

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

#### 1.1. Produktidentifikator

Produktets form	: Blanding
Produkt navn	: 72810 - TIDAL POWER SPECIAL UHPD 10W-40
Produktkode	: 72810
Produkttype	: Smøremiddel

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

##### 1.2.1. Relevante identificerede anvendelser

Vigtigste anvendelseskategori	: Forbrugeranvendelse, Erhvervsmæssig anvendelse
Funktion eller anvendelseskategori	: Smøremidler og additiver

##### 1.2.2. Anvendelser der frarådes

Ingen tilgængelige oplysninger

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

North Sea Lubricants B.V. B.V.  
Ampèrestraat 5  
NL- 3846AN Harderwijk  
The Netherlands  
T +31 651345369  
[support@northsealubricants.com](mailto:support@northsealubricants.com) - [www.northsealubricants.com](http://www.northsealubricants.com)

#### 1.4. Nødtelefon

Nødtelefonnummer	: +31 (0)786527652 Mandag til fredag: 9:00 til 16:00 (CET)
------------------	---

### PUNKT 2: Fareidentifikation

#### 2.1. Klassificering af stoffet eller blandingen

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

Ikke klassificeret

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

Os bekendt udgør dette produkt ingen særlig risiko under forudsætning af, at de almene arbejdshygiejniske regler overholdes.

#### 2.2. Mærkningselementer

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

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

#### 2.3. Andre farer

Blandingen indeholder ikke stof(fer), der er medtaget på listen oprettet i overensstemmelse med artikel 59, stk. 1, i REACH for at have hormonforstyrrende egenskaber eller er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber i overensstemmelse med kriterierne i Kommissionens delegerede forordning (EU) 2017/2100 eller Kommissionens forordning (EU) 2018/605

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

#### 3.1. Stoffer

Ikke anvendelig

# 72810 - TIDAL POWER SPECIAL UHPD 10W-40

## Sikkerhedsdatablad

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

### 3.2. Blandinger

Navn	Produktidentifikator	%	Klassificering ifølge Forordning (EF) nr. 1272/2008 [CLP]
smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlede neutral olie baserede	CAS nr: 72623-87-1 EC-nummer: 276-738-4 EC Index nummer: 649-483-00-5 REACH-nr: 01-211947-4889	25 – 50	Asp. Tox. 1, H304
destillater (råolie); hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (BE, BG, CZ, DK, HR, NL, NO); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	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
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 72623-87-1 EC-nummer: 276-738-4 EC Index nummer: 649-483-00-5 REACH-nr: 01-2119474889-13	2,5 – 10	Asp. Tox. 1, H304
blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat	CAS nr: 125643-61-0 EC-nummer: 406-040-9 EC Index nummer: 607-530-00-7 REACH-nr: 01-0000015551-76	1 – 5	Aquatic Chronic 4, H413
Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched)	CAS nr: 36878-20-3 EC-nummer: 253-249-4 REACH-nr: 01-2119488911-28	0,5 – 2,5	Aquatic Chronic 4, H413 (M=0)
destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; uspecificeret baseolie	CAS nr: 64742-56-9 EC-nummer: 265-159-2 EC Index nummer: 649-469-00-9 REACH-nr: 01-2119480132-48	0,1 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie stof med nationale grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering (BG, CZ, DK, HR, NL); stof med en EF-grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering	CAS nr: 64742-65-0 EC-nummer: 265-169-7 EC Index nummer: 649-474-00-6 REACH-nr: 01-2119471299-27	0,1 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304
paraffinolier (råolie), katalytisk afvoksede tunge; baseolie	CAS nr: 64742-70-7 EC-nummer: 265-174-4 EC Index nummer: 649-477-00-2 REACH-nr: 01-2119487080-42	0,1 – 2,5	Asp. Tox. 1, H304
Zinc bis{O-(6-methylheptyl)} bis {O(sec-butyl)} bis dithiophosphate)	CAS nr: 93819-94-4 EC-nummer: 298-577-9 REACH-nr: 01-2119543726-33	0,5 – 2,5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411
C14-16-18 Alkyl phenol (Urenhed)	REACH-nr: 01-2119498288-19	0,01 – 0,5	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373

