



# ENEOS MAX Performance OFF ROAD SJ 10W-40

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Datum izdaje: 26-10-2016 Datum obdelave: 26-10-2016 Nadomešča izdajo: 26-10-2016 Verzija: 1.0

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1. Identifikator izdelka

Oblika izdelka	: Zmes
Ime izdelka	: ENEOS MAX Performance OFF ROAD SJ 10W-40
Výrobný kód	: V161500087
Skupina izdelkov	: Tržni izdelek

#### 1.2. Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

##### 1.2.1. Pomembne identificirane uporabe

Namenjeno splošni rabi	
Glavne kategorije uporabe	: industrijska uporaba, profesionalna uporaba, potrošniška uporaba
Uporaba snovi/zmesi	: Mazivo
Funkcija ali kategorija uporabe	: Maziva in dodatki

##### 1.2.2. Uporabe, ki jih odsvetujemo

Dodatne informacije niso na voljo

#### 1.3. Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

JX NIPPON OIL & ENERGY EUROPE LIMITED  
4th Floor, 4 Moorgate  
London, EC2R 6DA  
UNITED KINGDOM

#### 1.4. Telefonska številka za nujne primere

Številka za klic v sili : 0044 20 7186 0400  
(Od ponedeljka do petka: 8:00 - 17:00)

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1. Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Nevarno za vodno okolje – kronična H412  
nevarnost, kategorija 3

Celotno besedilo stavkov H: glej oddelek 16

##### Škodljivi fizikalno-kemijski učinki na zdravje ljudi in okolje

Dodatne informacije niso na voljo

#### 2.2. Elementi etikete

##### Označevanje po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]

Opozorilna beseda (CLP)	: -
Stavki o nevarnosti (CLP)	: H412 - Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki
Previdnostni stavki (CLP)	: P273 - Preprečiti sproščanje v okolje P501 - Odstraniti vsebino/posodo ..
Varnostno zapiralo za otroke	: Ni uporabno
Otipna opozorila	: Ni uporabno

#### 2.3. Druge nevarnosti

Iné nebezpečnosti neprispievajúce ku klasifikácii : Ta izdelek lebdi na vodi in lahko vpliva na ravnovesje kisika v olju vodnega. Olje na mineralni osnovi, v kolikor je prisotno, vsebuje manj kot 3 % DMSO izvlečkov izmerjeno v skladu z IP 346, zato ni razvrščeno kot rakotvorno. RABLJENA MOTORNA OLJA: Stranski produkti motorjev z notranjim izgorevanjem onesnažujejo motorna olja. Rabljena motorna olja morda vsebujejo škodljive snovi, ki lahko povzročajo kožnega raka. Pogosti ali prekomerni izpostavljenosti kateri koli vrsti rabljenega motornega olja se je zato treba izogibati, vzdrževati pa je treba tudi visok nivo osebne higiene.

# ENEOS MAX Performance OFF ROAD SJ 10W-40

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

### ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

#### 3.1. Snovi

Ni uporabno

#### 3.2. Zmes

Ime	Identifikator izdelka	%	Razvrstitev po Uredbi (ES) št. 1272/2008 [CLP]
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic	(Št. CAS) 64742-54-7 (Št. EC) 265-157-1 (Indeks št) 649-467-00-8 (REACH št) 01-2119484627-25	10 - 25	Asp. Tox. 1, H304
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts	(Št. CAS) 84605-29-8 (Št. EC) 283-392-8 (REACH št) 01-2119493626-26	1 - 3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412
Phenol, dodecyl-, branched	(Št. CAS) 121158-58-5 (Št. EC) 310-154-3 (REACH št) 01-2119513207-49	< 0,1	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 2, H361f Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)

Celotno besedilo H-stavkov: glejte oddelek 16

### ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

#### 4.1. Opis ukrepov za prvo pomoč

Splošni ukrepi prve pomoči	: V primeru nelagodja poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po vdihavanju	: Žrtev odpeljati na svež zrak na miren kraj v polležečem položaju in po potrebi poiskati zdravniško pomoč. Pustiti žrtev, da počiva.
Ukrepi prve pomoči po stiku s kožo	: Odstrani prizadeto obleko in umij izpostavljeno kožo z blagim milom in vodo, nato sperj s toplo vodo. Poškodbe, nastale zaradi udarca pod visokim pritiskom, so lahko zelo nevarne. V primeru nelagodja ali draženja poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po stiku z očmi	: Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem. Oči dobro izprati ob razpiranju vek s prsti. Pri trajajoči bolečini, mežikanju, solzenju ali pordelosti poiskati zdravniško pomoč.
Ukrepi prve pomoči po zaužitju	: V primeru slabega počutja obiskati zdravnika/zdravstveno službo. V primeru bruhanja postavite glavo nižje od višine bokov, da preprečite aspiracijo. Ne izzvati bruhanja.

