

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 29.11.2018

Versijas numurs 2

Labojums: 28.05.2015

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

1.1 Produkta identifikators

Produkta nosaukums tirgū: **MIDLAND JCV CVT-Fluid**

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

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



GHS07

Skin Sens. 1 H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

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

2.2 Etiķetes elementi

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

Produkta klasifikācija un marķēšana veikta atbilstoši CLP regulas prasībām.

Bīstamības piktogrammas



GHS07

Signālvārds Brīdinājums

Riska faktorus noteicošie komponenti uz etiķetes:

Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs.

C14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid

1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N dicoco alkyl derivs.

Bīstamības apzīmējumi

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

(Turpinājums 2.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 29.11.2018

Versijas numurs 2

Labojums: 28.05.2015

Produkta nosaukums tirgū: MIDLAND JCV CVT-Fluid

(Turpinājums 1.lpp.)

Drošības prasību apzīmējums

- P101 Medicīniska padoma nepieciešamības gadījumā attiecīgā informācija ir norādīta uz iepakojuma vai etiķetes.
- P102 Sargāt no bērniem.
- P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.
- P280 Izmantot aizsargcimdus / acu aizsargus.
- P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.
- P501 Izmest saturu/iepakojumu saskaņā ar vietējiem/reģionālajiem/nacionālajiem/starptautiskajiem noteikumiem.

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.

Bīstamie komponenti:		
CAS: 72623-87-1 EINECS: 276-738-4 Reg.nr.: 01-2119474889-13*	Smēreļļas (naftas), C20-50, hidrogenētās, neitrālās, uz eļļas pamata ⚠ Asp. Tox. 1, H304	50-<100%
ELINCS: 471-920-1 Reg.nr.: 01-0000019770-68	Acetamide, 2-hydroxy-, N,N-dicoco alkyl derivs. ⚠ Skin Sens. 1, H317	1-<2,5%
CAS: 36878-20-3 EINECS: 253-249-4 Reg.nr.: 01-2119488911-28	bis(nonylphenyl)amine Aquatic Chronic 4, H413	1-<2,5%
CAS: 2467-13-2 EINECS: 219-581-9 Reg.nr.: 01-2120120362-73	Tris(2-ethylhexyl) orthoborate ⚠ Eye Irrit. 2, H319	1-<2,5%
CAS: 1809-19-4 EINECS: 217-316-1 Reg.nr.: 01-2119967767-15	dibutyl phosphonate ⚠ Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	1-<2,5%
EK numurs: 939-580-3 Reg.nr.: 01-2119976364-28	C14-18 alpha-olefin epoxide, reaction products with boric acid ⚠ Skin Sens. 1B, H317	0,1-<0,25%
ELINCS: 482-000-4 Reg.nr.: 01-0000020142-86	1,2-Propanediol, 3-amino-, N,N dicoco alkyl derivs. ⚠ Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 3, H412	0,1-<0,25%
CAS: 1218787-32-6 EK numurs: 620-540-6 Reg.nr.: 01-2119510877-33	2,2'-(C16-18 (evennumbered, C18 unsaturated) alkyl imino) diethanol ⚠ Skin Corr. 1C, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411; ⚠ Acute Tox. 4, H302	0,1-<0,25%

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.

LV

(Turpinājums 3.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 29.11.2018

Versijas numurs 2

Labojums: 28.05.2015

Produkta nosaukums tirgū: MIDLAND JCV CVT-Fluid

(Turpinājums 2.lpp.)

4. IEDAĻA. Pirmās palīdzības pasākumi

4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārējas norādes: Nekavējoties novilkt apģērba gabalus, uz kuriem nokļuvis produkts.

Pēc ieelpošanas: Svaiga gaisa padeve, sūdzībām saglabājoties, konsultēties ar ārstu.

Pēc saskares ar ādu:

Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu ar ziepēm.

Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet medicīnisku palīdzību.

