



## SÄKERHETSATABLAD UNIVAR ENGINE OIL ECOBLUE F 0W20

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	UNIVAR ENGINE OIL ECOBLUE F 0W20
Produktnummer	64151
REACH- registreringsanmärkningar	Denna produkt är inte klassificerad som farlig, informationen i detta datablad ges endast som vägledning.

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

Identifierade användningar Motorolja.

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

Leverantör	Univar Solutions AB Box 4072 SE-203 11 MALMÖ Sverige +46(0)40-35 28 00 +46(0)31-83 80 00 +46(0)31-19 31 00 SDS.EMEA@univarsolutions.com
------------	--

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer	SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 h - Stöd på det lokala språket)
Nationellt telefonnummer för nödsituationer	Giftinformation 112
Sds No.	64151

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

<b>Klassificering (EC 1272/2008)</b>	
Fysikaliska faror	Ej Klassificerad
Hälsosfaror	Ej Klassificerad
Miljöfaror	Ej Klassificerad

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser	EUH208 Innehåller C14-16-18 ALKYL PHENOL, MOLYBDENUM POLYSULPHIDE LONG CHAIN ALKYL DITHIOCARBAMATE COMPLEX. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Kompletterande information på etiketten	EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 2.3. Andra faror

## UNIVAR ENGINE OIL ECOBLUE F 0W20

Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB. Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

#### 3.2. Blandningar

<b>DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC</b>	<b>≥ 80%</b>
---	--------------

CAS-nummer: 64742-54-7

EG-nummer: 265-157-1

REACH-registreringsnummer: 01-2119484627-25-XXXX

#### Klassificering

Asp. Tox. 1 - H304

<b>LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED</b>	<b>1-5%</b>
---	-------------

CAS-nummer: 72623-87-1

EG-nummer: 276-738-4

REACH-registreringsnummer: 01-2119474889-13-XXXX

#### Klassificering

Asp. Tox. 1 - H304

<b>LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C15-30, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED</b>	<b>1-5%</b>
---	-------------

CAS-nummer: 72623-86-0

EG-nummer: 276-737-9

REACH-registreringsnummer: 01-2119474878-16-XXXX

#### Klassificering

Asp. Tox. 1 - H304

<b>BIS(NONYLPHENYL)AMINE</b>	<b>0.3 – 2.5%</b>
------------------------------	-------------------

CAS-nummer: 36878-20-3

EG-nummer: 253-249-4

REACH-registreringsnummer: 01-2119488911-28-XXXX

#### Klassificering

Aquatic Chronic 4 - H413

<b>MOLYBDENUM POLYSULPHIDE LONG CHAIN ALKYL DITHIOCARBAMATE COMPLEX</b>	<b>&lt; 0.3</b>
---	-----------------

CAS-nummer: —

EG-nummer: 457-320-2

#### Klassificering

Skin Irrit. 2 - H315

Skin Sens. 1 - H317

Aquatic Chronic 3 - H412

## UNIVAR ENGINE OIL ECOBLUE F 0W20

<b>C14-16-18 ALKYL PHENOL</b>		<b>0.1 – 2.5%</b>
CAS-nummer: —	EG-nummer: 931-468-2	REACH-registreringsnummer: 01-2119498288-19-XXXX
<b>Klassificering</b>		
Skin Sens. 1B - H317		
STOT RE 2 - H373		

Alla faroangivelser anges i klartext i avsnitt 16.

**Sammansättningskommentare** Mineralolja, högraffinerad, DMSO < 3% (IP346)

r

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

<b>Inandning</b>	Flytta den skadade personen till frisk luft och håll denne varm och i stillhet i en position som underlättar andningen. Skölj näsa och mun med vatten. Vid andningsproblem, så kan särskilt utbildad personal hjälpa den skadade personen genom att tillföra syrgas. Sök läkarhjälp om besvär kvarstår.
<b>Förtäring</b>	Skölj munnen noggrant med vatten. Framkalla inte kräkning. Om kräkning uppstår hålls huvudet lågt så att maginnehållet inte kommer ner i lungorna. Ge mycket vatten att dricka. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.
<b>Hudkontakt</b>	Flytta den skadade personen bort från föroreningskällan. Ta av nedstänkta kläder och skölj huden noggrant med vatten. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj omedelbart med mycket vatten. Avlägsna eventuella kontaktlinser och håll ögonlocken brett isär. Fortsätt att skölja i minst 15 minuter. Sök omedelbart läkarhjälp om symptom uppstår efter tvättning.