www.reinhardOil.dk - T: 70267007

# 72810 - TIDAL POWER SPECIAL UHPD 10W-40

## Sikkerhedsdatablad

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

Specifikke koncentrationsgrænser:		
Navn	Produktidentifikator	Specifikke koncentrationsgrænser
Zinc bis{O-(6-methylheptyl)} bis {O(sec-butyl)} bis dithiophosphate)	CAS nr: 93819-94-4 EC-nummer: 298-577-9 REACH-nr: 01-2119543726-33	( 6,25 ≤C < 100) Skin Irrit. 2, H315 ( 10 ≤C < 12,5) Eye Irrit. 2, H319 ( 12,5 ≤C < 100) Eye Dam. 1, H318

Kommentar : Note L: Den harmoniserede klassificering som kræftfremkaldende anvendes, medmindre det kan påvises, at stoffet indeholder mindre end 3 % dimethylsulfoxidekstrakt 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). I så fald udføres der også en klassificering i overensstemmelse med afsnit II i denne forordning for denne fareklasse.

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

## PUNKT 4: Førstehjælpsforanstaltninger

### 4.1. Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Førstehjælp efter indånding : Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejtrækningen lettes.  
Førstehjælp efter hudkontakt : Vask huden med store mængder vand.  
Førstehjælp efter øjenkontakt : Skyl øjnene med vand for en sikkerheds skyld.  
Førstehjælp efter indtagelse : I tilfælde af ubehag ring til en giftinformation eller en læge.

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

Ingen tilgængelige oplysninger

### 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

Farlige nedbrydningsprodukter i tilfælde af brand : Kan afgive giftig røg.

### 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.

# 72810 - TIDAL POWER SPECIAL UHPD 10W-40

## Sikkerhedsdatablad

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

### 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 på arbejdspladsen. Brug personligt beskyttelsesudstyr.  
Håndteringstemperatur : < 45 °C  
Hygiejniske foranstaltninger : Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt. Vask altid hænder efter håndtering af produktet.

### 7.2. Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Lagerbetingelser : Opbevares på et godt ventileret sted. Opbevares køligt.  
Lagertemperatur : < 45 °C

### 7.3. Særlige anvendelser

Ingen tilgængelige oplysninger

## PUNKT 8: Eksponeringskontrol/personlige værnemidler

### 8.1. Kontrolparametre

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

destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-54-7)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
OEL TWA [1]	1
Lubricating oils (petroleum), C20-50, hydrotreated neutral oil-based (72623-87-1)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL	10 mg/m <sup>3</sup>
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie (64742-65-0)	
EU - Vejledende grænseværdi for arbejdsmæssig eksponering (IOEL)	
IOEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup>
IOEL STEL	10 mg/m <sup>3</sup>
Danmark - Grænseværdier for erhvervsmæssig eksponering	
OEL TWA [1]	1 mg/m <sup>3</sup>

#### 8.1.2. Anbefalede målemetoder

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.1.3. Der dannes luftforurenende stoffer

Ingen tilgængelige oplysninger

# 72810 - TIDAL POWER SPECIAL UHPD 10W-40

## Sikkerhedsdatablad

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

### 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.

### 8.2.2. Personlige værnemidler

#### 8.2.2.1. Beskyttelse af øjne og ansigt

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.2.2.2. Hudværn

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 8.2.2.3. Åndedrætsbeskyttelse

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 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	: -36 °C
Kogepunkt	: Ikke tilgængeligt
Brændbart	: Ikke anvendelig
Ekspløsningsgrænser	: Ikke tilgængeligt
Nedre eksplosionsgrænse (LEL)	: Ikke tilgængeligt
Øvre eksplosionsgrænse (UEL)	: Ikke tilgængeligt
Flammepunkt	: > 201 °C
Selvantændelsestemperatur	: Ikke tilgængeligt
Nedbrydningstemperatur	: Ikke tilgængeligt
pH	: Ikke tilgængeligt
Viskositet, kinematisk	: 92,6 mm <sup>2</sup> /s @40°C
Opløselighed	: uopløselig i vand.
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	: Ikke tilgængeligt
Damptryk	: Ikke tilgængeligt
Damptryk ved 50 °C	: Ikke tilgængeligt
Massefylde	: 862 kg/m <sup>3</sup> @15°C
Relativ massefylde	: Ikke tilgængeligt
Relativ damptæthed ved 20 °C	: Ikke tilgængeligt
Partikelstørrelse:	: Ikke anvendelig
Partikelstørrelsesfordeling	: Ikke anvendelig
Partikelform	: Ikke anvendelig
Partikelformet forhold	: Ikke anvendelig
Partikel aggregeringstand	: Ikke anvendelig
Partikel agglomerationstilstand	: Ikke anvendelig