#### 4.2. Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi/ učinki po vdihavanju	: Zaradi majhne hlapnosti vdihavanje izdelka pri normalni sobni temperaturi najverjetneje ne bo povzročilo motenj dihalnih poti. Lahko pa je škodljivo v primeru izpostavljenosti hlapom, meglicam ali izparinam, ki nastanejo zaradi toplotne dekompozicije izdelka.
Simptomi/ učinki po stiku s kožo	: Kratkotrajni ali občasn stik s kožo najverjetneje ne bo pustil posledic, toda daljša ali večkratna izpostavljenost lahko povzroči vnetje kože. Izpostavljenost telesa zaradi udarca pod visokim pritiskom lahko vodi do lokalne nekroze, če ni bil opravljen kirurški poseg.
Simptomi/ učinki po stiku z očmi	: V primeru stika z očmi običajno povzroči kratkotrajni skeleč občutek ali rdečico.
Simptomi/ učinki po zaužitju	: Slab okus. Nenamerno zaužitje v majhnih količinah verjetno ne bo pustilo posledic, toda zaužite večjih količin lahko privede do slabosti in driske.
Simptomi/ učinki po intravenoznem dajanju	: Ni poznano.

#### 4.3. Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Simptomatično zdravljenje.

### ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

#### 5.1. Sredstva za gašenje

Primerna sredstva za gašenje	: Oglikov dioksid (CO <sub>2</sub> ), suh kemični prah, pena. Vodna meglica.
Nepriporočena sredstva za gašenje	: Ne uporabljati močnega vodnega toka. Močan curek vode lahko prispeva k širjenju požara.

#### 5.2. Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Požarna nevarnost	: Pri zgorevanju se sprošča(-jo): CO, CO <sub>2</sub> , POx, NOx, SOx, H <sub>2</sub> S. Oksidi kovin.
Nevarnost eksplozije	: Ne predstavlja požarne/explozijske nevarnosti v normalnih pogojih uporabe.

#### 5.3. Nasvet za gasilce

Protipožarne opatrenja	: Ne hoditi na območje požara brez ustrezne zaščitne opreme, vključno z zaščito za dihala.
Ukrepi ob požaru	: Izpostavljene posode ohladiti z razpršeno vodo ali vodno meglico.
Zaščitna oprema pri gašenju	: Uporabiti samostojen dihalni aparat in kemično odporno zaščitno obleko.
Drugi podatki	: Preprečiti kontaminacijo okolja z odpadnimi vodami od gašenja. Pospravite in odvrzite v ustrezen, pravilno označen zabojnik za odlaganje odpadkov, ki je v skladu z krajevnimi predpisi.

# ENEOS MAX Performance OFF ROAD SJ 10W-40

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

### ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

#### 6.1. Osebnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

Splošni ukrepi : Območja razlitja so lahko spolzka. Preprečiti onesnaženje tal in vode. Preprečiti prodor v kanalizacijo in pitno vodo.

##### 6.1.1. Za neizučeno osebje

Zaščitna oprema : Če je verjetnost stika s kožo velika (npr. pri čiščenju razlitij ali v primeru nevarnosti curka), potrebujete predpasnike, odporne na kemične snovi, in/ali neprepustno kemično obleko in čevlje. Uporabljati zaščitno obleko.

Postopki v sili : Predvideti evakuacijo.

##### 6.1.2. Za reševalce

Zaščitna oprema : Če je verjetnost stika s kožo velika (npr. pri čiščenju razlitij ali v primeru nevarnosti curka), potrebujete predpasnike, odporne na kemične snovi, in/ali neprepustno kemično obleko in čevlje.

Postopki v sili : Potreben ni noben poseben ukrep.

#### 6.2. Okoljevarstveni ukrepi

Izdelek zajeziti in ga pobrati ali absorbirati z ustreznim materialom. Obvestiti oblasti, če izdelek vstopi v kanalizacijo ali javne vode. Preprečiti onesnaženje tal in vode. Preprečiti izlitje tekočine v kanalizacijo, vodne tokove, podzemlje in nižje ležeča območja. Razlito snov zajeziti z zaporo ali s pomočjo absorbentov, da se prepreči izlitje v kanalizacijo ali vodne tokove.

