



# Duranza MSP ECO 0W-20

## Säkerhetsdatablad

enligt REACH-förordningen (EG) 1907/2006 ändrad genom förordning (EU) 2020/878  
Publiceringsdatum: 27-10-2021 Omarbetning datum: 20-6-2024 Ersätter version av: 29-3-2024 Version: 1.3

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktens form : Blandning  
Handelsnamn : Duranza MSP ECO 0W-20  
Produktkod : 01.41.09  
Produkttyp : Smörjmedel  
Produktgrupp : Handelsprodukt

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

##### 1.2.1. Relevanta identifierade användningar

Kategori efter huvudsaklig användning : Industriell användning, Professionellt bruk, Konsumentanvändning  
Användning av ämnet eller beredningen : Motorolja

##### 1.2.2. Användningar som det avråds från

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 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	+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	112 – begär Giftinformation	

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

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

Inte klassificerat

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

Så vitt vi vet utgör inte denna produkt någon specifik fara förutsatt att god arbetshygien och goda säkerhetsrutiner råder.

#### 2.2. Märkningsuppgifter

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

EUH-fraser : EUH208 - Innehåller C14-16-18 Alkyl phenol, Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex. Kan orsaka en allergisk reaktion.  
EUH210 - Säkerhetsdatablad finns att rekvidera.

# Duranza MSP ECO 0W-20

## Säkerhetsdatablad

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

### 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	Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex, Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0), Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1)
Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII	Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex, Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0), Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1)

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

### 3.1. Ämnen

Ej tillämplig

### 3.2. Blandningar

Kommentarer : Högraffinerade mineraloljor och tillsatser.

Namn	Produktbeteckning	%	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]
Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (Anmärkning L)	CAS nr: 64742-54-7 EC nr: 265-157-1 Index nr: 649-467-00-8 REACH-nr: 01-2119484627-25	$\geq 80$	Asp. Tox. 1, H304
Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade ämne med nationella arbetsplatsexponeringsgräns(er) (FI) (Anmärkning L)	CAS nr: 72623-86-0 EC nr: 276-737-9 Index nr: 649-482-00-X REACH-nr: 01-2119474878-16	1 – 5	Asp. Tox. 1, H304
Smörjoljor (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	1 – 5	Asp. Tox. 1, H304
Bis(nonylphenyl)amine	CAS nr: 36878-20-3 EC nr: 253-249-4 REACH-nr: 01-2119488911-28	0,3 – 2,5	Aquatic Chronic 4, H413
C14-16-18 Alkyl phenol	EC nr: 931-468-2 REACH-nr: 01-2119498288-19	0,1 – 2,5	Skin Sens. 1B, H317 STOT RE 2, H373
Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex	EC nr: 457-320-2 REACH-nr: 01-0000019337-66	$< 0,3$	Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1B, H317 Aquatic Chronic 3, H412

# Duranza MSP ECO 0W-20

## Säkerhetsdatablad

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

### Specifika koncentrationsgränser:

Namn	Produktbeteckning	Specifika koncentrationsgränser (%)
C14-16-18 Alkyl phenol	EC nr: 931-468-2 REACH-nr: 01-2119498288-19	(10 ≤ C < 100) Skin Sens. 1B, H317

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

Anmärkning 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 : Vid symtom, sök läkare.  
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. Vid obehag, kontakta giftinformationscentral eller läkare.

### 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 : Inga under normala förhållanden.

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

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.

# Duranza MSP ECO 0W-20

## Säkerhetsdatablad

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

### 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.

##### 6.1.1. För annan personal än räddningspersonal

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

##### 6.1.2. 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 överflödig 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 : Absorbere 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 på arbetsplatsen. Använd personlig skyddsutrustning.  
Åtgärder beträffande hygien : Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. Tvätta alltid händerna efter all hantering.

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

Tekniska åtgärder : Förvaras på ett svalt, välventilerat ställe avskilt från värme.  
Lagringsvillkor : Förvaras svalt. Skyddas från solljus.  
Lagringstemperatur : < 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

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

# Duranza MSP ECO 0W-20

## Säkerhetsdatablad

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

Duranza MSP ECO 0W-20	
EU - Indikativa yrkeshygieniska gränsvärden (IOEL)	
Gränsvärde för komponenter som kan avges 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> (Arbetskyddsstyrelsen 2011:18)
Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0)	
Finland - Yrkeshygieniska gränsvärden	
HTP (OEL TWA)	5 mg/m <sup>3</sup>

### 8.1.2. Rekommenderade övervakningsförfaranden

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.3. Det bildas luftföroreningar

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.4. DNEL och PNEC

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.1.5. control banding (kontroll av kemikaliehantering)

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 8.2. Begränsning av exponeringen

### 8.2.1. Lämpliga tekniska kontrollåtgärder

#### Lämpliga tekniska kontrollåtgärder:

Se till att ventilationen är god på arbetsplatsen.

