



Kroontrak Synth 10W-40

Sikkerhedsdatablad

i henhold til Forordning (EF) nr. 1907/2006 (REACH) med tilhørende ændring Forordning (EU) 2015/830
Udgivelsesdato: 9-5-2018 Revideret den: 1-4-2020 Erstatte: 15-11-2019 Version: 3.0

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

1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Handelsnavn	: Kroontrak Synth 10W-40
Produktkode	: 01.50.12
Produkttype	: Smøremidler
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	: Motorolie

1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

1.3. Nærmere oplysninger om leverandøren af sikkerhedsdatabladet

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

1.4. Nødtelefon

Land	Firmanavn	Adresse	Nødtelefonnummer	Bemærkning
Danmark	Giftlinjen 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]

Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 3 H412
H-sætningernes fulde ordlyd: se punkt 16

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]

Signalord (CLP)	: -
Faresætninger (CLP)	: H412 - Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
Sikkerhedssætninger (CLP)	: P102 - Opbevares utilgængeligt for børn. P273 - Undgå udledning til miljøet. P501 - Indholdet/beholderen bortskaffes i opsamlingssted for farligt eller særlig affald, i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og/eller internationale forskrifter.
EUH-sætninger	: EUH208 - Indeholder C14-18 alfaolefinepoxid, reaktionsprodukter med borsyre, triphenylphosphit, Benzene, polypropylene derivatives, sulfonated, calcium salts. Kan udløse allergisk reaktion.

Kroontrak Synth 10W-40

Sikkerhedsdatablad

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

2.3. Andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

PUNKT 3: Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer

3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

3.2. Blandinger

Kommentar : Højraffinerede 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	25 – 50	Asp. Tox. 1, H304
zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)	(CAS nr) 4259-15-8 (EC-nummer) 224-235-5 (REACH-nr) 01-2119493635-27	1 – 5	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)	(EC-nummer) Polymer	0,1 – 2,5	Aquatic Chronic 4, H413
C14-18 alfaolefinepoxid, reaktionsprodukter med borsyre	(EC-nummer) 939-580-3	0,1 – 1	Skin Sens. 1B, H317
Benzene, polypropene derivatives, sulfonated, calcium salts	(EC-nummer) Polymer	0,1 – 1	Skin Sens. 1B, H317
destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering (Note L)	(CAS nr) 64742-56-9 (EC-nummer) 265-159-2 (EC Index nummer) 649-469-00-9 (REACH-nr) 01-2119480132-48	< 1	Asp. Tox. 1, H304
triphenylphosphit	(CAS nr) 101-02-0 (EC-nummer) 202-908-4 (EC Index nummer) 015-105-00-7 (REACH-nr) 01-2119511213-58	< 1	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410
O,O,O-triphenyl phosphorothioate	(CAS nr) 597-82-0 (EC-nummer) 209-909-9 (REACH-nr) 01-2119979545-21	< 1	Repr. 2, H361fd
Phenol, dodecyl-, branched	(CAS nr) 121158-58-5 (EC-nummer) 310-154-3 (EC Index nummer) 604-092-00-9 (REACH-nr) 01-2119513207-49	< 0,1	Skin Corr. 1C, H314 Eye Dam. 1, H318 Repr. 1B, H360F Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410

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

Kroontrak Synth 10W-40

Sikkerhedsdatablad

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

PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

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

4.2. Vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

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

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

Giv symptomatisk behandling.

PUNKT 5: Brandbekæmpelse

5.1. Slukningsmidler

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

5.2. Særlige farer i forbindelse med stoffet eller blandingen

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

5.3. Anvisninger for brandmandskab

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

PUNKT 6: Forholdsregler over for udslip ved uheld

6.1. Personlige sikkerhedsforanstaltninger, personlige værnemidler og nødprocedurer

6.1.1. For ikke-indsatspersonel

Nødprocedurer	: Udluft spildområdet.
---------------	------------------------

6.1.2. For indsatspersonel

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

6.2. Miljøbeskyttelsesforanstaltninger

Undgå udledning til miljøet.

6.3. Metoder og udstyr til inddæmning og oprensning

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

6.4. Henvisning til andre punkter

For yderligere oplysninger henvises til afsnit 13.

