknaden av vissa ämnen som används vid olaglig tillverkning av narkotika och psykotropa ämnen)

## 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

**För följande ämnen i denna blandning har en kemisk säkerhetsanalys utförts:**

Methyl-1H-benzotriazole

# Kroon-Oil SP Matic 2094

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

### AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)		
Avsnitt	Ändrad post	Kommentarer
	Omarbetning datum	Ändrad
	Ersätter	Ändrad
2.1	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	Ändrad
2.1	Skadliga fysikalisk-kemiska effekter och hälso- och miljöeffekter	Ändrad
2.2	Faroangivelser (CLP)	Ändrad
2.2	Skyddsangivelser (CLP)	Ändrad
2.2	Faropiktogram (CLP)	Ändrad
3	Sammansättning/information om beståndsdelar	Ändrad
4.1	Första hjälpen efter inandning	Ändrad
4.1	Första hjälpen-åtgärder för första hjälpen	Tillfogad
6.1	Planeringar för nödfall	Ändrad
8.2	Andningskydd	Ändrad
9	Densitet	Ändrad
9	Viskositet, kinematisk	Ändrad
9	Flampunkt	Ändrad
9	Fryspunkt	Ändrad
11.1	ATE CLP (damm, dimma)	Borttagen
12.1	Ekologi - allmän	Ändrad

### Förkortningar och akronymer:

ADN	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar
ADR	Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg
ATE	Uppskattning av akut toxicitet
BCF	Biokoncentrationsfaktor
BLV (biologiskt gränsvärde)	Biologiskt gränsvärde
Biokemisk syreförbrukning (BOD)	Biokemisk syreförbrukning (BOD)
Kemiska syreförbrukning (COD)	Kemiskt syrebehov (COD)
DMEL	Härledd minimal effektnivå
DNEL	Härledd nolleffektnivå
EC nr	Europeiska gemenskapens nummer
EC50	Genomsnittlig effektiv koncentration
Engelska	Europeisk standard

# Kroon-Oil SP Matic 2094

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

Förkortningar och akronymer:	
IARC	Internationella centret för cancerforskning
IATA	Internationella lufttransportsammanslutningen
IMDG	Internationella regler för sjötransport av farligt gods
LC50	Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation
LD50	Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediandos)
LOAEL	Lägsta observerade effektnivå
NOAEC	Koncentration där ingen skadlig effekt observeras
NOAEL	Nivå där ingen skadlig effekt observeras
NOEC	Nolleffektkoncentration
OECD	Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling
OEL	Yrkeshygieniskt gränsvärde
PBT	Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne
PNEC	Uppskattad nolleffektkoncentration
RID	Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg
SDS	Säkerhetsdatablad
STP	Avloppsreningsverk
ThOD	Teoretisk syreförbrukning (BThO)
TLM	Median toleransgräns
VOC	Flyktiga organiska föreningar
CAS nr	CAS-nummer (Chemical Abstract Service, CAS)
N.O.S (Inte specificerat på annat sätt)	Inte specificerat på annat sätt
vPvB	Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne
ED	Hormonstörande ämne

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Acute Tox. 4 (Oral)	Akut oral toxicitet, kategori 4
Aquatic Acute 1	Farligt för vattenmiljön – akut fara, kategori: akut 1
Aquatic Chronic 1	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 1
Aquatic Chronic 2	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 2
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
EUH208	Innehåller 2-tetradecyloxirane, reaction products with boric acid, 1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N-dicoco alkyl derivs.. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Eye Dam. 1	Allvarlig ögonskada/ögonirritation, kategori 1
H302	Skadligt vid förtäring.
H304	Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.
H314	Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
H317	Kan orsaka allergisk hudreaktion.

# Kroon-Oil SP Matic 2094

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
H318	Orsakar allvarliga ögonskador.
H361d	Misstänks kunna skada det ofödda barnet.
H373	Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.
H400	Mycket giftigt för vattenlevande organismer.
H410	Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H411	Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
H412	Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
Repr. 2	Reproduktionstoxicitet, kategori 2
Skin Corr. 1C	Frätande eller irriterande på huden, kategori 1, underkategori 1C
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT RE 2	Specifik organotoxicitet – upprepad exponering, kategori 2

Säkerhetsdatablad (SDS), EU

Denna information baseras på vår nuvarande kunskap och är avsedd att beskriva produkten endast med avseende på hälsa, säkerhet och miljökrav. Den bör därför inte tolkas som en garanti för någon specifik egenskap hos produkten.