

Drošības Datu lapa

Saskaņā ar Eiropas Parlamenta un Padomes Regulām (EK) Nr. 1907/2006 (REACH), Nr. 1272/ 2008 un EK
Regulas Nr. 453/2010 I Pielikumu



Produkta nosaukums: **MOTEX 4T-X 10W-40**

Produkta kods: 30060

Izmaiņas veiktas: 2010-02-19.

1. VIELAS/ PRODUKTA IDENTIFIKĀCIJA UN ZINAS PAR RAŽOTĀJU/ IZPLATĪTĀJU

Produkta nosaukums: **MOTEX 4T-X 10W-40**

Produkta pielietojums: motoreļļa

Ražotājs: Chevron Ltd. 1 Westferry Circus, Canary Wharf, London E14
4HA, United Kingdom. Tel: +441865407333; Fax: +442077195171

Importētājs Latvijā: SIA "VA Motors"

Importētāja adrese: Bukulti iela 5c, Rīga, LV-1005, tel.: 67383881, fakss: 67383882

Ārkārtas situācijā zvanīt: Valsts Ugunsdzēsības un Glābšanas Dienests, tel.: (+371) 112
Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 67 042 468

2. DATI PAR BĪSTAMĪBU

Produkta klasifikācija: Produkts nav klasificēts kā bīstams, saskaņā ar Eiropas Savienības kritērijiem.

Itekme uz veselību: Pie pareizas produkta lietošanas, cilvēka veselībai bīstami faktori nav konstatēti. Atkārtota vai ilgstoša iedarbība var radīt ādas apsārtumu. Izstrādāta eļļa var saturēt kaitīgus piemaisījumus.

Ieelpojot: Nav paredzamas kaitīgas sekas ieelpojot.

Nokļūstot uz ādas: Nav paredzamas kaitīgas sekas.

Nokļūstot acīs: Īslaicīgs kontakts neizraisa iekaisumus, kairinājumus.

Norijot: Nav paredzami kaitīgi efekti.

Hroniskas iedarbības sekas uz cilvēka organismu: Nav klasificēts.

Itekme uz vidi: Nav klasificēts.

3. SASTĀVS/ INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDALĀM

Nosaukums	EC numurs	Daudzums, % svara	Klasifikācija
Augsti attīrīta minerāleļļa (C15-C50)	*	90 – 95	nav
Poliolefīn poliamīnu koncentrāts, polioli	polimērs	<2,5	R53

* satur vienu vai vairākus sekojošus EINECS numurus: 265-090-8, 265-091-3, 265-096-0, 265-097-6, 265-098-1, 265-101-6, 265-155-0, 265-156-6, 265-157-1, 265-158-7, 265-159-2, 265-160-8, 265-161-3, 265-166-0, 265-169-7, 265-176-5, 276-735-8, 276-736-3, 276-737-9, 276-738-4, 278-012-2.

Papildus informācija: Pilns visu R-frāzu atšifrējuma teksts lasāms 16. nodaļā.

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Ieelpots: Nekādi speciāli pasākumi pirmās palīdzības sniegšanai nav nepieciešami. Ja novērojami kairinājums, galvassāpes, nelabums vai vemšana, vispirms nodrošiniet nokļūšanu svaigā gaisā. Griezieties pie ārsta, ja ir apgrūtināta elpošana vai citi medicīniski simptomi.

Nokļuvis uz ādas: Nekādi speciāli pasākumi pirmās palīdzības sniegšanai nav nepieciešami. Vairākas minūtes mazgāt skarto ādu ar lielu ūdens daudzumu un ziepēm. Izmetiet sasmērētās drēbes vai atkārtoti lietot tikai pēc rūpīgas mazgāšanas vai ķīmiskas tīrīšanas. Ja ādas kairinājums attīstās vai nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.

Nokļuvis acīs: Nekādi speciāli pasākumi pirmās palīdzības sniegšanai nav nepieciešami. Izskalojiet acis. Izņemiet kontaktlēcas, ja ir. Turpiniet skalot acis ar lielu ūdens daudzumu vismaz 15 minūtes ilgi. Skalošanas laikā turēt plakstiņus paceltus, lai ūdens noskalotu visu acs un plakstiņu virsmu.

