



## SÄKERHETSATABLAD FENDT HIGH PERFORMANCE GRADE 5W-30

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

#### 1.1. Produktbeteckning

Produktnamn	FENDT HIGH PERFORMANCE GRADE 5W-30
Produktnummer	ID 20048
Intern identifiering	176411, 176420

#### 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	AGCO International GmbH Sinivuorenkatu 1 FI-44200, Suolahti, Finland +358 20 45501 varaosat.suolahti@agcocorp.com
------------	---

#### 1.4. Telefonnummer för nödsituationer

Nationellt telefonnummer för nödsituationer	Finland: 0800 147 111, 09 471 977 Giftinformationscentralen Sverige: När det är akut: 112, begär giftinformation. I mindre akuta fall: 010-456 6700, Giftinformationscentralens direktnummer.
---	--

### AVSNITT 2: Farliga egenskaper

#### 2.1. Klassificering av ämnet eller blandningen

##### Klassificering (EC 1272/2008)

Fysikaliska faror	Ej Klassificerad
Hälsofaror	Ej Klassificerad
Miljöfaror	Ej Klassificerad

#### 2.2. Märkningsuppgifter

Faroangivelser	EUH208 Innehåller Kokosolja, reaktionsprodukter med borsyra (H3BO3), dietanolamin och glycerol, 2,5-Furandione, polymer med 1-hexadecen, metyloxiranpolymer med oxiran-bis (2-aminopropyl) eter och 2-metyl-1-propen, 4- (fenylamino) fenylimid, Bensensulfonsyra metyl-, mono C20-26 grenade alkylderivat., kalciumsalter, Bensensulfonsyra, metyl-, mono-C20-24-grenade alkylderivat., Kalciumsalter.. Kan orsaka en allergisk reaktion.
Kompletterande information på etiketten	EUH210 Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.

#### 2.3. Andra faror

Andra faror	Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB. Denna produkt innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentrationer av 0,1 % eller mera.
-------------	---

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

## FENDT HIGH PERFORMANCE GRADE 5W-30

## 3.2. Blandningar

<b>Smörjolja (petroleum), C20-50, vätebehandlade neutrala oljebaserade</b>	<b>25 - &lt; 40 %</b>
CAS-nummer: 72623-87-1                      EG-nummer: 276-738-4                      REACH-registreringsnummer: 01-2119474889-13	
<b>Klassificering</b> Asp. Tox. 1 - H304	
<b>Blandning av isomerer: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat</b>	<b>2,5 - &lt; 5 %</b>
CAS-nummer: 125643-61-0                      EG-nummer: 406-040-9                      REACH-registreringsnummer: 01-0000015551-76-XXXX	
<b>Klassificering</b> Aquatic Chronic 4 - H413	
<b>Amines, polyetylenpoly-, reaction products with succinic anhydride polyisobutenyl derivs., borated</b>	<b>2,5 - &lt; 5 %</b>
CAS-nummer: 134758-95-5                      EG-nummer: 603-861-6	
<b>Klassificering</b> Aquatic Chronic 4 - H413	
<b>Aminer, polyetylenpoly-, reaktionsprodukter med 1,3-dioxolan-2-on och bärnstenssyraanhydrid monopolyisobutenylderivat</b>	<b>1 - &lt; 2,5 %</b>
CAS-nummer: 147880-09-9                      EG-nummer: 604-611-9	
<b>Klassificering</b> Aquatic Chronic 4 - H413	
<b>bis (nonylfenyl) amin</b>	<b>1 - &lt; 2,5 %</b>
CAS-nummer: 36878-20-3                      EG-nummer: 253-249-4                      REACH-registreringsnummer: 01-2119488911-28-XXXX	
<b>Klassificering</b> Aquatic Chronic 4 - H413	
<b>Bensensulfonsyrametyl-, mono C20-26 grenade alkylderivat, kalciumsalt</b>	<b>1 - &lt; 2,5 %</b>
CAS-nummer: 722503-69-7	
<b>Klassificering</b> Aquatic Chronic 4 - H413	