### 8.2.2. Personlig skyddsutrustning

#### Personlig skyddsutrustning:

Använd rekommenderad personlig skyddsutrustning.

#### Personlig skyddsutrustning symbol(er):



#### 8.2.2.1. Ögonskydd och ansiktsskydd

##### Skyddsglasögon:

Skyddsglasögon

Skyddsglasögon			
typ	Tillämpningsområde	Egenskaper	Standard
Skyddsglasögon	Små droppar	klar	EN 166

#### 8.2.2.2. 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

# Duranza MSP ECO 0W-20

## Säkerhetsdatablad

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

### 8.2.2.3. Andningskydd

#### Andningskydd:

Vid otillräcklig ventilation skall lämplig andningsutrustning användas

### 8.2.2.4. Termisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 8.2.3. 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	: brun.
Lukt	: Karakteristisk.
Luktröskeln	: Ej tillgänglig
Smältpunkt	: Ej tillämplig
Frys punkt	: -39 °C - ASTM D5950 (flytpunkt)
Kokpunkt	: Ej tillgänglig
Brandfarlighet	: Ej brandfarlig.
Nedre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Övre explosionsgräns	: Ej tillgänglig
Flampunkt	: 220 °C - ASTM D92 (COC)
Självantändningstemperatur	: Ej tillgänglig
Sönderdelningstemperatur	: Ej tillgänglig
pH-värde	: Ej tillgänglig
Viskositet, kinematisk	: 39,7 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	: 0,843 kg/l (15 °C) - ASTM D4052
Relativ densitet	: Ej tillgänglig
Relativ ångdensitet vid 20°C	: Ej tillgänglig
Partikelegenskaper	: Ej tillämplig

### 9.2. Annan information

#### 9.2.1. Information om faroklasser för fysisk fara

Ingen ytterligare information tillgänglig

#### 9.2.2. Andra säkerhetskaraktistika

Ingen ytterligare information tillgänglig

## 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.

# Duranza MSP ECO 0W-20

## Säkerhetsdatablad

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

### 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

Inga farliga sönderdelningsprodukter bör bildas under normala lagrings- och användningsförhållanden.

## 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

#### Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg
LC50 Inandning - Råtta	> 5,53 mg/l/4h

#### Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity), Remarks on results: other:
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt (OECD-metod 402)

#### C14-16-18 Alkyl phenol

LD50 oral råtta	> 2000 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), Guideline: EPA OPPTS 870.1100 (Acute Oral Toxicity), Guideline: other:
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg kroppsvikt Animal: rat, Guideline: OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: EU Method B.3 (Acute Toxicity (Dermal)), Guideline: EPA OPPTS 870.1200 (Acute Dermal Toxicity), Guideline: other:

#### Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex

LD50 oral råtta	> 2000 mg/kg (OECD 425)
LD50 hud råtta	> 2000 mg/kg (OECD 402)

#### Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0)

LD50 oral råtta	> 5000 mg/kg (OECD-metod 401)
LD50 hud kanin	> 2000 mg/kg (OECD-metod 402)
LC50 Inandning - Råtta	> 5,53 mg/l (OECD-metod 403)

#### 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)

Frätande/irriterande på huden : Inte klassificerat  
Allvarlig ögonskada/ögonirritation : Inte klassificerat

# Duranza MSP ECO 0W-20

## Säkerhetsdatablad

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

Luftvägs-/hudsensibilisering	: Inte klassificerat
Mutagenitet i könsceller	: Inte klassificerat
Cancerogenitet	: Inte klassificerat
Reproduktionstoxicitet	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – enstaka exponering	: Inte klassificerat
Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	: Inte klassificerat

### C14-16-18 Alkyl phenol

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering	Kan orsaka organskador (lever) genom lång eller upprepad exponering.
---	--

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

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

Fara vid aspiration	: Inte klassificerat
---------------------	----------------------

### Duranza MSP ECO 0W-20

Viskositet, kinematisk	39,7 mm <sup>2</sup> /s (40 °C) - ASTM D7042
------------------------	--

### Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)

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

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

### C14-16-18 Alkyl phenol

Viskositet, kinematisk	52 mm <sup>2</sup> /s (40°C)   5,4 mm <sup>2</sup> /s (100°C) [ASTM D445]
------------------------	---

### Smörjolja (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0)

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

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

### 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
--	----

## 11.2. Information om andra faror

Ingen ytterligare information tillgänglig

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

Ekologi - allmän : Produkten anses inte skadlig för vattenlevande organismer och inte heller orsaka långvariga skadliga effekter på miljön.