#### 6.3. Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

Za zadrževanje : Velike količine: Velike količine razlitega izdelka zajeziti s peskom ali z zemljo.

Postopki čiščenja : Absorbirajte z materialom za vezavo tekočin (pesek, diatomit, veziva za kisline, univerzalna veziva in žagovina). Velika razlitja počistiti s črpalko ali sesalnikom ter dokončno osušiti s suhim kemičnim vpojnim sredstvom.

Drugi podatki : Uporabljati primerne posode za odpadke. Pospravite in odvrzite v ustrezen, pravilno označen zabojnik za odlaganje odpadkov, ki je v skladu z krajevnimi predpisi. Na vodni gladini zbrati/posneti v posodo za odstranitev.

#### 6.4. Sklicevanje na druge oddelke

Za več informacij glejte oddelek 13.

### ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

#### 7.1. Varnostni ukrepi za varno ravnanje

Dodatne nevarnosti pri obdelavi : V praznih zabojnikih so ostanki izdelka (trdni delci, tekočine in/ali hlapi), ki so lahko zelo nevarni. Zato teh zabojnikov ne predelujte (režite, varite, spajkajte, ločate, vrtajte) ali jih ne izpostavljajte visokemu pritisku, vročini, ognju, iskram, statični elektriki ali drugimi virom vžiga, saj jih lahko raznese in povzročijo resne poškodbe ali celo smrt. Prazne zabojnike je treba v celoti izprazniti, jih ustrezno zapreti in takoj vrniti na zbiralna mesta ali obratom, ki se ukvarjajo s popravilom zabojnikov.

Varnostni ukrepi za varno ravnanje : Preprečiti daljši in ponavljajoč stik s kožo. Razlit izdelek je lahko nevarno spolzek. Če je možen stik z očmi ali kožo, nositi ustrezno zaščito. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Odstraniti kontaminirana oblačila in čevlje.

Higienski ukrepi : Ukremiti vse potrebno, da se v primeru poškodb na embalaži ali nezgod v prenosnem sistemu prepreči nenamerni izpust izdelka v kanalizacijo in vodne tokove. Ravnati v skladu z dobrimi praksami industrijske higiene in varnosti. Pred jedjo, pitjem, kajenjem in odhodom z delovnega mesta umiti roke in vse izpostavljene dele telesa z blagim milom in vodo. Če je možen stik z očmi ali kožo, nositi ustrezno zaščito. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

#### 7.2. Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdružljivostjo

Tehnični ukrepi : Hraniti v tesno zaprti posodi na dobro prezračevanem mestu.

Pogoji skladiščenja : Skladujte v plovodni nádobe.

Nezdružljivi izdelki : Burno reagira z močnimi oksidanti in kisljinami.

Najdaljše obdobje skladiščenja : 5 rok

Temperatura skladišča : ≤ 40 °C

Prepoved skupnega skladiščenja : Hraniti ločeno od: oksidirajoče snovi, močne kisline.

Kraj skladiščenja : Hraniti pri temperaturi okolice.

Posebne zahteve glede embalaže : Hraniti v tesno zaprti posodi na suhem.

#### 7.3. Posebne končne uporabe

Dodatne informacije niso na voljo

### ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

#### 8.1. Parametri nadzora

Vrednost izpostavljenosti za oljno meglico : 10 mg/m<sup>3</sup> (15 min) ali 5 mg/m<sup>3</sup> (8 ur)

# ENEOS MAX Performance OFF ROAD SJ 10W-40

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

### 8.2. Nadzor izpostavljenosti

#### Ustrezen tehnično-tehnološki nadzor:

Velike količine: Velike količine razlitega izdelka zavezati s peskom ali z zemljo.

#### Osebna zaščitna oprema:

Rokavice. V primeru nevarnosti brizganja: zaščitna očala. Zaščita za oči je potrebna samo, kadar obstaja nevarnost pljuskanja ali brizganja tekočine.