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

<b>Hudkontakt</b>	Produkten innehåller en liten mängd av ett sensibiliserande ämne. Kan orsaka sensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

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

<b>Anmärkningar för läkaren</b>	Behandla symptomatiskt.
---------------------------------	-------------------------

#### AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

##### 5.1. Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	Släck med alkoholbeständigt skum, koldioxid, pulver eller vattendimma.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	Använd inte vatten i samlad stråle, då detta kan orsaka spridning av branden.

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

<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.
--------------------------------------	--

##### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Skyddsåtgärder vid brandbekämpning</b>	Samla in och samla upp släckvatten.
<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

## UNIVAR ENGINE OIL ECOBLUE F 0W20

### AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

**Personliga skyddsåtgärder** Rör inte eller gå i det utspillda materialet. Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Följ skyddsåtgärder för säker hantering som finns beskrivna i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Om ventilationen är otillräcklig, så måste lämpligt andningsskydd bäras. Sörj för god ventilation.

#### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

**Miljöskyddsåtgärder** Undvik utsläpp på marken och i vattenmiljö. Spill eller okontrollerat utsläpp till vattendrag måste omedelbart rapporteras till kommunala myndigheter eller annan lämplig myndighetsinstans

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

**Metoder för sanering** Se upp eftersom golv och andra ytor kan bli hala. Absorbera spill med icke brännbart, absorberande material. Samla upp och placera i lämpliga avfallsbehållare och förslut dessa säkert. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

#### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

**Hänvisning till andra avsnitt** För personligt skydd, se Avsnitt 8. För avfallshantering, se Avsnitt 13.

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Använd skyddskläder så som det beskrivs i Avsnitt 8 i detta säkerhetsdatablad. Undvik inandning av ångor och kontakt med hud och ögon. Sörj för god ventilation.

**Råd avseende allmän yrkeshygien** Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta händerna efter användning och innan måltider, rökning och toalettbesök. Tag av förorenade kläder och skyddsutrustning innan ett område avsett för måltider beträds.

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

**Skyddsåtgärder vid lagring** Lagra i tätt tillslutna, originalbehållare på en torr, sval och väl ventilerad plats. Förvaras vid högst 40°C.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** De identifierade användningarna för produkten finns beskrivna i Avsnitt 1.2.

### AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

#### 8.1. Kontrollparametrar

##### Gränsvärden för exponering på arbetsplatsen

LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C15-30, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED

10 mg/m<sup>3</sup>, STEL, Manuf. data

5 mg/m<sup>3</sup>, TWA, Manuf. data

#### 8.2. Begränsning av exponeringen

##### Skyddsutrustning



##### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

Eftersom produkten innehåller ingredienser med hygieniska gränsvärden, så ska slutna processutrymmen, punktutslug eller andra tekniska kontrollåtgärder användas för att hålla exponeringen under fastlagda eller rekommenderade nivåer, om det vid användningen bildas damm, rök, gas eller dimma. Sörj för god ventilation.