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

Farligt för vattenmiljön, fördröjda (kroniska) effekter : Inte klassificerat

### Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)

LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l (Pimephales promelas, 96h) (OECD-metod 203)
-----------------	--

EC50 - Kräftdjur [1]	> 10000 mg/l (Gammarus pulex, 48h) (OECD-metod 202)
----------------------	---

EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l
----------------------	------------

NOEC (akut)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (OECD-metod 201)
-------------	---

NOEC kronisk kräftdjur	10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (OECD-metod 211)
------------------------	---

# Duranza MSP ECO 0W-20

## Säkerhetsdatablad

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

<b>Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l Brachydanio rerio (sebrafisk)
EC50 - Kräftdjur [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
EC50 72h - Alger [1]	> 100 mg/l
NOEC kronisk kräftdjur	> 10 mg/l
NOEC kronisk alger	> 10 mg/l
<b>C14-16-18 Alkyl phenol</b>	
EC50 - Kräftdjur [1]	> 100 mg/l Test organisms (species): Daphnia magna
<b>Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex</b>	
LC50 - Fisk [1]	94,8 mg/l Oncorhynchus mykiss (regnbågsöring) - (OECD-metod 203)
EC50 - Kräftdjur [1]	50 mg/l Daphnia magna (vattenloppa) - (OECD-metod 202)
EC50 72h - Alger [1]	14 mg/l Pseudokirchneriella subcapitata - (OECD-metod 201)
NOEC kronisk kräftdjur	100 mg/l Daphnia magna (vattenloppa) (21d) - (OECD-metod 211)
<b>Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0)</b>	
LC50 - Fisk [1]	> 100 mg/l
EC50 - Kräftdjur [1]	> 10000 mg/l
NOEC (akut)	≥ 100 mg/l (Pseudokirchnerella subcapitata, 72h) (OECD-metod 211)
NOEC kronisk fisk	> 1000 mg/l
NOEC kronisk kräftdjur	> 10 mg/l (Daphnia magna, 21d) (OECD-metod 211)
NOEC kronisk alger	≥ 100 mg/l
<b>Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1)</b>	
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)
<b>12.2. Persistens och nedbrytbarhet</b>	
<b>Duranza MSP ECO 0W-20</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbar
<b>Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska (64742-54-7)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbar
Biologisk nedbrytning	31 % (28d) (OECD-metod 301F)
<b>Bis(nonylphenyl)amine (36878-20-3)</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbar
Biologisk nedbrytning	1 % (test concentration 20,1 mg/l)
<b>C14-16-18 Alkyl phenol</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte snabbt nedbrytbar
<b>Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex</b>	
Persistens och nedbrytbarhet	Inte biologiskt lättnedbrytbar.

# Duranza MSP ECO 0W-20

## Säkerhetsdatablad

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

### Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex

Biologisk nedbrytning 22,75 % 29d - (OECD-metod 301)

### Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0)

Persistens och nedbrytbarhet Inte biologiskt lättnedbrytbar.

Biologisk nedbrytning 31 % (28d) (OECD-metod 301F)

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

Persistens och nedbrytbarhet Inte snabbt nedbrytbar

Biologisk nedbrytning 31 % (28d) (OECD-metod 301F)

## 12.3. Bioackumuleringsförmåga

### C14-16-18 Alkyl phenol

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Pow) > 7,2

### Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex

Biokoncentrationsfaktor (BCF REACH) 88 25 °C (Cyprinus carpio) - 0.05 mg/l - [OECD 305]

### Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0)

Fördelningskoefficient för n-oktanol/vatten (Log Kow) > 6

Bioackumuleringsförmåga Bioakkumulationspotential.

## 12.4. Rörlighet i jord

### Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0)

EKOLOGI - jord/mark Olöslig i vatten.

