

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 05.03.2020

Versijas numurs 1

Labojums: 05.03.2020

1. IEDAĻA. Vielas/maisījuma un uzņēmējsabiedrības/uzņēmuma identificēšana

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: **MIDLAND crypto-4 0W-20**

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 GHS etiķetes elementi**Bīstamības pictogrammas** Nav klasificēts.**Signālvārds** Nav klasificēts.**Bīstamības apzīmējumi** Nav klasificēts.**Drošības prasību apzīmējums**

P102 Sargāt no bērniem.

P501 Izvest 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: 05.03.2020

Versijas numurs 1

Labojums: 05.03.2020

Produkta nosaukums tirgū: MIDLAND crypto-4 0W-20

(Turpinājums 1.lpp.)

Bīstamie komponenti:

CAS: 68037-01-4 NLP: 500-183-1 Reg.nr.: 01-2119486452-34*	1-decene, homopolymer, hydrogenated	 Asp. Tox. 1, H304	50-<100%
CAS: 36878-20-3 EINECS: 253-249-4	bis(nonylphenyl)amine	Aquatic Chronic 4, H413	1-<2,5%

Papildu informācija:

* other possible substance CAS-Number (REACH-Registration Number): 64742-55-8 (01-2119487077-29), 64742-62-7 (01-2119480472-38), 64742-70-7 (01-2119487080-42), 64742-65-0 (01-2119471299-27), 64742-54-7 (01-2119484627-25), 72623-87-1 (01-2119474889-13), 72623-86-0 (01-2119474878-16), 11138-60-6 (01-2119498305-31), 68037-01-4 (01-2119486452-34)

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 novilkt 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 izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši 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 Nav pieejama cita būtiska informācija.**4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi**

Nav pieejama cita būtiska informācija.

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.

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 05.03.2020

Versijas numurs 1

Labojums: 05.03.2020

Produkta nosaukums tirgū: MIDLAND crypto-4 0W-20

Citi dati Apdraudētās tvertnes atdzesēt ar ūdens strūklu.

(Turpinājums 2.lpp.)

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 ieplūdi kanalizācijā vai ūdeņos.

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

Par ieplūšanu ūdeņos vai kanalizācijā paziņot atbildīgām iestādēm.

6.3 Ierobežošanas un savākšanas pasākumi 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 tīrās, vēsā un sausā vietā.

Uzglabāšanas klase: 10

7.3 Konkrēts(-i) galalietojuma 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/m³

- Leteicamā maksimālā minerāleļļu miglas vai aerosola koncentrācija darba vietā (ACGIH, ASV): 5 mg/m³

(ieelpojamā frakcija)

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

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 05.03.2020

Versijas numurs 1

Labojums: 05.03.2020

Produkta nosaukums tirgū: MIDLAND crypto-4 0W-20

(Turpinājums 3.lpp.)

8.2 Iedarbības pārvaldība

Personīgais aizsargaprīkojums:

Vispārēji aizsardzības un higiēnas pasākumi:

Darba vietā rūpējies 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 necaurlaidīgam 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:	Zils
Smarža:	Līdzīgs minerāleļļai
Smaržas sliekšnis:	Nav noteikts.

pH vērtība: Nav noteikts.

Stāvokļa maiņa

Kušanas/sasalšanas temperatūra: Nav noteikts.**Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:** Nav noteikts.**Uzliesmošanas temperatūra:** 228 °C**Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm):** Nav pielietojams.**Aizdeģšanās temperatūra:** Nav noteikts.**Noārdīšanās temperatūra:** Nav noteikts.**Pašaizdeģšanās temperatūra:** Produkts neaizdegas pats no sevis.**Sprādzienbīstamība:** Produkts nav sprādzienbīstams.

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 05.03.2020

Versijas numurs 1

Labojums: 05.03.2020

Produkta nosaukums tirgū: MIDLAND crypto-4 0W-20

(Turpinājums 4.lpp.)

Eksplozijas robežas:**Apakšējā:**

Nav noteikts.

Augšējā:

Nav noteikts.

Oksidēšanas īpašības:

Nav noteikts.

Tvaika spiediens:

Nav noteikts.

Blīvums pie 15 °C:

0,84 g/cm³

Relatīvais blīvums

Nav noteikts.

Tvaiku blīvums

Nav noteikts.

Iztvaikošanas ātrums

Nav noteikts.

Šķīdība/ maisīšanās spēja ar ūdeni:

Praktiski nešķīstošs.

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens:

Nav noteikts.

Viskozitāte:**dinamiskā:**

Nav noteikts.

kinemātiskā pie 40 °C:

38,9 mm²/s

100 °C: 8 mm²/s (DIN 51562)

9.2 Cita informācija

Plūstamības punkts: -48 °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 jāvairās** Siltums.**10.5 Nesaderīgi materiāli:** Oksidētāji.**10.6 Bīstami noārdīšanās produkti:** Oglekļa monoksīds un oglekļa dioksīds

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** Pēc kontakta ar ādu iespējama sensibilizācija.**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.

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespēšanas datums: 05.03.2020

Versijas numurs 1

Labojums: 05.03.2020

Produkta nosaukums tirgū: MIDLAND crypto-4 0W-20

(Turpinājums 5.lpp.)

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, pārneseļu eļļas un smēreļļas
-----------	--

Neattīrītie iesaiņojumi:

Ieteikums:

Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

Iznīcināšanas paņēmieni

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

Īpaši piesardzības pasākumi

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

Ieteicamais tīrīšanas līdzeklis: Ūdens, ja nepieciešams, kopā ar tīrīšanas līdzekļiem.

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.

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapā

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 05.03.2020

Versijas numurs 1

Labojums: 05.03.2020

Produkta nosaukums tirgū: MIDLAND crypto-4 0W-20

(Turpinājums 6.lpp.)

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:

Uzņēmējiesabiedrība, 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.**16. IEDAĻA. Cita informācija**

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

Nozīmīgākās frāzes

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H413 Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

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

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapā
atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 05.03.2020

Versijas numurs 1

Labojums: 05.03.2020

Produkta nosaukums tirgū: MIDLAND crypto-4 0W-20

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

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

Aquatic Chronic 4: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 4. kategorija

(Turpinājums 7.lpp.)

LV