## UNIVAR ENGINE OIL ECOBLUE F 0W20

<b>Ögonskydd/ansiktsskydd</b>	Ögonskydd som uppfyller en godkänd standard ska användas om en riskbedömning indikerar att kontakt med ögonen är möjlig. Om inte bedömningen indikerar att en högre grad av skydd krävs, så ska följande skydd användas: Använd korgglasögon. Personlig skyddsutrustning för skydd av ögon och ansikte måste uppfylla kraven i Europeisk Standard EN166.
<b>Handskydd</b>	Kemikalie-resistenta, ogenomträngliga skyddshandskar som ska uppfylla en godkänd standard ska användas om en riskbedömning visar att hudkontakt är möjlig. Den bäst anpassade handsken ska väljas efter samråd med handskleverantören/tillverkaren, som kan ge information om genombrottstiden för handskmaterialet. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Nitrilgummi. Tjocklek: >0.35 mm De utvalda handskarna ska ha en genombrottstid av minst 8 timmar. För att skydda händerna från kemikalier, så ska skyddshandskarna uppfylla kraven i Europeisk Standard EN374.
<b>Annat skydd för hud och kropp</b>	Använd lämpliga kläder för att förhindra möjlig kontakt med vätska och långvarig eller upprepad kontakt med ånga.
<b>Hygienåtgärder</b>	Tvätta händerna vid slutet på varje arbetspass och innan måltider, rökning och toalettbesök. Ät inte, drick inte eller rök inte under hanteringen. Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder och tvätta dem innan de används igen.
<b>Andningsskydd</b>	Andningsskydd måste användas om den luftburna föroreningshalten överskrider rekommenderade hygieniska gränsvärden. EN 136/140/141/145/143/149

### AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

<b>Utseende</b>	Vätska.
<b>Färg</b>	Brun.
<b>Lukt</b>	Karakteristisk.
<b>pH</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Smältpunkt</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Häll punkt</b>	-39°C
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Flampunkt</b>	220°C Cleveland open cup.
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Ångtryck</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Ångdensitet</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Relativ densitet</b>	0.843 @ 15°C
<b>Löslighet</b>	Olöslig i vatten.
<b>Fördelningskoefficient</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Självtändningstemperatur</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Viskositet</b>	39.7 m <sup>2</sup> /s @ 40°C
<b>Explosiva egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig.
<b>Oxiderande egenskaper</b>	Ingen information tillgänglig.

## UNIVAR ENGINE OIL ECOBLUE F 0W20

### 9.2. Annan information

Annan information Ingen information krävs.

### AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

#### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.

#### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet Stabil vid normal omgivningstemperatur.

#### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner Följande material kan reagera med produkten: Starka oxidationsmedel.

#### 10.4. Förhållanden som ska undvikas

Förhållanden som ska undvikas Undvik exponering för höga temperaturer eller direkt solljus.

#### 10.5. Oförenliga material

Material som ska undvikas Starka oxidationsmedel.

#### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter Termisk nedbrytning eller förbränning kan frigöra koloxider och andra toxiska gaser eller ångor.

### AVSNITT 11: Toxikologisk information

#### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska effekter Ingen information tillgänglig.

#### Frätande/irriterande på huden

Djurdata Ingen information tillgänglig.

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen information tillgänglig.

#### Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

#### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information tillgänglig.

#### Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

#### Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

#### Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

#### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

#### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

## UNIVAR ENGINE OIL ECOBLUE F 0W20

**STOT - upprepad exponering** Ingen information tillgänglig.

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Ingen information tillgänglig.

### **Toxikokinetik**

Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

### **Inandning**

Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

### **Förtäring**

Kan orsaka obehag vid förtäring.

### **Hudkontakt**

Produkten innehåller en liten mängd av ett sensibiliserande ämne. Kan orsaka sensibilisering eller allergiska reaktioner hos känsliga individer.

### **Kontakt med ögonen**

Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

### Toxikologisk information om beståndsdelar

#### ***DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC***

##### ***Akut toxicitet - oral***

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >5000 mg/kg, Oral, Råtta

##### ***Akut toxicitet - dermalt***

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Dermalt, Kanin

##### ***Akut toxicitet - inandning***

**Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >5.53 mg/l, Inandning, Råtta 4 timmar

##### ***Fara vid aspiration***

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

#### ***LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED***

##### ***Akut toxicitet - oral***

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >5000 mg/kg, Oral, Råtta OECD 401

##### ***Akut toxicitet - dermalt***

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Dermalt, Kanin OECD 402

##### ***Akut toxicitet - inandning***

**Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> 5.53 mg/l, Inandning, Råtta 4 timmar

#### ***LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C15-30, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED***

##### ***Akut toxicitet - oral***

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >5000 mg/kg, Oral, Råtta OECD 401

##### ***Akut toxicitet - dermalt***

**Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Dermalt, Kanin OECD 402

## UNIVAR ENGINE OIL ECOBLUE F 0W20

### Akut toxicitet - inandning

Anmärkningar (inandning LD<sub>50</sub> >=5.53 mg/l, Inandning, Råtta OECD 403 LC<sub>50</sub>)

### Frätande/irriterande på huden

Djurdata Ingen information tillgänglig.

### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation Ingen information tillgänglig.

### Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering Ingen information tillgänglig.

### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering Ingen information tillgänglig.

### Mutagenitet i könsceller

Genotoxicitet - in vitro Ingen information tillgänglig.

### Cancerogenitet

Cancerogenitet Ingen information tillgänglig.

### Reproduktionstoxicitet

Reproduktionstoxicitet - fertilitet Ingen information tillgänglig.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

STOT - enstaka exponering Ingen information tillgänglig.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering Ingen information tillgänglig.

### Fara vid aspiration

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

Inandning Gas eller ånga i höga koncentrationer kan irritera luftvägarna.

Förtäring Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

Hudkontakt Kan orsaka irritation.

Kontakt med ögonen Kan orsaka tillfällig ögonirritation.

## **BIS(NONYLPHENYL)AMINE**

### Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> >5000 mg/kg, Oral, Råtta OECD 401

### Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Dermalt, Kanin OECD 402



# UNIVAR ENGINE OIL ECOBLUE F 0W20

## C14-16-18 ALKYL PHENOL

### Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Oral, Råtta

### Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> >2000 mg/kg, Dermalt, Råtta

## AVSNITT 12: Ekologisk information

**Ekotoxicitet** Inte betraktad som miljöfarlig. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C15-30, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED

**Ekotoxicitet** Produktens beståndsdelar är inte klassificerade som miljöfarliga. Detta utesluter inte att, stora eller ofta upprepade spill kan ha farliga effekter i miljön.

### 12.1. Toxicitet

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** Det finns inga informationer.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC

### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: >100 mg/l, Fisk

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: >100 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** EC<sub>50</sub>, 72 timmar: >100 mg/l, Alger

### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** NOEC, 21 dagar: >1 mg/l, Daphnia magna

#### LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED

### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: >100 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja) OECD 203

**Akut toxicitet - vattenväxter** NOEC, 72 timmar: >=100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata OECD 201

#### LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C15-30, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED

### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: > 100 mg/l, Pimephales promelas (Knölskallelöja) OECD 203

## UNIVAR ENGINE OIL ECOBLUE F 0W20

**Akut toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: > 10000 mg/l, Daphnia magna  
OECD 202

**Akut toxicitet - vattenväxter** NOEC, 72 timmar: > 100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata  
OECD 201

### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**Kronisk toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** NOEC, 21 dagar: 10 mg/l, Daphnia magna  
OECD 211

### BIS(NONYLPHENYL)AMINE

### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: >100 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafisk)  
OECD 202

**Akut toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: >100 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** EC<sub>50</sub>, 72 timmar: >100 mg/l, Alger

### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**Kronisk toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** NOEC, : >10 mg/l, Daphnia magna  
OECD 202

### MOLYBDENUM POLYSULPHIDE LONG CHAIN ALKYL DITHIOCARBAMATE COMPLEX

### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 50 mg/l, Daphnia magna  
OECD 202

**Akut toxicitet - vattenväxter** EC<sub>50</sub>, 72 timmar: 9.62 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata  
OECD 201

### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**Kronisk toxicitet - fisk tidigt  
livsstadium** NOEC, 28 dagar: 94.8 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)  
OECD 203

**Kronisk toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** NOEC, 21 dagar: 100 mg/l, Daphnia magna

### C14-16-18 ALKYL PHENOL

### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: >100 mg/l, Fisk

**Akut toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: >100 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** EC<sub>50</sub>, 72 timmar: >100 mg/l, Alger