### 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 Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex, Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0), Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1)

Ämnen som inte uppfyller vPvB-kriterierna i REACH-förordningen, i enlighet med bilaga XIII Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex, Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-86-0), Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade (72623-87-1)

## 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.

# Duranza MSP ECO 0W-20

## Säkerhetsdatablad

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

Avfallsbehandlingsmetoder	: Lämna innehållet/behållaren i enlighet med godkänd avfallsinsamlares sorteringsanvisningar.
Rekommendationer för avfallshantering	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Rekommendationer för bortskaffande av produkt /förpackning	: Avfallshantering enligt myndigheternas föreskrifter.
Ytterligare Information	: Återanvänd inte tomma behållare.
Europeiska avfallsförteckningen (LoW, EC 2000/532)	: 13 02 05* - Mineralbaserade icke-klorerade motor-, transmissions- och smörjoljor

### 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
<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

# Duranza MSP ECO 0W-20

## Säkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

##### 15.1.1. EU-föreskrifter

##### REACH-bilaga XVII (begränsningsvillkor)

EU:s restriktionslista (REACH bilaga XVII)		
Referenskod	Tillämpligt den	Artikeltitel eller beskrivning
3(b)	Destillat (petroleum), vätebehandlade tunga paraffiniska ; C14-16-18 Alkyl phenol ; Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex ; Smörjoljor (petroleum), C15-30, vätebehandlade neutrala oljebaserade ; Smörjoljor (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade	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
3(c)	Bis(nonylphenyl)amine ; Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex	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 föreningar)

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

##### 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)

##### Förordning om dubbla användningsområden (428/2009)

Innehåller inget ämne som omfattas av RÅDETS FÖRORDNING (EG) nr 428/2009 av den 5 maj 2009 om upprättande av en gemenskapsordning för kontroll av export, överföring, förmedling och transitering av produkter med dubbla användningsområden.

##### 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)

##### 15.1.2. Nationella föreskrifter

Ingen ytterligare information tillgänglig

### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Ingen kemikaliesäkerhetsbedömning har utförts

# Duranza MSP ECO 0W-20

## Säkerhetsdatablad

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

### AVSNITT 16: Annan information

Hänvisningar om ändring(ar)			
Avsnitt	Ändrad post	Modifiering	Kommentarer
	Ersätter	Ändrad	
	Omarbetning datum	Ändrad	
	Produkttyp	Tillfogad	
1.2	Funktion eller användningskategori	Borttagen	
2.1	Klassificering enligt förordning (EG) 1272/2008 [CLP]	Borttagen	
4.1	Första hjälpen allmän	Tillfogad	
4.2	Symptom/effekter efter hudkontakt	Tillfogad	
4.2	Symptom/effekter efter inandning	Tillfogad	
4.2	Symptom/effekter efter förtäring	Tillfogad	
4.2	Symptom/effekter efter kontakt med ögonen	Tillfogad	
5.2	Explosionsrisk	Tillfogad	
5.2	Farliga sönderdelningsprodukter	Ändrad	
5.3	Släckinstruktioner	Tillfogad	
6.1	Planeringar för nödfall	Tillfogad	
6.1	Skyddsutrustning	Tillfogad	
6.1	Allmänna åtgärder	Tillfogad	
6.3	För återhållning	Tillfogad	
7.1	Ytterligare risker vid processning	Tillfogad	
7.2	Förpackningsmaterial	Tillfogad	
7.2	Tekniska åtgärder	Tillfogad	
7.2	Lagringsvillkor	Ändrad	
8.2	Personlig skyddsutrustning	Tillfogad	
10.3	Risken för farliga reaktioner	Ändrad	
13.1	Rekommendationer för avfallshantering	Tillfogad	
13.1	Rekommendationer för avfallshantering	Tillfogad	
13.1	Ytterligare information	Tillfogad	
13.1	Regional avfallslagstiftning	Tillfogad	
13.1	H-kod	Tillfogad	

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

# Duranza MSP ECO 0W-20

## Säkerhetsdatablad

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

Förkortningar och akronymer:	
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
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 egenskaper

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
Aquatic Chronic 3	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 3
Aquatic Chronic 4	Farligt för vattenmiljön – fara för skadliga långtidseffekter, kategori: kronisk 4
Asp. Tox. 1	Fara vid aspiration, kategori 1
EUH208	Innehåller C14-16-18 Alkyl phenol, Molybdenum polysulphide long chain alkyl dithiocarbamide complex. Kan orsaka en allergisk reaktion.

# Duranza MSP ECO 0W-20

## Säkerhetsdatablad

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

H- och EUH-angivelsernas kompletta ordalydelse:	
EUH210	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
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.
Skin Irrit. 2	Frätande eller irriterande på huden, kategori 2
Skin Sens. 1B	Hudsensibilisering, kategori 1B
STOT RE 2	Specifik organtoxicitet – 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.