

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 2T-X**
Produkta kods: 032663
Izmaiņas veiktas: 2010-02-19.

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

Produkta nosaukums: **MOTEX 2T-X**
Produkta pielietojums: motoreļļa divtaktu dzinējiem

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

Importētājs Latvijā: SIA "VA Motors"
Importētāja adrese: Bukultu 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: R66 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu

Ietekme uz veselību: Pie pareizas produkta lietošanas, cilvēka veselībai bīstami faktori nav konstatēti. Atkārtota vai ilgstoša iedarbība var radīt ādas apsārtumu.

Ietekme uz vidi: Eļļa veido plēvīti uz ūdens virsmas, kura samazina skābekļa daudzumu ūdenī un kaitīgi iespaido ūdens augus un dzīvniekus.

3. SASTĀVS/ INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDALĀM

Nosaukums	EC numurs	Daudzums, % svara	Klasifikācija
Augsti attīrīta minerāleļļa (C15-C50)	*	40,00 – 70,00	nav
Destilāts (naftas), hidrētais vieglais; Petroleja (nestandarta)	265-149-8	10,00 – 30,00	Xn, R65, R66
Augsti molekulārs poliamīn sukcinamīda poliolefīns	polimērs	1,00 – 5,00	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-frāžu atšifrējuma teksts lasāms 16. nodaļā.

4. PIRMĀS PALĪDZĪBAS PASĀKUMI

Nokļūstot acīs: Var izraisīt nelielu kairinājumu, kurš izpaužas kā pārejošs diskomforts acīm. Izņemt kontaktlēcas un skalot ar ūdeni ne mazāk par 15 min, turot plakstiņus atvērtus.. Ja kairinājums nepāriet, meklēt medicīnisku palīdzību.

Nokļūstot uz ādas: Īslaicīgs kontakts neizraisa iekaisumus, kairinājumus. Ilgstošs kontakts ar, piemēram, eļļas piesūcinātām drēbēm var izraisīt ādas attaukošanos vai kairināt to, kas sajūtams kā vietējs apsarkums un viegla diskomforta sajūta.

Norijot: Nav paredzami kaitīgi efekti. Ja norīts lielāks daudzums (vairāki malki), iespējami pārejošs nelabums, vemšana un caureja.

Ieelpojot: Tvaiku vai eļļas miglas ieelpošana, piemēram, uzturoties slikti ventilētās telpās vai piesārņotās vietās, var izraisīt deguna un rīkles gļotādu iekaisumu, galvassāpes, drudža simptomus un nelabu dūšu.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Uzliesmošanas temperatūra: 100°C
Pašuzliesmošanās temperatūra: nav pieejams

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Ūdens smidzinātājs, putas, sausas ķīmiskās vielas vai CO₂.

Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Spēcīga, koncentrēta ūdens strūkļa, brandspoitī. Tos drīkst lietot tikai degošu tvertņu dzesēšanai.

Aizsardzības aprīkojums: Produkts var degt. Bet tas nav viegli uzliesmojošs. Neiet degošā ugunsdzēsējiem: telpā bez piemērota aizsargapģērba 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, šķidrums, un gāzēm, tajā skaitā oglekļa monoksīda, oglekļa dioksīdu, un organiskām maisījumi.

Aizdeģšanās gadījumā: noteikti izsaučiet ugunsdzēsējus! Nelielu degšanu, ko iespējams nodzēst ar rokas ugunsdzēsamajiem 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 sadaļā „KAITĪGAS IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA/ PERSONU AIZSARDZĪBA” . Izmantot piemērotas metodes, tādas kā savākšana ar nedegošiem adsorbentiem vai pārsūkņēšana. Ja ir iespējams un piemērots, novākt piesārņoto augsni. 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: divtaktu dzinēju motoreļļa.
Drošības pasākumi. nepieļaut iekļūšanu acīs, uz ādas vai drēbēm. Rūpīgi nomazgājieties pēc darba.
Galvenie lietošanas nosacījumi: Nepieļaujiet produkta nokļūšanu augsnē, neļijiet kanalizācijā, kanalizācijas sistēmās un ūdenskrātuvēs.
Statiskā bīstamība: Darbojoties ar produkta tvertnēm, var uzkrāties elektrostatisks lādiņš un rasties dzirkstele, radot bīstamu situāciju. Lai samazināt šo bīstamību, var būt nepieciešama savienošana un iezemēšana - rīkojieties atbilstoši apstākļiem. Novērtējiet visas darbības, kam ir iespēja radīt vai uzkrāt elektrisko lādiņu un/vai sprādzienbīstamu produkta tvaiku un gaisa maisījumu (ieskaitot konteineru un tvertnes pildīšanu, šļakatas, konteineru tīrīšanu, paraugu ņemšanu, mērīšanu, izkraušanu, filtrēšanu, maisīšanu, saskalināšanu, vakuuma operācijas). Pielietojiet atbilstošas metodes bīstamības samazināšanai un novēršanai.