#### Materiálny na ohranný odev:

PVC rokavice. Zaščitne rokavice iz neoprenske ali nitrilne gume

#### Zaščita rok:

V primeru večkratnega ali dolgotrajnejšega stika nositi rokavice. Rokavice je treba nemudoma zamenjati, če so poškodovane ali so vidni sledovi obrabe. Priporočena je preventivna zaščita kože (krema za roke). Zaščitne rokavice je treba preskusiti, ali ustrezajo določenim merilom (mehanska moč, skladnost izdelka in antistatične lastnosti)

#### Zaščita oči:

Zaščita za oči je potrebna samo, kadar obstaja nevarnost pljuskanja ali brizganja tekočine

#### Zaščita kože in telesa:

V normalnih pogojih uporabe ni treba nositi posebne obleke ali zaščite za kožo. Preprečiti večkratni ali daljši stik s kožo. Če je možen večkratni stik s kožo ali kontaminacija oblačil, nositi zaščitna oblačila. Oprema mora ustrezati standardu EN 166

#### Zaščita dihal:

Zaščitna oprema za dihanje običajno ni potrebna, če je v prostoru nameščen ustrezen naraven ali lokalni prezračevalni sistem, s katerim se uravnava izpostavljenost hlapom in izpušnim plinom. V primeru nevarnosti prekomernega nastanka prahu, meglic ali hlapov uporabiti odobreno opremo za zaščito dihal. Zaščitno opremo za dihanje je treba preveriti vsakič, preden jo oblečete, ali je pravilne velikosti. Če je respirator za filtriranje zraka/čiščenje zraka ustrezen, lahko za oljno meglo in hlapo uporabite filter za delce. Morda bo zahtevana uporaba filtra, vrste P, ali kombinacijskega filtra, primerljivega s standardom A, za delce in organske pline in hlapo (točka vrelišča >65°C), če je zaradi visokih temperatur izdelka prišlo do hlapov ali nenormalnega vonja. Uporabite filter, vrste AP ali primerljivega standarda



#### Nadzor izpostavljenosti okolja:

Glejte naslov 12. Glejte naslov 6.

#### Nadzor izpostavljenosti potrošnika:

PVC rokavice. Zaščitne rokavice iz neoprenske ali nitrilne gume.

#### Drugi podatki:

Cunj z madeži izdelka ne dajajte v žepo delovne obleke. Krp z madeži izdelka ne uporabljajte za brisanje rok. Pred jedjo, pitjem, kajenjem in odhodom z delovnega mesta umiti roke in vse izpostavljene dele telesa z blagim milom in vodo. Med uporabo ne jesti, ne piti in ne kaditi. Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

## ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

### 9.1. Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	: Tekočina
Videz	: Olejovity. Tekočina.
Barva	: Rjava.
Vonj	: značilna.
Meja vonja	: Ni razpoložljivih podatkov
pH	: Ni razpoložljivih podatkov
Relativni čas izhlapevanja (butilacetatom=1)	: < 0,1
Tališče/ talilno območje:	: -33 °C
Strdišče	: Ni razpoložljivih podatkov
Vrelišče	: > 280 °C
Plamenišče	: 200 °C
Temperatura samovžiga	: > 240 °C
Temperatura razgradnje	: Ni razpoložljivih podatkov
Vnetljivost (snov v trdnem stanju, plin)	: Ni razpoložljivih podatkov

# ENEOS MAX Performance OFF ROAD SJ 10W-40

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Parni tlak 20 ° C	: < 0,1 hPa
Relativna gostota pare pri 20 °C	: > 1
Relativna gostota	: Ni razpoložljivih podatkov
Gostota	: 0,86 - 0,87 kg/l
Topnost	: netopno v vodi.
Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	: > 3
Viskoznost, kinematski	: 50 - 150 cSt
Viskoznost, dinamična	: Ni razpoložljivih podatkov
Eksplozivne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Oksidativne lastnosti	: Ni razpoložljivih podatkov
Meje eksplozivnosti	: 0,6 - 7 vol %

### 9.2. Drugi podatki

Vsebnost HOS	: 0 %
Iné lastnosti	: Plin/hlapi so težji od zraka pri 20° C.

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1. Reaktivnost

Stabilno v normalnih pogojih uporabe.

### 10.2. Kemijska stabilnost

Stabilno v normalnih pogojih.

### 10.3. Možnost poteka nevarnih reakcij

Pozri čast 10.1 o reaktivite.

### 10.4. Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Vlaga. Pregrevanje.

### 10.5. Nezdružljivi materiali

Močni oksidanti. močne kisline.

### 10.6. Nevarni produkti razgradnje

CO, CO<sub>2</sub>, PO<sub>x</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, H<sub>2</sub>S. Kovinski oksidi.