Pēc nokļūšanas acīs:

Acis caur pavērtiem plakstiņiem skalot vairākas minūtes zem tekoša ūdens. Ja saglabājas sūdzības, konsultēties ar ārstu.

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.

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 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 paņēmieni un materiāli:

Savākt ar šķidrums 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.

(Turpinājums 4.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 29.11.2018

Versijas numurs 2

Labojums: 28.05.2015

Produkta nosaukums tirgū: MIDLAND JCV CVT-Fluid

(Turpinājums 3.lpp.)

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:

Aizdeģšanās 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

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/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.

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 materiāla caurlaides laiks

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

Acu aizsardzība: Pie pārļiešanas ieteicamas aizsargbrilles (EN166).

(Turpinājums 5.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 29.11.2018

Versijas numurs 2

Labojums: 28.05.2015

Produkta nosaukums tirgū: MIDLAND JCV CVT-Fluid

(Turpinājums 4.lpp.)

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:

<i>Forma:</i>	Šķidr
<i>Krāsa:</i>	Dzintara krāsā
<i>Smarža:</i>	Līdzīgs minerāļļai
<i>Smaržas sliekšnis:</i>	Nav noteikts.

pH vērtība: Nav noteikts.

Stāvokļa maiņa

Kušanas/sasalšanas temperatūra: Nav noteikts.

Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons: Nav noteikts.

Uzliesmošanas temperatūra: 190 °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.

Eksplozijas robežas:

Apakšējā: Nav noteikts.

Augšējā: Nav noteikts.

Oksidēšanas īpašības: Nav noteikts.

Tvaika spiediens: Nav noteikts.

Blīvums pie 20 °C: 0,854 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: 35 mm²/s (DIN 51562)

100 °C: 8 mm²/s (DIN 51562)

(Turpinājums 6.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 29.11.2018

Versijas numurs 2

Labojums: 28.05.2015

Produkta nosaukums tirgū: **MIDLAND JCV CVT-Fluid**

(Turpinājums 5.lpp.)

9.2 Cita informācija

Plūstamības punkts: -42 °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

Var izraisīt alerģisku ādas 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.

(Turpinājums 7.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 29.11.2018

Versijas numurs 2

Labojums: 28.05.2015

Produkta nosaukums tirgū: MIDLAND JCV CVT-Fluid

(Turpinājums 6.lpp.)

12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes Nav pieejama cita būtiska informācija.

13. IEDAĻA. Apsvērumi, kas saistīti ar apsaimniekošanu

13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Ieteikums: Likvidēšana atbilstoši oficiāliem noteikumiem.

Eiropas atkritumu katalogs

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

Neattīrītie iesaiņojumi:

Ieteikums:

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 izbirušā 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.

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.

(Turpinājums 8.lpp.)

Drošības datu lapa

atbilstoši 1907/2006/EK, 31. pants

Iespiešanas datums: 29.11.2018

Versijas numurs 2

Labojums: 28.05.2015

Produkta nosaukums tirgū: MIDLAND JCV CVT-Fluid

(Turpinājums 7.lpp.)

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.

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.

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

Nozīmīgākās frāzes

H302 Kaitīgs, ja norij.

H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

H314 Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.

H315 Kairina ādu.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H318 Izraisa nopietnus acu bojājumus.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

H411 Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Akūta toksicitāte – 4. kategorija

Skin Corr. 1C: Kodīgums/kairinājums ādai – 1.C kategorija

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

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

Eye Irrit. 2: Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums – 2. Kategorija

Skin Sens. 1: Ādas sensibilizācija – 1. kategorija

Skin Sens. 1B: Ādas sensibilizācija – 1.B kategorija

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

Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi - akūta bīstamība ūdenim – 1. kategorija

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

Aquatic Chronic 3: Viela bīstama ūdens videi - ilgtermiņa bīstamība ūdenim – 3. kategorija

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