

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 22.11.2019

Versijas numurs 2

Labojums: 22.11.2019

### 1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: **MIDLAND SYNQRON DIESEL 10W-40**

**1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot**  
 Vielas/ preparāta pielietojums Motoreļļa

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

##### Ražotājs/ piegādātājs:

Midland AB  
 Fack 5063  
 448 51 Tollered  
 Sweden  
 Phone: +46 (31) 725 34 00  
 Fax: +46 (31) 725 34 49  
 www.midlandoil.se

Informācijas sniedzējs: info@midlandoil.se

#### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās:

Valsts Toksikoloģijas centrs, Saindēšanās un zāļu informācijas centrs, Hipokrāta 2, Rīga, Latvija, LV-1079  
 Service is available 24 hours.  
 Tel. +371 67042473.  
 Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: 112.

### 2. IEDAĻA. Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

##### Klasifikācija saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008

Saskaņā ar CLP regulu šis materiāls netiek klasificēts kā bīstams.

**Papildu dati:** Darbā ar ķīmikāliju ir jāievēro parastie drošības pasākumi.

#### 2.2 Etiķetes elementi

**Marķēšana saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1272/2008** Nav klasificēts.

**Bīstamības pictogrammas** Nav klasificēts.

**Signālvārds** Nav klasificēts.

**Bīstamības apzīmējumi** Nav klasificēts.

##### **Drošības prasību apzīmējums**

P102 Sargāt no bērniem.

P501 Izmest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

##### **Papildu dati:**

Satur C14-16-18 Alkyl phenol. Var izraisīt alerģisku reakciju.

**2.3 Citi apdraudējumi** Nav pieejama cita būtiska informācija.

##### **PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

**PBT:** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**vPvB:** Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 3. IEDAĻA. Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.2 Ķīmiskais raksturojums: Maisījumi

**Apraksts:** Maisījums no šādām vielām ar nekaitīgiem piejaukumiem.

(Turpinājums 2.lpp.)

## Drošības datu lapā

### atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 22.11.2019

Versijas numurs 2

Labojums: 22.11.2019

**Produkta nosaukums tirgū: MIDLAND SYNQRON DIESEL 10W-40**

(Turpinājums 1.lpp.)

Bīstamie komponenti:		
CAS: 72623-87-1 EINECS: 276-738-4 Reg.nr.: 01-2119474889-13*	Smēreļļas (naftas), C20-50, hidroģenētās, neitrālās, uz eļļas pamata ☠ Asp. Tox. 1, H304	20-<50%
CAS: 72623-86-0 EINECS: 276-737-9 Reg.nr.: 01-2119474878-16*	Smēreļļas (naftas), C15-30, hidroattīrītas neitrālas, uz eļļas bāzes ☠ Asp. Tox. 1, H304	2,5-<5%
CAS: 64742-54-7 EINECS: 265-157-1 Reg.nr.: 01-2119484627-25*	Destilāti (naftas), smagie parafīnu, hidroattīrīti ☠ Asp. Tox. 1, H304	2,5-<5%
CAS: 93819-94-4 EINECS: 298-577-9 Reg.nr.: 01-2119543726-33	Zinc bis(O-(6-methylheptyl)) bis[O-(sec-butyl)] bis(dithiophosphate) (Eye Dam. 1: C ≥ 12.5%; Eye Irrit. 2: 10% ≤ C < 12.5%, REACH registration) ☠ Eye Dam. 1, H318; ☠ Aquatic Chronic 2, H411; ☠ Skin Irrit. 2, H315	1-<2,5%

**Papildu informācija:**

\* other possible CAS-Number (REACH-Registration Number): 64742-53-6 (01-2119480375-34), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-56-9 (01-2119480132-48), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 68037-01-4 (01-2119486452-34), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 8042-47-5 (01-2119487078-27), 848301-69-9 (01-0000020163-82)

Šo riska frāžu jeb bīstamības pakāpes apzīmējumu formulējumu skatīt 16.nodaļā.

## 4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

**Vispārējās norādes:** Nekavējoties novilkiet apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.

**Pēc ieelpošanas:**

IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir slikta pašsajūta.

**Pēc saskares ar ādu:**

Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu ar ziepēm.

Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību.

**Pēc nokļūšanas acīs:**

SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot.

Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

**Pēc norīšanas:**

NEIZRAISĪT vemšanu.