Brīdinājumi!: Konteineri un mucas nav konstruēti tā, lai izturētu spiedienu. Neizmantojiet spiedienu mucu un konteineru iztukšošanai, tas var izraisīt eksploziju.. Tukšie konteineri satur produkta atliekas (cietas, šķidrums, un/vai tvaikus) un var būt bīstami. Nepresējiet, negrieziet, nemetiniet, nelodējiet, neurbiet un nepulējiet konteinerus, nekarsējiet tos un nerīkojieties ar atklātu liesmu un neizraisiet nejašu dzirksteli. Konteineri, mucas vai kannas var eksplodēt un radīt traumu vai nāvi.

Tara ir jāiztukšo, kā nākas jānoslēdz un nekavējoties jāatgriež produkta piegādātājam vai uzņēmumam, kas nodarbojas ar šādas taras savākšanu vai likvidēšanu noteiktā kārtībā.

8. KAITĪGAS IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA/ PERSONU AIZSARDZĪBA

Pieļaujamās produkta Minerāleļļas aerosols (migla): 8 stundas TWA - 5 mg/ m³ gaisa - ACGIH
sastāvdaļu robež- 15 minūtes STEL – 10 mg/ m³ gaisa – ACGIH.
koncentrācijas gaisā:

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 aizsargapģērbu, lai nepieļaut nokļūšanu uz ādas. Var izmantot cimdus, pārklāju, speciālus apavus, pilnu sējas aizsardzību, atkarībā no darbības. Ieteicams materiāls cimdiem: Nitrila gumija, vitons. Personālam, kam ir saskare ar produktu, jāievēro personīgās higiēnas noteikumi. Tie ietver vairākkārtēju skarto ādas rajonu mazgāšanu ar ziepēm un ūdeni katru dienu, kā arī ar eļļu piesūcinātā apģērba mazgāšanu vai ķīmisko tīrīšanu.
Elpceļu 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 ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Agregātstāvoklis	šķidr
Krāsa	zila
Smarža	raksturīga
Šķīdība ūdenī	nešķīst
Uzliesmošanas temperatūra, COC, °C	100
Kinematiskā viskozitāte, mm ² /s, 40°C	53
Kinematiskā viskozitāte, mm ² /s, 100°C	8,3
Blīvums, kg/ ltr, 15°C	0,868

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:	Merkaptoalkīni un sērūdeņradis (paaugstinātās temperatūrās).

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 jutīguma 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

Noturība vidē:	Ierindojams to skaitā, kas nodara ilgtermiņa postījumu ūdensaugiem un ūdens dzīvniekiem. Produkts nav testēts. Šis apgalvojums pamatojas uz atsevišķu produkta sastāvdaļu īpašībām.
Bioakumulācija:	Produkts nav noteikts kā tāds, kam piemīt bioakumulācijas tendence.
Mobilitāte:	Izplūdušī eļļa iet cauri augsnei, tādējādi izraisot augsnes un gruntūdeņu piesārņojumu.

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. Saskaņā ar Eiropas atkritumu katalogu (E.W.C.) noteikts sekojošs kods: 13 02 08.

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 minētas sekojošas šī produkta sastāvdaļas:

destilāts (naftas), hidrētais vieglais 06

Neviena no sastāvdaļām netiek iekļauta EINECS sarakstā..

Klasifikācija - marķējums:

Saskaņā ar Eiropas Savienības direktīvu EEC/67/548 (bīstamas vielas) un EEC/1999/45 (bīstami preparāti) kritērijiem:

Iedarbības raksturojumi: R66 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu

Papildus marķējums: Satur kalcija garo ķēžu alkaril sulfonātu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

Normatīvie akti: 2002.gada 12.marta MK noteikumi Nr.107 "Ķīmisko vielu un ķīmisko produktu klasificēšanas, iepakojšanas un marķēšanas 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

R65 - Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu

R66 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu

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, marķēšanas un iepakojšanas 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 oriģinālā 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 izsmeltoša 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