## UNIVAR ENGINE OIL ECOBLUE F 0W20

### 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### *DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC*

**Biologisk nedbrytning** Potentiellt biologiskt nedbrytbar.

##### *LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C20-50, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED*

**Biologisk nedbrytning** - 31%: 28 dagar  
OECD 301F

##### *LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C15-30, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED*

**Persistens och nedbrytbarhet** Det finns inga data gällande nedbrytbarheten av produkten.

##### *BIS(NONYLPHENYL)AMINE*

**Biologisk nedbrytning** - 1%:

##### *MOLYBDENUM POLYSULPHIDE LONG CHAIN ALKYL DITHIOCARBAMATE COMPLEX*

**Persistens och nedbrytbarhet** Produkten är inte biologiskt lättnedbrytbar.

**Biologisk nedbrytning** - 22.75%:  
OECD 301

### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

**Fördelningskoefficient** Ingen information tillgänglig.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### *DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC*

**Fördelningskoefficient** log Pow: >6

##### *LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C15-30, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED*

**Bioackumuleringsförmåga** Inga data tillgängliga om bioackumulering.

### 12.4. Rörligheten i jord

**Rörlighet** Ingen information tillgänglig.

#### Ekologisk information om beståndsdelar

##### *LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C15-30, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED*

**Rörlighet** Produkten är olöslig i vatten.

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

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen** Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

## UNIVAR ENGINE OIL ECOBLUE F 0W20

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### *DISTILLATES (PETROLEUM), HYDROTREATED HEAVY PARAFFINIC*

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**      Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

#### *LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C15-30, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED*

**Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**      Produkten är inte klassificerad som PBT eller vPvB enligt gällande EU-kriterier.

### 12.6. Andra skadliga effekter

**Andra skadliga effekter**      Ämnet/blandningen innehåller inte komponenter som anses ha hormonstörande egenskaper enligt REACH artikel 57 (f) eller kommissionens delegerade förordning (EU) 2017/2100 eller kommissionens förordning (EU) 2018/605 vid nivåer på 0,1% eller högre.

### Ekologisk information om beståndsdelar

#### *LUBRICATING OILS (PETROLEUM), C15-30, HYDROTREATED NEUTRAL OIL-BASED*

**Andra skadliga effekter**      Ingen information krävs.

### **AVSNITT 13: Avfallshantering**

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

**Generell information**      Avfall ska hanteras som kontrollerat avfall. Får ej punkteras eller brännas, gäller även tömd behållare.

**Avfallshanteringsmetoder**      Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten.

### **AVSNITT 14: Transportinformation**

**Generell**      Produkten omfattas inte av internationella bestämmelser för transport av farligt gods (IMDG, IATA, ADR/RID).

#### 14.1. UN-nummer

Inte tillämpligt.

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Inte tillämpligt.

#### 14.3. Faroklass för transport

Ingen transportmärkning krävs.

#### 14.4. Förpackningsgrupp

Inte tillämpligt.

#### 14.5. Miljöfaror

**Miljöfarligt ämne/vattenförorenande ämne**  
Nej.

#### 14.6. Särskilda skyddsåtgärder

Inte tillämpligt.

#### 14.7. Bulktransport enligt bilaga II till MARPOL 73/78 och IBC-koden

## UNIVAR ENGINE OIL ECOBLUE F 0W20

Bulktransport enligt bilaga II till  
MARPOL 73/78 och IBC-  
koden

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

**EU-förordning** Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1907/2006 av den 18 december 2006 om registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier (REACH) (med ändringar).  
Europaparlamentets och Rådets Förordning (EG) nr 1272/2008 av den 16 december 2008 om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar (med ändringar).  
Kommissionens Förordning (EU) nr 2015/830 av den 28 maj 2015.

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inte tillämpligt.