## FENDT HIGH PERFORMANCE GRADE 5W-30

<b>Fosforoditionsyra, blandad O,O-bis(sek-Bu och 1,3-dimetylbutyl) estrar, zinksalter</b>			<b>1 - &lt; 2,5 %</b>
CAS-nummer: 68784-31-6	EG-nummer: 272-238-5	REACH-registreringsnummer: 01-2119657973-23-XXXX	
<b>Klassificering</b>			
Eye Dam. 1 - H318 Aquatic Chronic 2 - H411			
<b>2,5-Furandione, polymer med 1-hexadecen, metyloxiranpolymer med oxiran-bis (2-aminopropyl) eter och 2-metyl-1-propen, 4- (fenylamino) fenylimid</b>			<b>1 - &lt; 2,5 %</b>
CAS-nummer: 873694-48-5			
<b>Klassificering</b>			
Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Chronic 4 - H413			
<b>Kokosolja, reaktionsprodukter med borsyra (H3BO3), dietanolamin och glycerol</b>			<b>1 - &lt; 2,5 %</b>
CAS-nummer: 1428353-74-5	EG-nummer: 806-731-9	REACH-registreringsnummer: 01-2120067755-46-XXXX	
<b>Klassificering</b>			
Eye Irrit. 2 - H319 Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Chronic 2 - H411			
<b>Bensensulfonsyra metyl-, mono C20-26 grenade alkylderivat., kalciumsalter</b>			<b>0,1 - &lt; 0,25 %</b>
CAS-nummer: 722503-69-7			
<b>Klassificering</b>			
Skin Sens. 1 - H317 Aquatic Chronic 4 - H413			
<b>Bensensulfonsyra, metyl-, mono-C20-24-grenade alkylderivat., Kalciumsalter.</b>			<b>0,1 - &lt; 0,25 %</b>
CAS-nummer: 722503-68-6			
<b>Klassificering</b>			
Skin Sens. 1B - H317 Aquatic Chronic 4 - H413			

Hela texten för alla R-fraser och faroangivelser är redovisad i punkt 16.

**Annan information** En oljeprodukt., DMSO < 3% (IP 346).

#### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

## FENDT HIGH PERFORMANCE GRADE 5W-30

<b>Generell information</b>	Håll den skadade personen under uppsikt.
<b>Inandning</b>	Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas. Placera en medvetslös person på sidan i stabilt sidoläge och se till att andningen är obehindrad. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.
<b>Förtäring</b>	Håll luftvägarna öppna. Skölj munnen. Framkalla inte kräkning såvida inte medicinsk personal tillråder detta. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Sök läkarhjälp om symptomen är allvarliga eller bestående.
<b>Hudkontakt</b>	Ta omedelbart av nedstänkta kläder och tvätta huden med tvål och vatten.
<b>Kontakt med ögonen</b>	Skölj omedelbart med mycket vatten. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja. Sök läkarhjälp om irritation kvarstår efter tvättning.

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

<b>Generell information</b>	Produkten innehåller en liten mängd av ett sensibiliserande ämne. Kan orsaka allergisk hudreaktion.
-----------------------------	---

### 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>	Vattensprej, skum, pulver eller koldioxid.
<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>Särskilda faror</b>	Inga kända.
<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	Koldioxid (CO <sub>2</sub> ). Kolmonoxid (CO). Nitroxa gaser (NO <sub>x</sub> ).

### 5.3. Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Skyddsåtgärder vid brandbekämpning</b>	Kyl behållare som exponeras för värmen med vattensprej och avlägsna dem från brandområdet om detta kan göras utan risk. Samla in och samla upp släckvatten. Undvik att tömma ut i avloppet.
<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b>	Använd andningsapparat med lufttillförsel (SCBA) och lämpliga skyddskläder.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

<b>Personliga skyddsåtgärder</b>	Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.
<b>För räddningspersonal</b>	Håll obehörig och oskyddad personal borta från spillområdet.

