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

Izmaiņas veiktas: 2012-02-06.

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

Produkta nosaukums: **MEROPA 680**
Produkta pielietojums: reduktoru eļļa
Ražotājs: Chevron Ltd. 1 Westferry Circus, Canary Wharf, London E14 4HA, United Kingdom. Tel: +441865407333; Fax: +442077195171

Izplatītājs Latvijā: SIA "VA Motors"
Izplatītāja 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: Produkts nav klasificēts kā bīstams, saskaņā ar Eiropas Savienības kritērijiem.
Nokļūstot acīs: Īslaicīgs kontakts neizraisa ilgstošu vai stipru iekaisumu, kairinājumu.
Nokļūstot uz ādas: Nav paredzamas kaitīgas sekas.
Norijot: Nav paredzami kaitīgi efekti.
Ieelpojot: Nav paredzamas kaitīgas sekas ieelpojot. Satur minerālas eļļas no naftas. Pēc ilgstošas vai atkārtotas stipras koncentrācijas eļļas miglas, kas pārsniedz pieļaujamo robežvērtību, ieelpošanas, var izraisīt rīkles gļotādas kairinājumu, reiboņus vai nelabumu. Simptomi var būt klepus un apgrūtināta elpošana.

Hroniskas iedarbības sekas uz cilvēka organismu: Nav klasificēts.
Ietekme uz vidi: Nav klasificēts.

3. SASTĀVS/ INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Nosaukums	EC numurs	Daudzums, % svara	Klasifikācija
Augsti attīrīta minerāleļļa (C15-C50)	*	70 – 99	nav

* 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

Nokļuvis acīs: Nekādi speciāli pasākumi pirmās palīdzības sniegšanai netiek prasīti. Drošības pēc izņemiet kontaktlēcas, ja ir, un izskalojiet acis ar ūdeni. Skalošanas laikā turēt plakstiņus paceltus, lai ūdens noskalotu visu acs un plakstiņu virsmu.

Nokļuvis uz ādas: Nekādi speciāli pasākumi pirmās palīdzības sniegšanai netiek prasīti. Drošības pēc novelciet piesūcinātās drēbes un nomazgājiet skarto ādu ar ūdeni un ziepēm. Izmetiet sasmērētās drēbes vai atkārtoti lietojiet tikai pēc rūpīgas izmazgāšanas vai ķīmiskas tīrīšanas.

Norīts: Nekādi speciāli pasākumi pirmās palīdzības sniegšanai netiek prasīti. Neizraisīt vemšanu. Drošības pēc konsultējieties ar ārstu.

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

5. UGUNSDDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Uzliesmošanas temperatūra:	(Cleveland Open Cup) >200°C
Pašuzliesmošanās temperatūra:	nav datu
Piemērotie ugunsdzēšanas līdzekļi:	Ūdens migla, putas, sausais ķīmiskais pulveris vai ogļskābā gāze (CO_2).
Ugunsdzēsēju aizsardzība:	
Instrukcija ugunsdzēsējiem:	Produkts var degt. Bet tas nav viegli uzliesmojošs. Neiet slēgtā vai ierobežotā telpā, kur deg šis produkts, bez piemērota aizsargapģērba un autonoma elpošanas aparāta.
Degšanas produkti:	Degšanas produkti ir atkarīgi no degšanas apstākļiem. Degšanas laikā var rasties salikts maisījums no cietām daļiņām, šķidruma un gāzēm, ieskaitot tvana gāzi, ogļskābo gāzi un nenosakāmus organiskus savienojumus.