### AVSNITT 16: Annan information

## UNIVAR ENGINE OIL ECOBLUE F 0W20

<b>Förkortningar och akronymer som används i säkerhetsdatabladet</b>	<p>ATE: Uppskattning av akut toxicitet.</p> <p>ADR: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på väg.</p> <p>ADN: Den europeiska överenskommelsen om internationell transport av farligt gods på inre vattenvägar.</p> <p>CAS: Chemical Abstracts Service.</p> <p>DNEL: Härledd nolleffektnivå.</p> <p>IATA: Internationella lufttransportsammanslutningen.</p> <p>IMDG: Internationella regler för sjötransport av farligt gods.</p> <p>Kow: Fördelningskoefficient för oktanol-vatten.</p> <p>LC50: Dödlig koncentration för 50 % av en testpopulation.</p> <p>LD50: Dödlig dos för 50% av en testpopulation (dödlig mediansdos).</p> <p>PBT: Långlivat, bioackumulerande och toxiskt ämne.</p> <p>PNEC: Uppskattad nolleffektkoncentration.</p> <p>REACH: Registrering, utvärdering, godkännande och begränsning av kemikalier, förordning (EG) nr 1907/2006.</p> <p>RID: Regelverket för internationell transport av farligt gods på järnväg.</p> <p>vPvB: Mycket långlivat och mycket bioackumulerande ämne.</p> <p>IARC: International Agency for Research on Cancer.</p> <p>MARPOL 73/78: Internationella konventionen om förhindrande av förorening från fartyg från 1973, med dess protokoll från 1978.</p> <p>cATpE: Omvandlat punkttestimat för akut toxicitet.</p> <p>BCF: Biokoncentrationsfaktor.</p> <p>BOD: Biokemisk syreförbrukning.</p> <p>EC<sub>50</sub>: Den effektiva koncentration av ett ämne som orsakar 50 % maximal respons.</p> <p>LOAEC: Lägsta koncentration där en skadlig effekt observeras.</p> <p>LOAEL: Lägsta observerade effektnivå.</p> <p>NOAEC: Koncentration där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOAEL: Nivå där ingen skadlig effekt observeras.</p> <p>NOEC: Nolleffektkoncentration.</p> <p>LOEC: Lägsta koncentration vid vilken verkningar observeras.</p> <p>DMEL: Härledd minimal effektnivå.</p> <p>EL50: exponeringsgräns 50</p> <p>hPa: Hektopaskal</p> <p>LL50: Lethal Loading femtio</p> <p>OECD: Organisationen för ekonomiskt samarbete och utveckling</p> <p>POW: OC prata OL-vatten fördelningskoefficient</p> <p>SCBA: andningsapparat</p> <p>STP Reningsverk</p> <p>VOC: Volatile Organic Compounds</p>
<b>Förkortningar som används vid klassificering</b>	<p>Acute Tox. = Akut toxicitet</p> <p>Aquatic Acute = Farligt för vattenmiljön (akut)</p> <p>Aquatic Chronic = Farligt för vattenmiljön (kronisk)</p>
<b>Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor</b>	Information från leverantören.
<b>Revisionskommentarer</b>	Detta är den första utgåvan.
<b>Revisionsdatum</b>	2022-07-22
<b>Versionsnummer</b>	1.000
<b>SDS nummer</b>	64151
<b>SDS status</b>	Godkänd.

## UNIVAR ENGINE OIL ECOBLUE F 0W20

### Faroangivelser i fulltext

H304 Kan vara dödligt vid förtäring om det kommer ner i luftvägarna.

H315 Irriterar huden.

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H373 Kan orsaka organskador genom lång eller upprepad exponering.

H412 Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

EUH208 Innehåller C14-16-18 ALKYL PHENOL, MOLYBDENUM POLYSULPHIDE LONG CHAIN ALKYL DITHIOCARBAMATE COMPLEX. Kan orsaka en allergisk reaktion.

### Signatur

K Winter

Denna information gäller endast det specifika materialet och är möjligen inte relevant för sådant material som används i kombination med andra material eller i annan process. Denna information är, enligt företagets kunskap och övertygelse, korrekt och pålitlig vid angivet datum. Ingen garanti, försäkran eller framställning görs emellertid för dess korrekthet, pålitlighet eller fullständighet. Det är användarens ansvar att försäkra sig om användbarheten av sådan information för det egna särskilda användningsområdet.