### 6.2. Miljöskyddsåtgärder

<b>Miljöskyddsåtgärder</b>	Stoppa läckan om det kan göras på ett säkert sätt. Undvik att spill eller avrinningsvatten kommer ned i avlopp, avloppssystem eller vattendrag. Valla in spillet med sand, jord eller annat lämpligt icke brännbart material. Informera berörda myndigheter om miljöförorening inträffar (avloppssystem, vattenvägar, jord eller luft).
----------------------------	---

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

<b>Metoder för sanering</b>	Absorbera spill med sand eller annat inert absorptionsmaterial. Placera avfall i märkta, tillslutna behållare. Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning.
-----------------------------	--

## FENDT HIGH PERFORMANCE GRADE 5W-30

### 6.4. Hänvisning till andra avsnitt

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

### AVSNITT 7: Hantering och lagring

#### 7.1. Skyddsåtgärder för säker hantering

**Skyddsåtgärder vid användning** Undvik inandning av ångor och sprej/dimma. Får inte komma i kontakt med ögonen, huden eller kläderna. Tvätta händerna grundligt efter användning. Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten. All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen. Vidtag åtgärder mot statisk elektricitet. För personligt skydd, se Avsnitt 8.

#### 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. Håll behållare upprätt. Förvaras åtskilt från livsmedel och djurfoder.

#### 7.3. Specifik slutanvändning

**Specifik slutanvändning** Okänd.

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

#### 8.1. Kontrollparametrar

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

**DNEL** Arbetare - Inandning; Långtids- lokala effekter: 5,4 mg/m<sup>3</sup>, (8h), Aerosol  
 Konsument - Inandning; Långtids- lokala effekter: 1,2 mg/m<sup>3</sup>, (24h), Aerosol  
 Tillgängliga data medger inte härledning av ett DNEL för hudirriterande effekter.  
 Tillgängliga data visar inte på ett behov av att fastställa ett DNEL för andra hälsoeffekter.

##### Blandning av isomerer: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat (CAS: 125643-61-0)

**PNEC** STP; 1 mg/l  
 STP; 10 mg/l  
 Sediment (Sötvatten); 60,9 mg/kg  
 Sediment (Havsvatten); 0,037 mg/kg  
 Sediment (Sötvatten); 0,37 mg/kg  
 Sediment (Sötvatten); 233 mg/kg  
 Sediment (Havsvatten); 0,609 mg/kg  
 Sediment (Havsvatten); 23,3 mg/kg  
 Jord; 0,05 mg/kg  
 Jord; 3,16 mg/kg  
 Jord; 189 mg/kg  
 Jord; 1 mg/kg

##### bis (nonylfenyl) amin (CAS: 36878-20-3)

**PNEC** STP; 1 mg/l  
 Sediment (Sötvatten); 132000 mg/kg  
 Sediment (Havsvatten); 13200 mg/kg  
 Jord; 263000 mg/kg

##### Fosforoditionsyra, blandad O,O-bis(sek-Bu och 1,3-dimetylbutyl) estrar, zinksalter (CAS: 68784-31-6)

## FENDT HIGH PERFORMANCE GRADE 5W-30

<b>DNEL</b>	Arbetare - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 2,93 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetare - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 496,4 mg/m <sup>3</sup>
	Arbetare - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 10,42 mg/kg
	Arbetare - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 100 mg/kg
	Konsument - Inandning; Långtids- systemiska effekter: 11,75 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument - Inandning; kortvarig systemiska effekter: 198,6 mg/m <sup>3</sup>
	Konsument - Dermal; Långtids- systemiska effekter: 2,1 mg/kg
	Konsument - Dermal; kortvarig systemiska effekter: 50 mg/kg
<b>PNEC</b>	Konsument - Oral; Långtids- systemiska effekter: 0,21 mg/kg
	Sediment (Sötvatten); 0,0701 mg/kg
	Sediment (Havsvatten); 0,00701 mg/kg
	Jord; 0,0548 mg/kg
	STP; 3,8 mg/l

### 8.2. Begränsning av exponeringen

<b>Lämpliga tekniska kontrollåtgärder</b>	All hantering ska bara ske i välventilerade utrymmen. Ögonspolningsanordning och nöddusch ska finnas tillgängligt.
<b>Ögonskydd/ansiktsskydd</b>	Tättsittande skyddsglasögon.
<b>Handskydd</b>	Använd skyddshandskar. Skyddshandskar enligt standard EN 374. Det rekommenderas att handskar är gjorda av följande material: Nitrilgummi. Neopren. De utvalda handskarna ska ha en genombrottsid av minst 4 timmar. Skyddshandskar ska ha en minsta tjocklek av 0,35 mm. Med beaktande av data som specificeras av handsktillverkaren, kontrollera vid användning att handskarna bibehåller sina skyddande egenskaper och byt dem så fort som slitage upptäcks.
<b>Annat skydd för hud och kropp</b>	Använd lämpliga skyddskläder som skydd mot stänk eller förorening.
<b>Andningsskydd</b>	Inga specifika rekommendationer.
<b>Begränsning av miljöexponeringen</b>	Lagra på en avgränsad invallad plats för förhindra utsläpp till avlopp och/eller vattendrag.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