Norīts: Nekādi speciāli pasākumi pirmās palīdzības sniegšanai nav nepieciešami. Neizraisīt vemšanu. Nepieciešamības gadījumā meklēt medicīnisku palīdzību.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Uzliesmošanas temperatūra: (Cleveland Open Cup) >220°C

Pašuzliesmošanās temperatūra:	nav datu
Piemērotie ugunsdzēšanas līdzekļi:	Ūdens smidzinātājs, putas, sausas ķīmiskās vielas vai CO2.
Nepiemērotie ugunsdzēšanas līdzekļi:	Spēcīga, koncentrēta ūdens strūkla, brandspoitī. Tos drīkst lietot tikai degošu tvertnu dzesēšanai.
Aizsardzības aprīkojums ugunsdzēsējiem:	Produkts var degt. Bet tas nav viegli uzliesmojošs. Neiet degošā telpā bez piemērota aizsargapgārba un elpošanas aparāta.
Bīstamība, ko rada degošā viela vai Degšanas produkti ir atkarīgi no degšanas apstākļiem. Degšanas produkts, degšanas produkti un gāzes:	laikā var rasties kompleksa maisījums no cietām daļiņām, šķidruma, un gāzēm, tajā skaitā oglekļa monoksīda, oglekļa dioksīdu, un organiskām maisījumiem.
Aizdegšanās gadījumā:	noteikti izsauciet ugunsdzēsējus! Nelielu degšanu, ko iespējams nodzēst ar rokas ugunsdzēšamajiem aparātiem, var dzēst cilvēks, kurš instruēts par degošu šķidrumu dzēšanu. Plašāku degšanu jādzēš vienīgi praktisku treniņu izgājušiem dzēsējiem. Jānodrošina atkāpšanās ceļa garantija no degšanas vietas.

6. PASĀKUMI AVĀRIJAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ

Personāla aizsardzība:	Likvidēt visus uzliesmošanas avotus noplūdes produkta tuvumā.
Savākšanas metodes:	Ja tas izdarāms bez riska, apturēt noplūdi. Nepieļaut produkta nokļūšanu augsnē, virszemes un gruntsūdeņos. Notīrīt, cik ir iespējams ātrāk. Skatīt norādījumus sadalā „KAITĪGAS IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA/ PERSONU AIZSARDZĪBA” . Izmantot piemērotas metodes, tādas kā savākšana ar nedegošiem adsorbentiem vai pārsūknēšana. Ja ir iespējams un piemērots, novākt piesārņoto augsti. Ievietot piesārņotos materiālus konteineros tālākajai likvidēšanai. Likvidēt saskaņā ar normatīvām prasībām.
Papildus informācija:	Ja ir nepieciešams, paziņot par noplūdi pašvaldībai.

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

Lietošana:	Izmantot četrtaktu dzinēju eļļošanai, atbilstoši ražotāju ieteikumiem.
Galvenie lietošanas nosacījumi:	Nepieļaut produkta nokļūšanu augsnē, kanalizācijā, virszemes un gruntsūdeņos.
Statiskā bīstamība:	Glabāšanās laikā var uzkrāties elektriskais lādiņš un radīt bīstamus apstākļus. Lai samazināt šo bīstamību, var būt nepieciešama savienošana un iezemēšana - rīkkoties atbilstoši apstākļiem. Novērot visas darbības, kam ir iespēja radīt vai uzkrāt elektrisko lādiņu un/vai sprādzienbīstamu produkta tvaiku un gaisa maisījumu (ieskaitot konteineru un tvertnes pildīšanu, šķukas, konteineru tīrīšanu, paraugu ļemšanu, mērišanu, izkraušanu, filtrēšanu, maisīšanu, saskalināšanu, vakuma operācijas). Izmantot piemērotas negatīvu efektu samazināšanas darbības.
Uzglabāšana:	Turiel glabāšanas tilpnes noslēgtas, kad tās netiek lietotas. Uzglabājiet mērenā temperatūrā. Citu speciālu prasību nav.
Brīdinājums par konteineru:	Konteiners nav konstruēts tā, lai izturētu spiedienu. Neizmantot spiedienu tukšam konteineram, tas var eksplodēt. Tukšie konteineri satur produkta atliekas (cietas, šķidruma, un/vai tvaikus) un var būt bīstami.