6. PASĀKUMI AVĀRIJAS NOPLŪDES GADĪJUMĀ

Drošības pasākumi:	Novērst visus liesmas avotus produkta noplūdes vai sūces tuvumā.
Noplūdes ierobežošana:	Ja tas izdarāms bez riska, apturēt noplūdi. Norobežojiet izplūdušo produktu lai nepieļautu produkta nokļūšanu augsnē, virszemes un gruntsūdeņos. Savākt izlijušo materiālu un izmantotos līdzekļus, cik ir iespējams ātrāk. Skatīt norādījumus sadaļā „KAITĪGAS IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA/ PERSONU AIZSARDZĪBA". Izmantot piemērotas metodes, tādas kā savākšana ar nedegošiem adsorbentiem vai izsūknēšana. Ja ir iespējams un lietderīgi, novākt piesārņoto augsni. Ievietot piesārņotos materiālus vienreiz izmantojamos konteineros tālākajai likvidēšanai. Likvidēt saskaņā ar normatīvām prasībām.
Papildus informācija:	Ja ir nepieciešams, paziņot par noplūdi pašvaldībai, atkarībā no noplūdes mēroga vai vietējām prasībām.

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

Lietošana:	Izmantot automobiļu pārnesumkārbu un reduktoru eļļošanai, saskaņā ar ražotāju rokasgrāmatām.
Galvenie lietošanas nosacījumi:	Nepieļaujiet produkta nokļūšanu augsnē, nelejiet kanalizācijā, kanalizācijas sistēmās un ūdenskrātuvēs.
Statiskā bīstamība:	Darbojoties ar produkta tvertnēm, var uzkrāties elektrostatiskais 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 kuri jāizvieto uz konteinera:	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, šķidruma, un/vai tvaikus) un var būt bīstami. Nepresējiet, negrieziet, nemetiniet, nelodējiet, neurbiet un nepulējiet konteinerus, nekarsējiet tos un nerīkojieties ar atklātu liesmu un neizraisiet nejaušu 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

Tehniskā kontrole: Izmantojiet labi vēdināmās vietās.

Acu un sejas aizsardzība: Parasti speciālie līdzekļi acu un sejas aizsardzībai netiek prasīti. Ja iespējama produkta izšļakstīšanās, ieteicams uzvilkt brilles ar sānu sargiem vai sejas vizieri.

Ādas aizsardzība: Parasti nēkāds speciāls aizsargapģērbs netiek prasīti. Ja iespējama produkta izšļakstīšanās, ieteicams uzvilkt aizsargapģērbu atkarībā no darba apstākļiem, fiziskajām prasībām un citām vielām, ar kurām nāksies saskarties. Ieteicamais materiāls aizsargcimdiem ir nitrila gumija vai naoprēns.

Elpvadu aizsardzība: Parasti speciālie līdzekļi elpošanas orgānu aizsardzībai netiek prasīti. Normālos darba apstākļos elpošanas ceļu aizsardzība netiek prasīta. Tvaiku koncentrāciju gaisā jācenšas uzturēt minimāli iespējamo. Ja radušies tvaiki vai migla (aerosols), jālieto pārbaudīts respirators atbilstošā veidā.

Bīstamās sastāvdaļas: Pamatojoties uz pieejamo informāciju, šī produkta sastāvdaļas, to pielietotajā koncentrācijā, nepiešķir produktam bīstamas īpašības. Šim produktam vai tā sastāvdaļām neeksistē ražošanas iedarbībai piemērojamās robežvērtības. Noskaidrot tuvākajā pašvaldībā vietējās prasības.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Uzmanību! Tabulā minētie parametri ir tipiskie, bet tie nav specifikācija.

MEROPA	**680**
Agregātstāvoklis	šķidrums
Krāsa	no dzeltenīgas līdz brūnganai
Smarža	raksturīga ogļūdeņražu
Šķīdība	nešķīst ūdenī
Kinemātiskā viskozitāte, mm²/s, 40°C	680
Kinemātiskā viskozitāte, mm²/s, 100°C	34,47
Viskozitātes indekss (VI)	90
Uzliesmošanas temperatūra, °C	250
Sastingšanas temperatūra, °C	-15
TAN, mg KOH/g	0,56
Blīvums, 15°C, kg/l	0,92

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

Ķīmiskā stabilitāte: Skaitās stabils normālos iekšējos apstākļos un paredzētajos temperatūru un spiedienu režīmos, piemērotos glabāšanas un lietošanas apstākļos.