# 72810 - TIDAL POWER SPECIAL UHPD 10W-40

## Sikkerhedsdatablad

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

Partikelspecifikt overfladeareal : Ikke anvendelig  
Partikelstøvfavgivelse : Ikke anvendelig

### 9.2. Andre oplysninger

#### 9.2.1. Oplysninger vedrørende fysiske fareklasser

Ingen tilgængelige oplysninger

#### 9.2.2. Andre sikkerhedskarakteristika

Ingen tilgængelige oplysninger

## 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.

### 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

Under normale opbevarings- og anvendelsesforhold bør der ikke dannes farlige nedbrydningsprodukter.

## 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) : Ikke klassificeret

destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-54-7)	
LD 50 oral (rotte)	> 5000 mg/kg kropsvægt
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte (Dampe)	> 5,53 mg/l/4h
destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie (64742-65-0)	
LD 50 oral (rotte)	> 5000 mg/kg kropsvægt
LD50 hud kanin	> 5000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte (Dampe)	> 5,53 mg/l/4h
blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat (125643-61-0)	
LD 50 oral (rotte)	> 2000 mg/kg
LD 50 hud (rotte)	> 2000 mg/kg

# 72810 - TIDAL POWER SPECIAL UHPD 10W-40

## Sikkerhedsdatablad

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

<b>Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)</b>	
LD 50 oral (rotte)	> 5000 mg/kg kropsvægt
LD 50 hud (rotte)	> 2000 mg/kg
<b>Zinc bis{O-(6-methylheptyl)} bis {O(sec-butyl)} bis dithiophosphate) (93819-94-4)</b>	
LD 50 oral (rotte)	2600 mg/kg kropsvægt/dag
LD50 hud kanin	> 3160 mg/kg kropsvægt Animal: rabbit, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)
<b>destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-56-9)</b>	
LD 50 oral (rotte)	> 5000 mg/kg kropsvægt
LD 50 hud (rotte)	> 5000 mg/kg
LC50 Indånding - Rotte (Dampe)	> 2,18 mg/l/4h
<b>C14-16-18 Alkyl phenol</b>	
LD 50 oral (rotte)	> 2000 mg/kg kropsvægt
LD 50 hud (rotte)	> 2000 mg/kg
<b>smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlede neutral olie baserede (72623-87-1)</b>	
LD 50 oral (rotte)	> 5000 mg/kg kropsvægt
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 indånding (rotte) (støv/tåge - mg/l/4h)	≥ 5,53 mg/l/4h
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
<b>destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-54-7)</b>	
LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	125 mg/kg kropsvægt
<b>destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie (64742-65-0)</b>	
LOAEL (oral, rotte, 90 dage)	125 mg/kg kropsvægt
NOAEL (dermal, rotte/kanin, 90 dage)	≈ 1000 mg/kg kropsvægt
<b>destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-56-9)</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)
<b>C14-16-18 Alkyl phenol</b>	
Gentagne STOT-eksponeringer	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
Aspirationsfare	: Ikke klassificeret
<b>72810 - TIDAL POWER SPECIAL UHPD 10W-40</b>	
Viskositet, kinematisk	92,6 mm <sup>2</sup> /s @40°C

## 11.2. Oplysninger om andre farer

Ingen tilgængelige oplysninger

# 72810 - TIDAL POWER SPECIAL UHPD 10W-40

## Sikkerhedsdatablad

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

### PUNKT 12: Miljøoplysninger

#### 12.1. Toksicitet

Miljø - generelt	: Produktet betragtes som ikke giftigt for vandlevendeorganismer, og forårsager ingen uønskede langtidsvirkninger i miljøet.
Farlig for vandmiljøet, kortvarig (akut)	: Ikke klassificeret
Farlig for vandmiljøet, langtidfare (kronisk)	: Ikke klassificeret