Nekavējoties sazinieties ar ārstu.

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

Nav pieejama cita būtiska informācija.

(Turpinājums 3.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 22.11.2019

Versijas numurs 2

Labojums: 22.11.2019

**Produkta nosaukums tirgū: MIDLAND SYNQRON DIESEL 10W-40**

(Turpinājums 2.lpp.)

### 5. IEDAĻA. Ugunsdzēsības pasākumi

#### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

##### Piemērotie dzēšanas līdzekļi:

Co2, dzēšamais pulveris vai ūdens strūkļa. Lielāku degšanu apkarot ar ūdens strūkļu vai ar alkoholnoturīgām putām.

#### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Sakaršanas vai degšanas gadījumā veidojas indīgas gāzes.

#### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

##### Īpašais aizsargaprīkojums:

Uzlikt gāzmasku.

Valkāt komplekso aizsargtērpu.

**Citi dati** Apdraudētās tvertnes atdzesēt ar ūdens strūkļu.

### 6. IEDAĻA. Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

#### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

Valkāt aizsargājošo aprīkojumu. Neaizsargātās personas turēt attālumā.

#### 6.2 Vides drošības pasākumi:

Nepieļaut ioplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.

Nepieļaut izplešanos pa virsmu (piem. nosprostojojot vai ierobežojot eļļas laukumu).

Par ioplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.

#### 6.3 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli:

Savākt ar šķidrumu sasaistošu vielu palīdzību (smiltīm, poraino grants iezi, skābju sasaistītāju, universālo sasaistītāju, zāģa skaidām).

Rūpēties par pietiekošu ventilāciju.

#### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Informāciju par darba drošību skatīt 7.nodaļā.

Informāciju par personīgo aizsargaprīkojumu skatīt 8.nodaļā.

Informāciju par atkritumu likvidāciju skatīt 13.nodaļā.

### 7. IEDAĻA. Lietošana un glabāšana

#### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.

Nepieļaut aerosolos veidojumus.

##### Norādes aizsardzībai pret degšanu un eksploziju:

Aizdegšanās avotus turēt attālumā – nesmēķēt.

Sargāt no karstuma.

#### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

##### Uzglabāšana:

**Prasības, kādām jāatbilst uzglabāšanas telpām un tvertnēm:** Uzglabāt labi vēdināmā vietā.

**Norādes par vairāku vielu kopēju uzglabāšanu:** Nav nepieciešams.

**Citi uzglabāšanas nosacījumi:** Uzglabāt labi noslēgtās tilpnēs vēsā un sausā vietā.

**Uzglabāšanas klase:** 10

(Turpinājums 4.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 22.11.2019

Versijas numurs 2

Labojums: 22.11.2019

Produkta nosaukums tirgū: **MIDLAND SYNQRON DIESEL 10W-40**

(Turpinājums 3.lpp.)

**7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)** Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 8. IEDAĻA. Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

#### 8.1 Pārvaldības parametri

**Sastāvdaļas, kuru robežvērtības ir kontrolējamas attiecīgajā darba vietā:**

- Maksimālā minerāleļļu miglas koncentrācija darba vietā (LV OEL, TWA, Latvija): 5 mg/m<sup>3</sup>
- Leteicamā maksimālā minerāleļļu miglas vai aerosola koncentrācija darba vietā (ACGIH, ASV): 5 mg/m<sup>3</sup> (ieelpojamā frakcija)

**Papildu informācija:** Pamatā tika izmantoti sastādīšanas laikā spēkā esošie saraksti.

#### 8.2 Iedarbības pārvaldība

**Personīgais aizsargaprīkojums:**

**Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:**

Darba vietā rūpēties par labu ventilāciju/ nosūkšanu.

Netīro, piesūcināto apģērbu nekavējoties novilkt.

Pārtraukumos un darba beigās nomazgāt rokas.

**Elpošanas ceļu aizsardzība:**

Aizsargāt elpošanu tikai gadījumā, ja izveidojies aerosols vai migliņa.

Elpošanas aizsardzība saskaņā ar Direktīvu 89/686/EEK un atsaucoties uz atbilstošajiem CEN standartiem.

**Roku aizsardzība:**



Aizsargcimdi

Cimdu materiālam ir jābūt necaurļaidīgam un noturīgam pret produktu/ vielu/ preparātu (EN374).