<b>Utseende</b>	Vätska.
<b>Färg</b>	Brunbränd.
<b>Lukt</b>	-
<b>Luktröskel</b>	-
<b>pH</b>	-
<b>Smältpunkt</b>	-
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	-
<b>Flampunkt</b>	~ 202°C Pensky-Martens closed cup.
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>	-
<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	-
<b>Ångdensitet</b>	-
<b>Relativ densitet</b>	~ 0,857 @ 15,6°C

## FENDT HIGH PERFORMANCE GRADE 5W-30

Löslighet	Ej blandbar med vatten.
Fördelningskoefficient	-
Självtändningstemperatur	-
Sönderfallstemperatur	-
Viskositet	Kinematisk viskositet ~71 mm <sup>2</sup> /s @ 40°C
Explosiva egenskaper	-
Oxiderande egenskaper	-

### 9.2. Annan information

Annan information	Okänd.
-------------------	--------

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

### 10.1. Reaktivitet

Reaktivitet	Det finns inga kända reaktivitetsdata associerade med produkten.
-------------	--

### 10.2. Kemisk stabilitet

Stabilitet	Stabil vid normal omgivningstemperatur och avsedd användning.
------------	---

### 10.3. Risken för farliga reaktioner

Risken för farliga reaktioner	Inga potentiella farliga reaktioner är kända.
-------------------------------	---

### 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	Oxidationsmedel. Starka syror.
---------------------------	--------------------------------

### 10.6. Farliga sönderdelningsprodukter

Farliga sönderdelningsprodukter	Inga kända farliga sönderfallsprodukter.
---------------------------------	--

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### 11.1. Information om de toxikologiska effekterna

Toxikologiska effekter	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
------------------------	--

#### Frätande/irriterande på huden

Frätande/irriterande på huden	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
-------------------------------	--

#### Allvarlig ögonskada/ögonirritation

Allvarlig ögonskada/ögonirritation	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Information från leverantören.
------------------------------------	--

#### Luftvägssensibilisering

Luftvägssensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.
-------------------------	--

#### Hudsensibilisering

Hudsensibilisering	Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Produkten innehåller en liten mängd av ett sensibiliserande ämne. Kan orsaka allergisk hudreaktion. Information från leverantören.
--------------------	--

## FENDT HIGH PERFORMANCE GRADE 5W-30

### Mutagenitet i könsceller

**Genotoxicitet - in vivo** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Cancerogenitet

**Cancerogenitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Reproduktionstoxicitet

**Reproduktionstoxicitet - fertilitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

**Reproduktionstoxicitet - utvecklingstoxicitet** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

**STOT - enstaka exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### Fara vid aspiration

**Fara vid aspiration** Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda.

### **Generell information**

Denna produkt innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentrationer av 0,1 % eller mera.

### Toxikologisk information om beståndsdelar

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

##### 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> > 5000 mg/kg, Dermalt, Kanin

##### Akut toxicitet - inandning

**Anmärkningar (inandning LC<sub>50</sub>)** LC<sub>50</sub> > 5,58 mg/l, 4 timmar, Damm/Dimma Råtta

#### Blandning av isomerer: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat

##### Akut toxicitet - oral

**Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>)** LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Oral, Råtta (OECD TG 401)

##### Akut toxicitet - dermalt

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

##### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

**STOT - upprepad exponering** NOAEL 5 mg/kg, Oral, Råtta, Hane, Hona (OECD TG 407)

#### bis (nonylfenyl) amin

##### Akut toxicitet - oral

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



## FENDT HIGH PERFORMANCE GRADE 5W-30

### Akut toxicitet - dermalt

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

### Fosforoditionsyra, blandad O,O-bis(sek-Bu och 1,3-dimetylbutyl) estrar, zinksalter

### Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> 2900 mg/kg, Oral, Råtta, Hona (OECD TG 401) LD<sub>50</sub> 3400 mg/kg, Oral, Råtta, Hane (OECD TG 401)

### Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> > 5000 mg/kg, Dermalt, Kanin (OECD TG 402)

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

STOT - upprepad exponering NOAEL 125 mg/kg, Oral, Råtta, Hane, Hona (28 d)

### Kokosolja, reaktionsprodukter med borsyra (H3BO3), dietanolamin och glycerol

### Akut toxicitet - oral

Anmärkningar (oralt LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> > 200 mg/kg, Oral, Råtta, Hona (OECD TG 423)

### Akut toxicitet - dermalt

Anmärkningar (dermalt LD<sub>50</sub>) LD<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Dermalt, Råtta, Hane, Hona (OECD TG 402)

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1. Toxicitet

**Toxicitet** Produkten förväntas inte vara farlig för miljön. Kriterierna för klassificering kan på grundval av tillgängliga data inte anses vara uppfyllda. Information från leverantören.

### Ekologisk information om beståndsdelar

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

### Akut toxicitet i vattenmiljön

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

**Akut toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** EL50, 48 timmar: > 10000 mg/l, Daphnia magna  
NOEL, 48 - 96 timmar: ≥ 10000 mg/l,  
LL<sub>50</sub>, 24 - 96 timmar: > 10000 mg/l,  
WAF (OECD 202)

**Akut toxicitet - vattenväxter** NOEL, 72 timmar: ≥ 100 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata  
WAF (OECD 201)

### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**Kronisk toxicitet - fisk tidigt livsstadium** NOELR, 14 dagar: ≥ 1000 mg/l, Oncorhynchus mykiss (Regnbågsöring)

**Kronisk toxicitet - vattenlevande ryggradslösa djur** NOEL, 21 dagar: 10 mg/l, Daphnia magna  
WAF (OECD 211)

## FENDT HIGH PERFORMANCE GRADE 5W-30

### Blandning av isomerer: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxyfenyl)propionat

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, 96 timmar: > 100 mg/l, Brachydanio rerio (Zebrafisk)  
(OECD TG 203)

**Akut toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: > 100 mg/l, Daphnia magna  
WAF (OECD TG 202)

**Akut toxicitet - vattenväxter** EC<sub>50</sub>, 72 timmar: > 3 mg/l, Desmodesmus subspicatus  
(OECD TG 201)  
NOEC, 72 timmar: ≥ 3 mg/l, Desmodesmus subspicatus  
(OECD TG 201)

**Akut toxicitet -  
mikroorganismer** EC<sub>50</sub>, 3 timmar: > 100 mg/l, Aktivt slam  
(OECD TG 209)

#### Kronisk toxicitet i vattenmiljön

**Kronisk toxicitet - fisk tidigt  
livsstadium** NOEC, 36 dagar: 0,001 mg/l, Danio rerio  
WAF (OECD TG 210)

**Kronisk toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** NOEC, 21 dagar: ~ 0,01 mg/l, Daphnia magna  
(OECD TG 211)

### bis (nonylfenyl) amin

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

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

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

**Akut toxicitet - vattenväxter** EC<sub>50</sub>, 72 timmar: 600 mg/l, Pseudokirchneriella subcapitata

### Fosforoditionsyra, blandad O,O-bis(sek-Bu och 1,3-dimetylbutyl) estrar, zinksalter

#### Akut toxicitet i vattenmiljön

**Akut toxicitet - fisk** LC<sub>50</sub>, : 46 mg/l, Cyprinodon variegatus (Amerikansk elritsa)

**Akut toxicitet -  
vattenlevande  
ryggradslösa djur** EC<sub>50</sub>, 48 timmar: 75 mg/l, Daphnia magna

**Akut toxicitet - vattenväxter** EC<sub>50</sub>, 72 timmar: 240 mg/l, Scenedesmus subspicatus

## 12.2. Persistens och nedbrytbarhet

**Persistens och nedbrytbarhet** Inga data tillgängliga.

**Biologisk nedbrytning** Inga data tillgängliga.

### Ekologisk information om beståndsdelar

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

**Biologisk nedbrytning** 2 - 4 %, 28 d (OECD TG 301B)

## FENDT HIGH PERFORMANCE GRADE 5W-30

### Blandning av isomerer: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat

Biologisk nedbrytning < 4 %, 28 d (OECD TG 301B)

#### bis (nonylfenyl) amin

Biologisk nedbrytning 0 %, 28 d  
(OECD TG 301 B)

### Fosforoditionsyra, blandad O,O-bis(sek-Bu och 1,3-dimetylbutyl) estrar, zinksalter

Biologisk nedbrytning < 5 %, 27 d (OECD TG 301D)

#### 12.3. Bioackumuleringsförmåga

Bioackumuleringsförmåga Inga data tillgängliga om bioackumulering.