8. KAITĪGAS IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA/ PERSONU AIZSARDZĪBA

Pielaujamās produkta sastāvdaļu robež- koncentrācijas gaisā:	Minerāleļļas aerosols (migla): 8 stundas TWA - 5 mg/ m ³ gaisa - ACGIH 15 minūtes STEL – 10 mg/ m ³ gaisa – ACGIH.
Acu aizsardzība:	Valkāt piemērotus aizsarglīdzekļus, lai nepieļaut produktu nokļūšanu acīs. Var izmantot aizsargbrilles, pret ķīmiskām vielām izturīgas brilles, sējas masku vai aizsarglīdzekļu kombināciju, atkarībā no darbības.
Ādas aizsardzība:	Valkāt piemērotus aizsargapgārbi, lai nepieļaut nokļūšanu uz ādas. Var izmantot cimdus, pārkāju, speciālus apavus, pilnu sējas aizsardzību, atkarībā no darbības. Ieteicams materiāls cimdiem: Nitrila gumija, vitons. Personālam, kam ir saskare ar produkta, jāievēro personīgās higienas noteikumi. Tie ietver vairākkārtēju skarto ādas rajonu mazgāšanu ar ziepēm un ūdeni katru dienu, kā arī ar eļļu piesūcinātā apgārba mazgāšanu vai ķīmisko tīrīšanu.

- Elpeļu aizsardzība: Tvaiku koncentrāciju gaisā jācenšas uzturēt minimāli iespējamo. Ja radušies tvaiki vai migla (aerosols), jālieto pārbaudīts respirators atbilstošā veidā. Obligāti jālieto elpošanas ceļu atbilstoši aizsarglīdzekļi lielu izplūdumu likvidācijas gadījumos, uzturoties tvertnēs un citās slēgtās telpās.
- Pārēja informācija: Izmantot labi vēdināmā vietā.

9. FIZIKĀLĀS UN KĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Agregātstāvoklis	šķidrums
Krāsa	gaiši brūna
Smarža	raksturīga oglūdeņražu
Šķīdība ūdenī	nešķīst
Blīvums, kg/l, 15°C	0,873
Kinemātiskā viskozitāte, mm ² /s, 40°C	100
Kinemātiskā viskozitāte, mm ² /s, 100°C	14,6
Viskozitātes indekss (VI)	151
Uzliesmošanas temperatūra, °C	224
Sastingšanas temperatūra, °C	-27

10. STABILITĀTE UN REAGĒTSPĒJA

- Ķīmiskā stabilitāte: Stabils normālos apstākļos, piemērotos glabāšanas un lietošanas apstākļos.
- Nesavietojami materiāli: Var reaģēt ar skābēm un spēcīgiem oksidētājiem, tādiem kā hlorāti, nitrāti, peroksīdi un citi.
- Bīstami sadalīšanās produkti: nav novērots.

11. TOKSIKOLOGISKĀ INFORMĀCIJA

- Akūtā toksicitāte: Ādas akūtās toksicitātes bīstamība ir pamatota uz līdzīga produkta vai produkta sastāvdaļas datiem.
Norijot, akūtās toksicitātes norijot bīstamība ir pamatota uz līdzīga produkta vai produkta sastāvdaļas datiem.
Ieelpojot, akūtās toksicitātes bīstamība ir pamatota uz līdzīga produkta vai produkta sastāvdaļas datiem.
- Ieelpošana: Var izraisīt vieglu kairinājumu, ja ieelpoti izgarojumi.
- Saskare ar ādu: Ādas kairinājuma bīstamība ir pamatota uz līdzīga produkta vai produkta sastāvdaļas datiem.
Ādas jūtīguma bīstamība ir pamatota uz līdzīga produkta vai produkta sastāvdaļas datiem.
- Saskare ar acīm: Acu kairinājuma bīstamība ir pamatota uz līdzīga produkta vai produkta sastāvdaļas datiem.
- Pārējā informācija: Saskaņā ar direktīvu 94/69/EC (21st ATP priekš DSD), eļļas, kas ir izmantoti produkta ražošanai nav klasificēti, kā kancerogēni.

12. EKOLOGISKĀ INFORMĀCIJA

- Ekotoksiskums: Nav kaitīgs ūdens organismiem. Produkts nav testēts. Šis apgalvojums pamatojas uz atsevišķu produkta sastāvdaļu īpašībām.
- Noturība vidē: Nav noteikts kā bez grūtībām bioloģiski noārdāms. Produkts nav testēts. Šis apgalvojums pamatojas uz atsevišķu produkta sastāvdaļu īpašībām.
- Bioakumulācija: Produkts nav noteikts kā tāds, kam piemīt bioakumulācijas tendence.
- Mobilitāte: Nav datu.

13. ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANA

- Produkta atlikumi: Atbrīvošanās no izlietotās eļļas jāveic saskaņā ar Latvijā pastāvošajām prasībām, tam izmantojot licencētus naftas produktu savācēju uzņēmumus. Nedrīkst pieļaut izlietotās eļļas nokļūšanu augsnē vai ūdenī.
- Taras aizvākšana: Tara ir jāiztukšo un jāatgriež produkta piegādātājam vai uzņēmumam, kas nodarbojas ar šādas taras savākšanu. E.W.C. kataloga kods: 13 02 05.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Produkts nav bīstams pārvadāšanai saskaņā ar UN, IMO, ADR/RID un IATA/ICAO kodiem.

Jūras kuģu transports (IMDG/GGV): Nav klasificēts kā bīstama krava.

Gaisa transports (ICAO-TI): Nav klasificēts kā bīstama krava.

Ceļu/dzelzceļa transports (ADR/RID): Nav klasificēts kā bīstama krava.

15. NORMATĪVA RAKSTURA INFORMĀCIJA

Normatīvo dokumentu pārbaudītie saraksti:

01=EC. Direktīva 76/769/EEC: dažu bīstamo vielu tirdzniecības un lietošanas ierobežojumi.

02=EC. Direktīva 90/394/EEC: kancerogēni darba apstākļos.

03=EC. Direktīva 92/85/EEC: darbinieces grūtnieces vai bērnu baro ar krūti.

04=EC. Direktīva 96/82/EEC (Seveso II): Paragrāfs 9.

05=EC. Direktīva 76/769/EEC (Seveso II): Paragrāfs 6 un 7.

06=EC. Direktīva 76/769/EEC: saskarsme ar ķīmiskajām vielām darba vietās.

Augstāk minētajos normatīvajos sarakstos šī produkta sastāvdaļas ir minētas:

Iedarbības raksturojumi: Neviena no sastāvdaļām netiek iekļauta EINECS sarakstā..

Klasifikācija - markējums:

Saskaņā ar Eiropas Savienības direktīvu EEC/67/548 (bīstamas vielas) un EEC/1999/45 (bīstami preperāti) kritērijiem:
Satur: kalcija garo ķēžu alkariļi sulfonātu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Papildus informācija: 2007.gada 15.maija Ministru kabineta noteikumi Nr.325 „Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”

Normatīvie akti: 2002.gada 12.marta MK noteikumi Nr.107 “Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, iepakošanas un markēšanas kārtība”.

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907/2006 (REACH).

2004.gada 30.novembra MK noteikumi Nr.985 “Noteikumi par atkritumu klasifikatoru un īpašībām, kuras padara atkritumus bīstamus”.

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 “Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās.

16. CITA INFORMĀCIJA

Pilns visu R-frāzu atšifrējuma teksts:

Iedarbības raksturojumi: R53 Var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē

Papildus informācija: 2004. gada 24. februāra Ministru Kabineta noteikumi Nr.105 - „Kārtība, kādā aizpildāmas un nosūtāmas ķīmisko vielu un ķīmisko produktu drošības datu lapas”; 2002. gada 12. marta Ministru Kabineta noteikumi Nr.107 - „Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, markēšanas un iepakošanas kārtība”; ChevronTexaco publicētās „Products Safety Data Sheets”.

Saīsinājumi:

STEL - īslaicīgās iedarbības robežvērtība.

RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu.

IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru.

ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija.

ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā.

RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu

Normatīvie akti:

Eiropas Parlamenta un Padomes regula 1907/2006 (REACH) 2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 “Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās”.

Pārējā informācija:

Šī drošības datu lapa ir tulkota un sagatavota SIA VA Motors no produkta ražotāja drošības datu lapas oriģināla angļu valodā.

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta importētājs, ne tā ražotājs negarantē, ka šī informācija ir izsmēloša un neuzņemas atbildību par sekām, kādas var radīt šīs informācijas izmantošana. Paša produkta lietotāja atbildība ir izvērtēt šeit sniegtās ziņas, to piemērotību konkrētajiem produkta lietošanas apstākļiem un veikt visus nepieciešamos drošības pasākumus lietojot šo produktu.

VA MOTORS, SIA

2010. gada 19. Februāris.

TULKOJUMS ATBILST ORIGINĀLAM