Cimdu materiāla izvēle, ņemot vērā cauri izspiešanās laiku, caurlaides apjomus un sabojāšanos.

**Cimdu materiāla caurlaides laiks**

Precīzu cauri izspiešanās laiku (permeabilitāti) var uzzināt no aizsargcimdu ražotāja, šis laiks jāievēro, lietojot cimdus.

**Acu aizsardzība:** Pie pārliešanas ieteicamas aizsargbrilles (EN166).

**Ierobežot un uzraudzīt produkta ietekmi uz apkārtējo vidi**

Nepieļaut nokļūšanu kanalizācijā/ virszemes ūdeņos/ gruntsūdeņos.

### 9. IEDAĻA. Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

**Vispārēji dati**

**Izskats:**

**Forma:**

Šķidr

**Krāsa:**

Dzintara krāsā

**Smarža:**

Līdzīgs minerāleļļai

**Smaržas sliekšnis:**

Nav noteikts.

**pH vērtība:**

Nav noteikts.

(Turpinājums 5.lpp.)

## Drošības datu lapā

### atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 22.11.2019

Versijas numurs 2

Labojums: 22.11.2019

**Produkta nosaukums tirgū: MIDLAND SYNQRON DIESEL 10W-40**

(Turpinājums 4.lpp.)

<b>Stāvokļa maiņa</b>	
<i>Kušanas/sasalšanas temperatūra:</i>	Nav noteikts.
<i>Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:</i>	Nav noteikts.
<b>Uzliesmošanas temperatūra:</b>	220 °C
<b>Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):</b>	Nav pielietojams.
<b>Aizdeģšanās temperatūra:</b>	Nav noteikts.
<b>Noārdīšanās temperatūra:</b>	Nav noteikts.
<b>Pašaiздеģšanās temperatūra:</b>	Produkts neaizdeģas pats no sevis.
<b>Sprādzienbīstamība:</b>	Produkts nav sprādzienbīstams.
<b>Eksplozijas robežas:</b>	
<i>Apakšējā:</i>	Nav noteikts.
<i>Augšējā:</i>	Nav noteikts.
<i>Oksidēšanas īpašības:</i>	Nav noteikts.
<b>Tvaika spiediens:</b>	Nav noteikts.
<b>Blīvums:</b>	15°C: 0,867 g/cm <sup>3</sup>
<i>Relatīvais blīvums</i>	Nav noteikts.
<i>Tvaiku blīvums</i>	Nav noteikts.
<i>Iztvaikošanas ātrums</i>	Nav noteikts.
<b>Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:</b>	Praktiski nešķīstošs.
<b>Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens:</b>	Nav noteikts.
<b>Viskozitāte:</b>	
<i>dinamiskā:</i>	Nav noteikts.
<i>kinemātiskā pie 40 °C:</i>	88 mm <sup>2</sup> /s
	100 °C: 13.4 mm <sup>2</sup> /s (DIN 51562)
<b>9.2 Cita informācija</b>	Plūstamības punkts: -36 °C

## 10. IEDAĻA. Stabilitāte un reaģētspēja

**10.1 Reaģētspēja** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**10.2 Ķīmiskā stabilitāte** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.

**Termiskā sadalīšanās/ apstākļi, no kuriem jāizvairās:** Nesadalās, ja pielieto atbilstoši nosacījumiem.

**10.3 Bīstamu reakciju iespējamība** Nav zināmas bīstamas reakcijas.

**10.4 Apstākļi, no kuriem jāizvairās** Siltums.

**10.5 Nesaderīgi materiāli:** Oksidētāji.

**10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:** Oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds

LV

(Turpinājums 6.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 22.11.2019

Versijas numurs 2

Labojums: 22.11.2019

Produkta nosaukums tirgū: **MIDLAND SYNQRON DIESEL 10W-40**

(Turpinājums 5.lpp.)

### 11. IEDAĻA. Toksikoloģiskā informācija

#### 11.1 Informācija par toksikoloģisko ietekmi

**Akūts toksiskums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Kodīgs/kairinošs ādai** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Nopietns acu bojājums/kairinājums** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Elpceļu vai ādas sensibilizācija** Var izraisīt alerģisku reakciju.