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

LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Skaldyr [1]	> 10000 mg/l Daphnia magna
NOEC kronisk, fisk	1000 mg/l Oncorhynchus mykiss
NOEC kronisk, skaldyr	10 mg/l Daphnia magna
NOEC kronisk, alger	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

#### destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie (64742-65-0)

LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Skaldyr [1]	> 10000 mg/l Daphnia magna
NOEC kronisk, fisk	1000 mg/l Oncorhynchus mykiss
NOEC kronisk, skaldyr	10 mg/l Daphnia magna
NOEC kronisk, alger	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

#### blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat (125643-61-0)

LC50 - Fisk [1]	> 74 mg/l Danio rerio
EC50 - Skaldyr [1]	> 100 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 3 mg/l Desmodesmus subspicatus
NOEC (kronisk)	≤ 0,01 mg/l Daphnia magna '21 d'

#### Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)

LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l Danio rerio
EC50 - Skaldyr [1]	> 100 mg/l Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l Desmodesmus subspicatus
NOEC kronisk, alger	> 10 mg/l Desmodesmus subspicatus

#### Zinc bis{O-(6-methylheptyl)} bis {O(sec-butyl)} bis dithiophosphate (93819-94-4)

LC50 - Fisk [1]	4,5 mg/l Oncorhynchus mykiss (rengbue ørred)
EC50 - Skaldyr [1]	5,4 mg/l Daphnia magna
ErC50 alger	2,1 mg/l Selenastrum capricornutum

#### destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-56-9)

LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l Pimephales promelas
EC50 - Skaldyr [1]	> 10000 mg/l Daphnia magna
NOEC kronisk, fisk	> 1000 mg/l Oncorhynchus mykiss
NOEC kronisk, skaldyr	10 mg/l Daphnia magna
NOEC kronisk, alger	> 100 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata

#### C14-16-18 Alkyl phenol

EC50 - Skaldyr [1]	> 100 mg/l Daphnia magna
--------------------	--------------------------



# 72810 - TIDAL POWER SPECIAL UHPD 10W-40

## Sikkerhedsdatablad

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

<b>smøreolier (råolie), C20-50, hydrogenbehandlede neutral olie baserede (72623-87-1)</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l
<b>12.2. Persistens og nedbrydelighed</b>	
<b>destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-54-7)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning	31 % 28 d OECD 301F
<b>destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie (64742-65-0)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning	31 % 28 d OECD 301F
<b>blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat (125643-61-0)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke bionedbrydeligt.
Bionedbrydning	1 % 28D
<b>Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning	0 %
<b>Zinc bis{O-(6-methylheptyl)} bis {O(sec-butyl)} bis dithiophosphate) (93819-94-4)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning	1,5 % OECD-testrichtlijn 301 B
<b>destillater (råolie), solventafvoksede lette paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-56-9)</b>	
Persistens og nedbrydelighed	Ikke let bionedbrydeligt.
Bionedbrydning	31 % OECD 301F
<b>12.3. Bioakkumuleringspotentiale</b>	
<b>destillater (råolie),; hydrogenbehandlede tunge paraffin-; uspecificeret baseolie (64742-54-7)</b>	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Kow)	3,9 – 6
<b>destillater (råolie), solventafvoksede tunge naphthen-; uspecificeret baseolie (64742-65-0)</b>	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	260
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	9,2
<b>blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat (125643-61-0)</b>	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	260 35 D, Oncorhynchus mykiss (regenboogforel)
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	9,2
<b>Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)</b>	
Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH)	1584,89
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	> 7
Bioakkumuleringspotentiale	Bioakkumuleringspotentiale.
<b>Zinc bis{O-(6-methylheptyl)} bis {O(sec-butyl)} bis dithiophosphate) (93819-94-4)</b>	
Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow)	0,9 @23°C

# 72810 - TIDAL POWER SPECIAL UHPD 10W-40

## Sikkerhedsdatablad

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

### C14-16-18 Alkyl phenol

Fordelingskoefficient n-octanol/vand (Log Pow) > 7,2

### 12.4. Mobilitet i jord

#### blanding af isomerer af C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyphenyl)propionat (125643-61-0)

Miljø - jord Adsorberes i jorden.