Kroontrak Synth 10W-40

Sikkerhedsdatablad

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

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

Kroontrak Synth 10W-40

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 ³ (Arbejdstilsynet 2007).
---	---

destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin- (64742-56-9)

EU - Grænseværdier for erhvervmæssig eksponering

IOELV TWA (mg/m ³)	5 mg/m ³
--------------------------------	---------------------

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

Kroontrak Synth 10W-40

Sikkerhedsdatablad

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

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	: Brun.
Lugt	: Karakteristisk.
Lugtgrænse	: Ingen tilgængelige data
pH	: Ingen tilgængelige data
Relativ fordampningshastighed (butylacetat=1)	: Ingen tilgængelige data
Smeltepunkt	: Ikke anvendelig
Frysepunkt	: -39 °C - ASTM D5950 (flydepunkt)
Kogepunkt	: Ingen tilgængelige data
Flammepunkt	: 220 °C - ASTM D92 (COC)
Selvantændelsestemperatur	: Ingen tilgængelige data
Nedbrydningstemperatur	: Ingen tilgængelige data
Antændelighed (fast stof, gas)	: Ikke anvendelig
Damptryk	: Ingen tilgængelige data
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ingen tilgængelige data
Relativ massefylde	: Ingen tilgængelige data
Massefylde	: 0,868 kg/l (15 °C) - ASTM D4052
Opløselighed	: Vand: Uopløselig / Svært blandbar
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	: Ingen tilgængelige data
Viskositet, kinematisk	: 85 mm²/s (40 °C) - ASTM D7279
Viskositet, dynamisk	: Ingen tilgængelige data
Eksplorative egenskaber	: Udgør ingen særlig brand- eller eksplosionsfare.
Oxiderende egenskaber	: Ingen tilgængelige data
Eksplodingsgrænser	: 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.

Kroontrak Synth 10W-40

Sikkerhedsdatablad

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

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), solventafvoksede lette paraffin- (64742-56-9)

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

destillater (råolie), hydrogenbehandlede tunge paraffin- (64742-54-7)

LD 50 oral rotte	> 5000 mg/kg
LD 50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 inhalering rotte (mg/l)	> 5,53 mg/l/4 timer

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

LD 50 oral rotte	3100 mg/kg (OECD-metode 401)
LD 50 hud kanin	> 5000 mg/kg (OECD-metode 402)

triphenylphosphit (101-02-0)

LD 50 oral rotte	1600 mg/kg
------------------	------------

Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)

LD 50 oral rotte	2100 mg/kg (OECD-metode 401)
LD 50 hud kanin	15000 mg/kg (OECD-metode 402)

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

Kroontrak Synth 10W-40

Sikkerhedsdatablad

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

destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin- (64742-56-9)

LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	125 mg/kg kropsvægt/dag
NOAEL (subkronisk, oral, dyr/hankøn, 90 dage)	≥ 2000 mg/kg kropsvægt
NOAEL (subkronisk, oral, dyr/hunkøn, 90 dage)	≥ 2000 mg/kg kropsvægt

Aspirationsfare : Ikke klassificeret

Kroontrak Synth 10W-40

Viskositet, kinematisk	85 mm²/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, langtidsfare (kronisk) : Skadelig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.

destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin- (64742-54-7)

LC50 fisk	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (OECD-metode 203)
EC50 Daphnia	> 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (OECD-metode 202)
EC50 Daphnia	> 10000 mg/l (Daphnia magna, 48h) (OECD-metode 202)
NOEC (akut)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (OECD-metode 201)
NOEC kronisk, fisk	≥ 1000 mg/l (Oncorhynchus mykiss - QSAR Petrotox, 14/28d)
NOEC kronisk, skaldyr	10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (OECD-metode 211)

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)

LC50 fisk	4,4 mg/l (Oncorhynchus mykiss, 96h) [OECD 203]
EC50 Daphnia	75 mg/l (Daphnia magna, 48h) [OECD 202]
ErC50 (alger)	> 240 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72h)

Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)

LC50 fisk	> 1000 mg/l
EC50 Daphnia	> 1000 mg/l
EC50 96h algae (1)	> 1000 mg/l

C14-18 alfaolefinepoxid, reaktionsprodukter med borsyre

LC50 fisk	> 100 mg/l
EC50 Daphnia	> 100 mg/l
EC50 [Algae, 72h 1	> 100 mg/l
NOEC kronisk, skaldyr	100 mg/l

triphenylphosphit (101-02-0)

EC50 Daphnia	0,94 mg/l
--------------	-----------

Kroontrak Synth 10W-40

Sikkerhedsdatablad

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

Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	
LC50 fisk	40 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (OECD-metode 203)
EC50 Daphnia	0,037 mg/l (Daphnia magna, 48h) (OECD-metode 202)
EC50 [Algae, 72h 1	0,36 mg/l (Desmodesmus subspicatus, 72h) (OECD-metode 201)
NOEC (kronisk)	0,0037 mg/l (Daphnia magna, 21d) (OECD-metode 211)
NOEC kronisk, skaldyr	0,0037 mg/l (Water flea (Daphnia magna), 21 d)

12.2. Persistens og nedbrydelighed

destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin- (64742-56-9)	
Persistens og nedbrydelighed	Potentielt bionedbrydeligt.

destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin- (64742-54-7)	
Bionedbrydning	31 % (28d) (OECD-metode 301F)

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)	
Bionedbrydning	5 % (closed bottle 28d.)

triphenylphosphit (101-02-0)	
Bionedbrydning	0,1 % (closed bottle 28d.)

Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	
Bionedbrydning	25 % Sturm (28 d)

12.3. Bioakkumuleringspotentiale

destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin- (64742-56-9)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	> 3

zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate) (4259-15-8)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	3,59
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	3,6 (octanol/water 0.1d)

Calcium branched alkyl phenate sulphide (overbased)	
BCF fisk	2,2
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	11,08

C14-18 alfaolefinepoxid, reaktionsprodukter med borsyre	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	9,4

triphenylphosphit (101-02-0)	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	6,62 (octanol/water 0.1d.)

Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	
BCF fisk	794,33
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	2,9 (27 d)
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	7,1

Kroontrak Synth 10W-40

Sikkerhedsdatablad

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

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	7,1 Octanol-water coefficient (0.1 d)
--	---------------------------------------

12.4. Mobilitet i jord

destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin- (64742-56-9)	
Miljø - jord	Ikke opløselig i vand.

12.5. Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Komponent	
destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin- (64742-56-9)	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 05* - Mineralske, ikke-chlorerede motor-, gear- og smøreolier

PUNKT 14: Transportoplysninger

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

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
14.1. UN-nummer				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.3. Transportfareklasse(r)				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.4. Emballagegruppe				
Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret	Ikke reguleret
14.5. Miljøfarer				
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

Kroontrak Synth 10W-40

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):

Henvissningskode	Gælder den
3.	C14-18 alfaolefinepoxid, reaktionsprodukter med borsyre ; triphenylphosphit ; zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)
3(b)	destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin- ; C14-18 alfaolefinepoxid, reaktionsprodukter med borsyre ; triphenylphosphit ; zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)
3(c)	Kroontrak Synth 10W-40 ; triphenylphosphit ; zinc bis[O,O-bis(2-ethylhexyl)] bis(dithiophosphate)

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

Ingen tilgængelige oplysninger

15.2. Kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er ikke udført nogen kemikaliesikkerhedsvurdering

Der er udført en kemikaliesikkerhedsvurdering for følgende stoffer i blandingen

destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-

PUNKT 16: Andre oplysninger

Angivelse af ændringer:

Punkt	Ændret emne	Ændring	Kommentar
1.2	Beregnet til offentligheden	Tilføjet	
2.1	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]	Tilføjet	
2.1	Fysisk-kemiske, sundhedsmæssige og miljømæssige skadevirkninger	Modificeret	
2.2	EUH-sætninger	Modificeret	
2.2	Faresætninger (CLP)	Tilføjet	
2.2	Sikkerhedssætninger (CLP)	Tilføjet	
3	Sammensætning af/oplysning om indholdsstoffer	Modificeret	
9.1	Viskositet, kinematisk	Modificeret	
9.1	Massefylde	Modificeret	

Kroontrak Synth 10W-40

Sikkerhedsdatablad

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

12.1	Miljø - generelt	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
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	Nuleffektkoncentration
OECD	Organisationen for Økonomisk Samarbejde og Udvikling
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffektkoncentration
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Reglementet for international befording af farligt gods med jernbane
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
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 (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

Kroontrak Synth 10W-40

Sikkerhedsdatablad

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

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
Repr. 1B	Reproduktionstoksicitet, kategori 1B
Repr. 2	Reproduktionstoksicitet, kategori 2
Skin Corr. 1C	Hudætsning/hudirritation, kategori 1C
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1	Hudsensibilisering, kategori 1
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
H302	Farlig ved indtagelse.
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H314	Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H360F	Kan skade forplantningsevnen.
H361fd	Mistænkes for at skade forplantningsevnen. Mistænkes for at skade det ufødte barn.
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.
EUH208	Indeholder C14-18 alfaolefinepoxid, reaktionsprodukter med borsyre, triphenylphosphit, Benzene, polypropene derivatives, sulfonated, calcium salts. Kan udløse allergisk reaktion.

SDS EU (REACH Bilag II)

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