**Cilmes šūnu mutācija** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Kancerogenitāte** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksisks reproduktīvajai sistēmai** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Bīstamība ieelpojot** Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### 12. IEDAĻA. Ekoloģiskā informācija

#### 12.1 Toksiskums

**Ūdeņu toksiskums:** Pamatojoties uz produktā esošajām sastāvdaļām, tas netiek klasificēts kā kaitīgs videi.

**12.2 Noturība un spēja noārdīties** nav bioloģiski viegli noārdāms

**12.3 Bioakumulācijas potenciāls** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**12.4 Mobilitāte augsnē** Nav pieejama cita būtiska informācija.

#### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

**PBT:** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**vPvB:** Nav pieejama cita būtiska informācija.

**12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes** Nav pieejama cita būtiska informācija.

### 13. IEDAĻA. Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

#### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

**Ieteikums:** Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

#### Eiropas atkritumu katalogs

13 02 08*	citas motoreļļas, pārnesumu eļļas un smēreļļas
-----------	--

#### Neattīrītie iesaiņojumi:

##### Ieteikums:

Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

Iznīcināšanas paņēmieni

Ja vien iespējams, nodrošināt produkta atsevišķu pārstrādi. Iznīcināt saskaņā ar vietējiem noteikumiem, izmantojot pilnvarotu personu vai licencētu atkritumu savākšanas darbuņēmēju palīdzību.

Īpaši piesardzības pasākumi

Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Tukšajās tvertnēs vai uz iepakojuma starplikām var saglabāties produkta atlikumi. Novērst izbirušā materiāla izkaisīšanos un aizskalošanu, kā arī saskari ar augsni, ūdens tilpnēm, notekgrāvjiem un kanalizāciju.

(Turpinājums 7.lpp.)

## Drošības datu lapā

### atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 22.11.2019

Versijas numurs 2

Labojums: 22.11.2019

**Produkta nosaukums tirgū: MIDLAND SYNQRON DIESEL 10W-40**

**leteicamais tīrīšanas līdzeklis:** Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.

(Turpinājums 6.lpp.)

#### 14. IEDAĻA. Informācija par transportēšanu

##### 14.1 UN numurs (bīstamās preces numurs)

ADR, ADN, IMDG, IATA Nav klasificēts.

##### 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

ADR, ADN, IMDG, IATA Nav klasificēts.

##### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

ADR, ADN, IMDG, IATA  
klase Nav klasificēts.

##### 14.4 Iesaiņojuma grupa

ADR, IMDG, IATA Nav klasificēts.

##### 14.5 Vides apdraudējumi:

Jūras piesārņotājs: Nē

##### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav pielietojams.

##### 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši

MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam Nav pielietojams.

##### Transports/ cita informācija:

###### ADR

Piezīmes: Nav klasificēts.

###### IMDG

Piezīmes: Nav klasificēts.

###### IATA

Piezīmes: Nav klasificēts.

##### UN "Model Regulation":

Nav klasificēts.

#### 15. IEDAĻA. Informācija par regulējumu

##### 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

ES Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH)

Statuss saskaņā ar REACH:

Uzņēmēj sabiedrība, kas norādīta 1. sadaļā, pārdod šo produktu ES saskaņā ar spēkā esošajām REACH prasībām.

##### Direktīva 2012/18/ES

**Konkrētas bīstamās vielas - I PIELIKUMS** Nesatur nevienu no sastāvdaļām

##### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums: Ķīmiskās drošības novērtējums nav veikts.

LV  
(Turpinājums 8.lpp.)

# Drošības datu lapā

## atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 22.11.2019

Versijas numurs 2

Labojums: 22.11.2019

**Produkta nosaukums tirgū: MIDLAND SYNQRON DIESEL 10W-40**

(Turpinājums 7.lpp.)

### 16. IEDAĻA. Cita informācija

Dati balstīti uz mūsu šībrīža atziņām, taču tie negarantē produkta īpašības un nevar būt par pamatu likumiskām līgumattiecībām.

**Paziņojums par izmaiņām** Kreisajā malā zvaigznīte (\*) norāda grozījumu no iepriekšējās versijas.

**Nozīmīgākās frāzes**

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H315 Kairina ādu.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Saīsinājumi un akronīmi:**

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Skin Irrit. 2: Kodīgums/kairinājums ādai – 2. kategorija

Eye Dam. 1: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 1. Kategorija

Asp. Tox. 1: Bīstams ieelpojot – 1. kategorija

Aquatic Chronic 2: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 2. kategorija