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1. Podatki o toksikoloških učinkih

Akutna strupenost : Ni zaupno (Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena)

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
LD50, pri zaužitju, podgana	> 5000 mg/kg
DL50, pri stiku s kožo, podgana	> 5000 mg/kg
LC50, pri vdihavanju, podgana (mg/l)	> 5,53 mg/l

Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)	
LD50 oralno	3150 mg/kg (metoda OECD 401)
DL50, pri stiku s kožo, podgana	> 2002 ml/kg
LC50, pri vdihavanju, podgana (mg/l)	> 2,3 mg/l/4h

Jedkost za kožo/draženje kože	: Ni zaupno
Resne okvare oči/draženje	: Ni zaupno
Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože	: Ni zaupno
Mutagenost za zarodne celice	: Ni zaupno
Rakotvornost	: Ni zaupno
Strupenost za razmnoževanje	: Ni zaupno
STOT – enkratna izpostavljenost	: Ni zaupno
STOT – ponavljajoča se izpostavljenost	: Ni zaupno
Nevarnost pri vdihavanju	: Ni zaupno

ENEOS MAX Performance OFF ROAD SJ 10W-40	
Viskoznost, kinematski	50 - 150 mm <sup>2</sup> /s

# ENEOS MAX Performance OFF ROAD SJ 10W-40

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

Drugi podatki : Toksikološki podatki za ta izdelek še niso določeni. Navedene informacije so podane glede na znane podatke o komponentah in toksikologiji podobnih izdelkov. Verjetni načini izpostavljenosti: zaužitje, koža in oko.

### ODDELEK 12: Ekološki podatki

#### 12.1. Strupenost

Ekologija - splošno : Ekotoksikološki podatki za ta izdelek še niso določeni. Navedene informacije so podane glede na znane podatke o komponentah in ekotoksikologiji podobnih izdelkov.

Ekologija - voda : Ta izdelek lebdi na vodi in lahko vpliva na ravnovesje kisika v olju vodnega.

Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
LC50 ribe 1	100 mg/l
EC50 Daphnia 1	10000 mg/l
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)	
LC50 ribe 1	4,5 mg/l Oncorhynchus mykiss (šarenka)
LC50 pri ribah 2	46 mg/l Cyprinodon variegatus
EC50 Daphnia 1	23 mg/l EC50 48 Ur - Daphnia magna [mg/l]
EC50 72h Alge 1	21 mg/l
ErC50 (alge)	21 mg/l 72h; Desmodesmus subspicatus
NOEC (akutno)	1,8 mg/l
NOEC (kronična)	0,4 mg/l Daphnia magna
NOEC kronično lupinarji	> 0,8 mg/l
Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	
LC50 ribe 1	40 mg/l Pimephales promelas, 4DY
EC50 Daphnia 1	0,037 mg/l EC50 48 Ur - Daphnia magna [mg/l]
EC50 72h Alge 1	0,36 mg/l
ErC50 (alge)	> 1000 mg/l
NOEC kronično lupinarji	0,0037 mg/l Daphnia magna

#### 12.2. Obstočnost in razgradljivost

ENEOS MAX Performance OFF ROAD SJ 10W-40	
Obstočnost in razgradljivost	Teško biološko razgradljiv.
Distillates (petroleum), hydrotreated heavy paraffinic (64742-54-7)	
Biološka razgradnja	31 %
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)	
Biološka razgradnja	1,5 % (metoda OECD 301B)
Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	
Biološka razgradnja	25 %

#### 12.3. Zmožnost kopičenja v organizmih

ENEOS MAX Performance OFF ROAD SJ 10W-40	
Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	> 3
Zmožnost kopičenja v organizmih	Ta izdelek ni primeren za rabo v prehranjevalni industriji.
Phosphorodithioic acid, mixed O,O-bis (1,3-dimethylbutyl and iso-Pr)esters, zinc salts (84605-29-8)	
Zmožnost kopičenja v organizmih (Log Pow)	0,56 Glede na porazdelitveni koeficient n-oktanol/voda je kopičenje v organizmih malo verjetno
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda (Log Kow)	0,56 porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda [log Kow]
Phenol, dodecyl-, branched (121158-58-5)	
Biokoncentracijski faktor (BKF REACH)	794,33
Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda (Log Kow)	7,14

#### 12.4. Mobilnost v tleh

ENEOS MAX Performance OFF ROAD SJ 10W-40	
Ekologija - zemlja	Ni mešljivo z vodo. Razlitje lahko prodre v prst in povzroči onesnaženost podtalnice. Ta izdelek lebdi na vodi in lahko vpliva na ravnovesje kisika v olju vodnega.