Nesavietojami materiāli: Var reaģēt ar spēcīgām skābēm un spēcīgiem oksidētājiem, tādiem kā hlorāti, nitrāti, peroksīdi un citi.

Bīstami sadalīšanās produkti: Alkil merkaptāns (paaugstinātās temperatūrās) un sērūdeņradis (paaugstinātās temperatūrās).

Bīstama polimerizācija: Nenotiek.

11. TOKSIKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Veselības tieša ietekme:

Acu kairinājums: Bīstamības novērtējums acu kairinājumam ir pamatots ar līdzīgu produktu vai produktu sastāvdaļu datu analīzi.

Ādas kairinājums: Bīstamības novērtējums ādas kairinājumam ir pamatots ar līdzīgu produktu vai produktu sastāvdaļu datu analīzi.

Ādas jūtīgums:	Bīstamības novērtējums ādas jūtīgumam ir pamatots ar līdzīgu produktu vai produktu sastāvdaļu datu analīzi.
Ādas akūtā toksicitāte:	Bīstamības novērtējums ādas akūtai toksicitātei ir pamatots ar līdzīgu produktu vai produktu sastāvdaļu datu analīzi.
Akūtā orālā toksicitāte:	Bīstamības novērtējums akūtai orālajai toksicitātei norijot ir pamatots ar līdzīgu produktu vai produktu sastāvdaļu datu analīzi.
Akūtā toksicitāte ieelpojot:	Bīstamības novērtējums akūtai toksicitātei ieelpojot ir pamatots ar līdzīgu produktu vai produktu sastāvdaļu datu analīzi.
Papildus informācija:	Saskaņā ar direktīvu 94/69/EC (21st ATP priekš DSD), piebilde L, atsauce IP 346/92, DMSO izvilkuma metode", mums ir skaidrs, ka bāzes eļļas, kuras izmantotas šī produkta sastāvā, nav klasificētas kā kancerogēnas.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Ekotoksiskums:	Šis produkts nav noteikts kā kaitīgs ūdens organismiem. Produkts nav testēts. Šis apgalvojums pamatots ar atsevišķu produkta sastāvdaļu īpašību analīzi.
Noturība vidē:	Šis produkts nav noteikts kā bez grūtībām bioloģiski noārdāms. Produkts nav testēts. Šis apgalvojums pamatots ar atsevišķu produkta sastāvdaļu īpašību analīzi.
Bioakumulācija:	Nav datu.
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. Tara ir jāiztukšo, kā nākas jānoslēdz un nekavējoties jāatgriež produkta piegādātājam vai uzņēmumam, kas nodarbojas ar šādas taras savākšanu vai likvidēšanu noteiktā kārtībā.
Taras likvidēšana:	Ar apstiprinātiem utilizācijas noteikumiem Jūs varat iepazītie pie sava tirdzniecības pārstāvja vai vietējā dabas un veselības aizsardzības organizācijā. Saskaņā ar Eiropas atkritumu katalogu (E.W.C.) noteikts sekojošs kods: 13 02 05.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Ceļu/dzelzceļa transports (ADR/RID):	Nav klasificēts kā bīstama krava.
Gaisa transports (ICAO/ IATA):	Nav klasificēts kā bīstama krava.
Jūras kuģu transports (IMO/IMDG):	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 nav minētas.

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

Klasifikācija - marķējums:
Saskaņā ar Eiropas Savienības direktīvu EEC/67/548 (bīstamas vielas)un EEC/1999/45 (bīstami preperāti) kritērijiem: produkts nav klasificēts kā bīstams.

Satur: polisulfīda olefīnu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

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

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 iepakošanas kārtība";

ChevronTexaco publicētās „Products Safety Data Sheets".

Saīsinājumi:	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 izsmeļoša 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
2012. gada 6. februāris