#### Reaction products of Benzeneamine, N-phenyl- with nonene (branched) (36878-20-3)

Miljø - jord Adsorberes i jorden.

#### Zinc bis{O-(6-methylheptyl)} bis {O(sec-butyl)} bis dithiophosphate (93819-94-4)

Miljø - jord Adsorberes i jorden.

### 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.

## 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 anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.2. UN-forsendelsesbetegnelse (UN proper shipping name)</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.3. Transportfareklasse(r)</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.4. Emballagegruppe</b>				
Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig	Ikke anvendelig
<b>14.5. Miljøfarer</b>				
Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej Marin forureningsfaktor: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej	Miljøfarlig: Nej
Ingen yderligere oplysninger tilgængelige				

# 72810 - TIDAL POWER SPECIAL UHPD 10W-40

## Sikkerhedsdatablad

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

### 14.6. Særlige forsigtighedsregler for brugeren

#### Vejtransport

Ingen tilgængelige data

#### Søfart

Ingen tilgængelige data

#### Luftfart

Ingen tilgængelige data

#### Transport ad indre vandveje

Ingen tilgængelige data

#### Jernbane transport

Ingen tilgængelige data

### 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

Indeholder ingen stoffer, der er underlagt begrænsninger ifølge bilag XVII til REACH

Indeholder ingen stoffer på REACH-kandidatlisten

Indeholder ingen stoffer fra Bilag XIV i REACH

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

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.

#### 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

### 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
BLV	Biologisk grænseværdi
CAS nr	Chemical Abstracts Service-nummer
CLP	Forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering
DMEL	Afledt minimumseffektniveau

# 72810 - TIDAL POWER SPECIAL UHPD 10W-40

## Sikkerhedsdatablad

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

Forkortelser og akronymer:	
DNEL	Afledte nuleffektniveau
EC50	Median effektiv koncentration
EC-nummer	Det Europæiske Fællesskabs nummer
EN	Europæisk standard
IATA	Den Internationale Luftfartssammenslutning
IMDG	Den internationale kode for søtransport af farligt gods
LC50	Dødelig koncentration for 50 % af en forsøgspopulation
LD50	Dødelig dosis for 50 % af en forsøgspopulation
LOAEL	Lowest Observed Adverse Effect Level
NOAEC	No-Observed Adverse Effect Concentration
NOAEL	No-Observed Adverse Effect Level
NOEC	Nuleffekt-koncentration
OEL	Begrænsning af eksponering ved arbejde
PBT	Persistent, bioakkumulerende og toksisk
PNEC	Beregnet nuleffekt-koncentration
REACH	Registrering, vurdering og godkendelse af samt begrænsninger for kemikalier Forordning (EF) nr. 1907/2006
RID	Reglementet for international befordring af farligt gods med jernbane
SDS	Sikkerhedsdatablad
vPvB	Meget persistent og meget bioakkumulerende
WGK	Vand-fareklasse

Full text of H- and EUH-phrases:	
Aquatic Chronic 2	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 2
Aquatic Chronic 4	Farlig for vandmiljøet — kronisk fare, kategori 4
Asp. Tox. 1	Aspirationsfare, kategori 1
EUH210	Sikkerhedsdatablad kan på anmodning rekvireres.
Eye Dam. 1	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 1
Eye Irrit. 2	Alvorlig øjenskade/øjenirritation, kategori 2
H304	Kan være livsfarligt, hvis det indtages og kommer i luftvejene.
H315	Forårsager hudirritation.
H317	Kan forårsage allergisk hudreaktion.
H318	Forårsager alvorlig øjenskade.
H319	Forårsager alvorlig øjenirritation.
H373	Kan forårsage organskader ved længerevarende eller gentagen eksponering.
H411	Giftig for vandlevende organismer, med langvarige virkninger.
H413	Kan forårsage langvarige skadelige virkninger for vandlevende organismer.
Skin Irrit. 2	Hudætsning/hudirritation, kategori 2
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT RE 2	Specifik målorgantoksicitet — gentagen eksponering, kategori 2

# 72810 - TIDAL POWER SPECIAL UHPD 10W-40

## Sikkerhedsdatablad

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

---

Klassifikationen er i overensstemmelse med : ATP 8

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.