#### 12.5. Rezultati ocene PBT in vPvB

Dodatne informacije niso na voljo

#### 12.6. Drugi škodljivi učinki

Dodatne informacije niso na voljo

# ENEOS MAX Performance OFF ROAD SJ 10W-40

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1. Metode ravnanja z odpadki

Regionalna zakonodaja (odpadki)	: Odstraniti v skladu z zakonskimi predpisi.
Odporúčania na likvidáciu odpadu	: Uničiti v skladu z veljavnimi lokalnimi/nacionalnimi varnostnimi predpisi. Ne zavreči v kanalizacijo ali okolje.
Dodatna opozorila	: Nevarni odpadki.
Ekologija - odpadki	: Vsakršno mešanje s tujimi snovi, kot so topila, zavorne in hladilne tekočine, je prepovedano. V praznih zabojnikih so ostanki izdelka (trdni delci, tekočine in/ali hlapi), ki so lahko zelo nevarni. Zato teh zabojnikov ne predelujte (režite, varite, spajkajte, lotate, vrtajte) ali jih ne izpostavljajte visokemu pritisku, vročini, ognju, iskram, statični elektriki ali drugim virom vžiga, saj jih lahko raznese in povzročijo resne poškodbe ali celo smrt. Prazne zabojnike je treba v celoti izprazniti, jih ustrezno zapreti in takoj vrniti na zbiralna mesta ali obratom, ki se ukvarjajo s popravilom zabojnikov. Če posoda ni prazna, jo izprazniti v centru za zbiranje nevarnih ali posebnih odpadkov.
Koda evropskega kataloga odpadkov	: 13 02 05* - nechlórované minerálne motorové, prevodové a mazacie oleje

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

V skladu z zahtevami ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Številka ZN</b>				
Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno
<b>14.2. Pravilno odpremno ime ZN</b>				
Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno
Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno
<b>14.3. Razredi nevarnosti prevoza</b>				
Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno
Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno
<b>14.4. Skupina embalaže</b>				
Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno
<b>14.5. Nevarnosti za okolje</b>				
Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno	Ni uporabno
Dodatne informacije niso na voljo				

#### 14.6. Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

##### - Transport po kopnem

Ni uporabno

##### - Prevoz po morju

Ni uporabno

##### - Zračni transport

Ni uporabno

##### - Prevoz po celinskih plovih poteh

Ni uporabno

##### - Železniški prevoz

Ni uporabno

#### 14.7. Prevoz v razsutem stanju v skladu s Prilogo II k MARPOL in Kodeksom IBC

Ni uporabno

### ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

#### 15.1. Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

##### 15.1.1. Predpisi EU

Ne vsebuje snovi, za katere veljajo omejitve iz Priloge XVII Uredbe REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama snovi kandidatk REACH

Ne vsebuje nobene snovi s seznama v Prilogi XIV Uredbe REACH

Vsebnost HOS : 0 %

# ENEOS MAX Performance OFF ROAD SJ 10W-40

## Varnostni list

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006 (REACH) in uredbo o njeni spremembi (EU) 2015/830

### 15.1.2. Nacionalni predpisi

Dodatne informacije niso na voljo

### 15.2. Ocena kemijske varnosti

Dodatne informacije niso na voljo

## ODDELEK 16: Drugi podatki

Celotno besedilo stavkov H in EUH:

Aquatic Acute 1	Nevarno za vodno okolje – akutna nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 1	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 1
Aquatic Chronic 3	Nevarno za vodno okolje – kronična nevarnost, kategorija 3
Asp. Tox. 1	Nevarnost pri vdihavanju, kategorija nevarnosti 1
Eye Dam. 1	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 1
Eye Irrit. 2	Hude poškodbe oči/draženje oči, kategorija nevarnosti 2
Repr. 2	Strupenost za razmnoževanje, kategorija nevarnosti 2
Skin Irrit. 2	Jedkost za kožo/draženje kože, kategorija nevarnosti 2
H304	Pri zaužitju in vstopu v dihalne poti je lahko smrtno
H315	Povzroča draženje kože
H318	Povzroča hude poškodbe oči
H319	Povzroča hudo draženje oči
H361f	Sum škodljivosti za plodnost
H400	Zelo strupeno za vodne organizme
H410	Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki
H412	Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki

SDS EU (REACH Annex II)

*Te informacije temeljijo na našem trenutnem znanju in so namenjene samo za opis izdelka za zdravstvene, varnostne in okoljske namene. Zato se ne smejo razumeti kot jamstvo za katere koli lastnosti izdelka*