Fördelningskoefficient -

#### Ekologisk information om beståndsdelar

### Blandning av isomerer: C7-9-alkyl-3-(3,5-di-tert-butyl-4-hydroxifenyl)propionat

Bioackumuleringsförmåga BCF: 260, Fisk (OECD TG 305)

Fördelningskoefficient log Pow: 9,2 (beräknad)

#### bis (nonylfenyl) amin

Fördelningskoefficient log Pow: > 7,5 (beräknad)

### Fosforoditionsyra, blandad O,O-bis(sek-Bu och 1,3-dimetylbutyl) estrar, zinksalter

Fördelningskoefficient log Pow: 4

### Kokosolja, reaktionsprodukter med borsyra (H3BO3), dietanolamin och glycerol

Fördelningskoefficient Pow: 3,57 @ 25 °C

#### 12.4. Rörligheten i jord

Rörlighet Inga data tillgängliga.

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

Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen Produkten innehåller inte något ämne som är klassificerat som PBT eller vPvB.

#### 12.6. Andra skadliga effekter

Andra skadliga effekter Risk för förorening av mark och grundvatten.

Endocrine-disrupting properties Denna produkt innehåller inte ämnen med hormonstörande egenskaper i koncentrationer av 0,1 % eller mera.

### **AVSNITT 13: Avfallshantering**

#### 13.1. Avfallsbehandlingsmetoder

Avfallshanteringsmetoder Lämna bort avfall till godkänd avfallshanteringsanläggning i enlighet med kraven från den lokala avfallsmyndigheten. Försiktighet ska iakttas vid hantering av tomma behållare som inte har rengjorts ordentligt eller som inte sköljts ur. Återanvänd inte tomma behållare. Släpp inte ut i avlopp eller vattendrag eller på marken.

## FENDT HIGH PERFORMANCE GRADE 5W-30

### AVSNITT 14: Transportinformation

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

#### 14.1. UN-nummer

UN Nr. (ADR/RID) -

#### 14.2. Officiell transportbenämning

Officiell transportbenämning (ADR/RID) -

#### 14.3. Faroklass för transport

ADR/RID klass -

#### 14.4. Förpackningsgrupp

ADR/RID förpackningsgrupp -

#### 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

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

### 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).

#### 15.2. Kemikaliesäkerhetsbedömning

Inga data tillgängliga.

### AVSNITT 16: Annan information

**Hänvisningar till viktig litteratur och datakällor** Tillverkarens SDS 25.7.2023

**Revisionskommentarer** OBSERVERA: Streck i marginalen indikerar betydande ändringar jämfört med den tidigare utgåvan.

**Revisionsdatum** 2023-07-27

**Ersätter datum** 2022-11-21

## FENDT HIGH PERFORMANCE GRADE 5W-30

### Faroangivelser i fulltext

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

H317 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

H318 Orsakar allvarliga ögonskador.

H319 Orsakar allvarlig ögonirritation.

H411 Giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

H413 Kan ge skadliga långtidseffekter på vattenlevande organismer.

EUH208 Innehåller Kokosolja, reaktionsprodukter med borsyra (H<sub>3</sub>BO<sub>3</sub>), dietanolamin och glycerol, 2,5-Furandione, polymer med 1-hexadecen, metyloxiranpolymer med oxiran-bis (2-aminopropyl) eter och 2-metyl-1-propen, 4- (fenylamino) fenylimid, Bensensulfonsyra metyl-, mono C20-26 grenade alkylderivat., kalciumsalter, Bensensulfonsyra, metyl-, mono-C20-24-grenade alkylderivat., Kalciumsalter.. Kan orsaka en allergisk reaktion.