

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: **ALMAG 7**
Izmaiņas veiktas: 2010-03-03.

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

Produkta nosaukums: **ALMAG 7**
Produkta pielietojums: vispārējas nozīmes, procesu un metālapstrādes 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: Xn, R65, R66
Ietekme uz veselību:
Saskare ar acīm: Nav paredzēts ka varētu izraisīt ilgstošu vai spēcīgu kairinājumu acīm.
Saskare ar ādu: Var izraisīt ādas attaukošanos un sausu ādu. Izpaužas kā sāpes, nieze, izbalēšana, tūska, čulgas.
Norijot: Zemas viskozitātes dēļ, norijot vai vemjot, viela nokļūst tieši plaušās. Kad viela nokļūst plaušās, to ļoti sarežģīti dabūt laukā un var radīt smagu traumu vai pat nāvi.
Ieelpojot: Nav paredzēts ka varētu būt bīstams ieelpojot. Satur naftas bāzres minerāleļļu. Pārmērīga vai ilgstoša produkta izgarojumu ieelpošana var kairināt plaušas un elpvadus.. Var izpausties kā klepus un aprūtināta elpošana..

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

3. SASTĀVS/ INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Nosaukums	EINECS vai ELINCS	Daudzums, % svara	Klasifikācija
Destilāti (naftas), hidrodesulfurizētie vidējie	265-183-3	0 - 74,99	R10; Xn, R65, R66
Destilāti (naftas), hidroattīrītie vieglie parafīni	265-158-7	0 - 84,99	Xn, R65, R66
Augsti attīrīta minerāleļļa (C15-C50)	*	10 - 34,99	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

Nokļūstot 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.

Nokļūstot uz ādas: Nekavējoties skalot ādu ar ūdeni, novilkt sasmērētās drēbes un apavus. Ja simptomi attīstās, meklēt medicīnisku palīdzību. Novilkt sasmērētās drēbes, lietot ziepes un ūdens. Sasmērētās drēbes un apavus likvidēt vai pirms lietošanas labi nomazgāt.

Norijot: Tūlīt meklēt medicīnisko palīdzību. Neizraisīt vemšanu. Nekad nedot ūdeni cietušajam bezsamanā.

Ielpojot: Pārvietot cietušo svaigā gaisā. Ja cilvēks neelpo, veikt mākslīgo elpināšanu. Ja ir apgrūtināta elpošana, dodiet ielopot skābekli. Ja apgrūtināta elpošana saglabājas, meklēt medicīnisko palīdzību.

Informācija ārstam: Šī produkta norīšana un turpmāka vemšana var izraisīt šķidro vieglo ogļūdeņražu ielpošanu, kas var izraisīt plaušu pneimoniju.

5. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Uzglābāšana un lietošana : nosacījumus lasiet 7. nodaļā.

Uzliesmošanas temperatūra: (Cleveland Open Cup) >130°C
 Pašuzliesmošanās temperatūra: nav datu
 Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Ūdens smidzinātājs, putas, sausas ķīmiskās vielas vai CO2.
 Nepiemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Nav zināmi.
 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 produkts, degšanas produkti un gāzes: Degšanas produkti ir atkarīgi no degšanas apstākļiem. Degšanas laikā var rasties kompleksa maisījums no cietām daļiņām, šķidrums, un gāzēm, tajā skaitā oglekļa monoksīda, oglekļa dioksīdu, un organisku gāzu maisījumi. Degšanas procesā izdalās slāpekļis.

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

Īpaša pielietošana:: eļļa industriālajiem un sadzīves mehānismiem, metālgriešanai.

Drošības pasākumi: Nepieļaujiet nokļūšanu acīs, uz ādas vai apģērba. Nepārbaudīt garšu un nenorīt. Rūpīgi nomazgāties pēc produkta lietošanas.

Vispārēja informācija: Nepieļaujiet produkta nokļūšanu augsnē, neļiet kanalizācijā, kanalizācijas 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 konteineru: 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 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 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 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.

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

9. FIZIKĀLĀS UN KĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

Fizikālais stāvoklis	šķidr
Krāsa	no gaiši dzeltenas līdz brūnai
Smarža	raksturīga ogļūdeņražiem
Īpašības	nešķīst ūdenī
Blīvums, kg/l, 15°C	0.838
Kinemātiskā viskozitāte, mm ² /s, 40°C	6,2
Uzliesmošanas temperatūra, COC, °C	138

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.
Bīstama polimerizācija:	Nenotiek.

11. TOKSIKOLOGISKĀ 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 jutīgums:	Bīstamības novērtējums ādas jutīgumam 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	Bīstamības novērtējums akūtai toksicitātei ieelpojot ir pamatots ar līdzīgu produktu ieelpojot: vai produktu sastāvdaļu datu analīzi.
Papildus 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 noteikts kā kaitīgs ūdens organismiem. Produkts nav testēts. Šis apgalvojums pamatojas uz atsevišķu produkta sastāvdaļu īpašībām.
Noturība vidē:	Nav noteikts kā bioloģiski viegli noārdāms. Produkts nav testēts. Šis apgalvojums pamatojas uz atsevišķu produkta sastāvdaļu īpašībām.
Bioakumulācija:	Informācija nav pieejama.
Mobilitāte:	Informācija nav pieejama.

13. ATKRITUMU APSAIMNIEKOŠANA

Produkta atlikumi:	Izmantot paredzētajam pielietojumam, ja ir iespējams, pārstrādāt. Produkta atkritumi, saskaņā ar valsts un vietējiem likumiem, var būt klasificēti kā bīstami.
Taras likvidēšana:	Ar apstiprinātiem utilizācijas noteikumiem Jūs varat iepazīties 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

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.
- Augstāk minētajos normatīvajos sarakstos minētas šī produkta sastāvdaļas:
destilāti (naftas), hidrodesulfurizētie vidējie 01, 02, 03, 06

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 preparāti) kritērijiem:

Bīstamības simbols un paskaidrojums:	
	Kaitīgs

Satur: destilātus (naftas), hidrodesulfurizētus vidējos;
destilātusi (naftas), hidroattīrītus vieglos parafīniskos;

Riska frāzes: R65 - Kaitīgs - norijot var izraisīt plaušu bojājumu
R66 - Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu

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:

Riska frāzes: R10 Uzliesmojošs
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 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
2010. gada 3. Marts.