

# 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 Pielikumū



Produkta nosaukums: **METAL PROTECTIVE OIL L**  
Produkta kods: 01052  
Izmaiņas veiktas: 2010-02-17.

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

Produkta nosaukums: **METAL PROTECTIVE OIL L**  
Produkta pielietojums: pretkorozijas eļļa  
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: Produkts nav klasificēts kā bīstams, saskaņā ar Eiropas Savienības kritērijiem.

Ietekme 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.

Ietekme uz vidi: Nav klasificēts.

## 3. SASTĀVS/ INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Nosaukums	EC numurs	Daudzums, % svara	Klasifikācija
Augsti attīrīta minerāleļļa (C15-C50)	*	80 – 94,99	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.

## 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.

Nokļūvis 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.

Nokļūvis 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 aci un plakstiņu virsmu.

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

## **5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI**

Uzliesmošanas temperatūra: >140°C  
Pašuzliesmošanās temperatūra: nav pieejams

Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Ūdens smidzinātājs, putas, sausas ķīmiskās vielas vai CO<sub>2</sub>.

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

Aizsardzības aprīkojums ugunsdzēsējiem: Produkts var degt. Bet tas nav viegli uzliesmojošs. Neiet degošā 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 organiskie maisījumi.

Aizdeģšanās gadījumā: noteikti izsauciet ugunsdzēsējus! Nelielu degšanu, ko iespējams nodzēst ar rokas ugunsdzēsamajiem aparātiem, var dzēst cilvēks, kurš instruēts par degošu šķidrums 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 pārsūknēšana. 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: metālu pretkorozijas aizsardzībai.

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 - rīkoties 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, šlakatas, konteineru tīrīšanu, paraugu ņemšanu, mērīšanu, izkraušanu, filtrēšanu, maisīšanu, saskalināšanu, vakuuma operācijas). Izmantot piemērotas negatīvu efektu samazināšanas darbības.

Uzglabāšana: Turiet glabāšanas tilpnes noslēgtas, kad tās netiek lietotas. Uzglabājiet mērenā temperatūrā. Citu speciālu prasību nav.

Brīdinājums par konteineru: Konteiners nav konstruēts tā, lai izturētu spiedienu. Neizmantojot spiedienu tukšam konteineram, tas var eksplodēt. Tukšie konteineri satur produkta atliekas (cietas, šķidrums, un/vai tvaikus) un var būt bīstami.

## **8. KAITĪGAS IEDARBĪBAS IEROBEŽOŠANA/ PERSONU AIZSARDZĪBA**

Tehniskā kontrole: Izmantojiet labi vēdināmās vietās.

Acu 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 nekāds speciāls aizsargapģērbs netiek prasīts. Ja iespējama produkta izšļakstīšanās, ieteicams uzvilkt aizsargapģērbus 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.

Pieļaujamās produkta sastāvdaļu Minerāleļļas aerosols (migla): 8 stundas TWA - 5 mg/m<sup>3</sup> gaisa – robežkoncentrācija gaisā: ACGIH 15 minūtes STEL – 10 mg/m<sup>3</sup> gaisa – ACGIH.

## 9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Agregātstāvoklis	šķidrums
Krāsa	no dzeltenīgas līdz brūnai
Smarža	raksturīga ogļūdeņražu
Šķīdība	nešķīst ūdenī
Blīvums, kg/l, pie 15°C	0.899
Kinemātiskā viskozitāte, mm <sup>2</sup> /s, pie 40°C	18
Uzliesmošanas temperatūra, °C	140
Sastingšanas temperatūra, °C	-15
Veidotās aizsargkārtas tips	eļļaina

## 10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

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.  
 Bīstama polimerizācija: nenotiek.

## 11. TOKSIKOLOĢISKĀ 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. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Ekotoksiskums: Šis produkts nav kaitīgs ūdens organismiem. Produkts nav testēts. Apgalvojums balstīts uz sastāvdaļu īpašībām.  
 Noturība vidē: Šis produkts nav tāds kam piemīt bioloģiska noārdāmība. Produkts nav testēts. Apgalvojums balstīts uz sastāvdaļu īpašībām.  
 Bioakumulācija: nav datu.  
 Mobilitāte: nav pieejams.

### **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**

Definīcija neattiecas uz visiem jūras transporta situācijām. Konsultēties ar piemērotiem bīstamu produkta noteikumiem, lai uzzināt piemērotus definīcijas prasības (piem. tehnisko nosaukumu), metodes noteikumus vai jūras transporta daudzuma prasības.

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.

Bīstamības simbols            Produkts nav klasificēts kā bīstams, saskaņā ar Eiropas Savienības kritērijiem.  
un paskaidrojums:

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

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:            nav

#### **Saīsinājumi:**

TWA - laikā svērtā vidējā vērtība

STEL - īslaicīgās iedarbības robežvērtība

ADR - Eiropas vienošanās par starptautisko bīstamo kravu pārvadāšanu ceļā

RID - Līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa dzelzceļu

IMO - Starptautiskā Jūras satiksmes organizācija

IMDG - Starptautiskais līgums par bīstamo kravu pārvadāšanu pa jūru

ADNR - bīstamo preču pārvadāšanas noteikumi pa Reinas upi

ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija

IATA - Starptautisko gaisa pārvadājumu līgums

Šajā drošības datu lapā sniegtā informācija ir balstīta uz produkta ražotāja sniegtajiem datiem, kas uzskatāmi par korektiem, tomēr ne produkta ražotājs, ne tā importētājs 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.

SIA „VA Motors”

2010. gada 2. Marts.