

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



Tulkojums latviešu valodā: 22.05.2015.

Datu lapas oriģināls angļu valodā: 02.05.2014.

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

| | |
|---------------------------------------|--|
| Produkta nosaukums: | PINNACLE EP 150, 220, 320, 460 |
| Produkta tips / lietošanas ieteikumi: | zobratu pārvalu eļļa |
| Ražotājs: | Chevron Belgium NV, Technologiepark-Zwijnaarde 2, B-9052 Gent, Belgium, email : eumsds@chevron.com |
| Importētājs Latvijā: | OILTEH , SIA "VA Motors" Bukultu iela 5c, Rīga, LV-1005, tel.: 67383881, www.oilteh.lv , oilteh@oilteh.lv , vamotors@vamotors.lv |
| Ārkārtas situācijā zvanīt: | Valsts ugunsdzēsības un glābšanas dienests: (+371) 112. Valsts toksikoloģijas centrs: (+371) 67042468. |

2. DATI PAR BĪSTAMĪBU

2.1 Maisījuma klasifikācija saskaņā ar regulu 1272/2008/EK (CLP):

CLP KLASIFIKĀCIJA: Hroniski toksisks ūdens organismiem: Kategorija 3, H412

2.2 Etiķetes elementi saskaņā ar regulu 1272/2008/EK (CLP):

Vides apdraudējumi: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām (H412).

- **satur:** Aromātisko amīnu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

2.3 Cita bīstamība: Nav piemērojama

3. SASTĀVS/ INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

3.1 Maisījumi

Šis materiāls ir maisījums.

Šis materiāls nesatur sastāvdaļas, kas prasa uzskaitīšanu saskaņā ar normatīvajiem kritērijiem šajā sadaļā.

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. UGUNSDZĒSĪBAS PASĀKUMI

Uzliesmošanas temperatūra: (Cleveland Open Cup) 240°C
 Pašuzliesmošanās temperatūra: nav datu
 Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi: Ūdens migla, putas, sausais ķīmiskais pulveris vai ogļskābā gāze (CO2).

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, šķidrums 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: zobratu pārvaldu eļļa.

Galvenie lietošanas nosacījumi: Nepieļaujiet produkta nokļūšanu augsnē, nelejiet 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 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 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 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.
- 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 KĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

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

| PINNACLE EP | 150 | 220 | 320 | 460 |
|--|-------------------------------|------------|------------|------------|
| Agregātstāvoklis | šķidrums | | | |
| Krāsa | no dzeltenīgas līdz brūnganai | | | |
| Smarža | raksturīga ogļūdeņražu | | | |
| Šķīdība | nešķīst ūdenī | | | |
| Kinemātiskā viskozitāte, mm ² /s, 40°C | 150 | 220 | 320 | 460 |
| Kinemātiskā viskozitāte, mm ² /s, 100°C | 18,8 | 26,1 | 32,5 | 46,5 |
| Viskozitātes indekss (VI) | 150 | 154 | 159 | 163 |
| Uzliesmošanas temperatūra, °C | 244 | 234 | 240 | 246 |
| Sastingšanas temperatūra, °C | -48 | -48 | -42 | -39 |
| Skābes skaitlis, TAN, mgKOH/g | 0,57 | 0,57 | 0,61 | 0,62 |
| Blīvums, kg/m ³ , 15°C | 0,850 | 0,853 | 0,855 | 0,856 |

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 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 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 izviluma 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 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 06.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Dotie apraksti var nebūt piemēroti visiem kravu pārvadājumiem. Papildus prasības aprakstam (piemēram, tehniskos apzīmējumus) un prasības pārvadājumiem, atkarīgas no kravas veida un daudzuma, skatīt atbilstošajos normatīvos, atbilstoši bīstamajām kravām.

- Celju/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

Drošības, veselības un vides noteikumi / normatīvie akti, kas attiecas uz vielu vai maisījumu.

Normatīvo dokumentu pārbaudītie saraksti:

- 01=ES. Direktīva 76/769/EEC: dažādu bīstamo vielu tirdzniecības un lietošanas ierobežojumi.
- 02=ES. Direktīva 90/394/EEC: kancerogēni darba apstākļos.
- 03=ES. Direktīva 92/85/EEC: darbinieces grūtnieces vai bērnu baro ar krūti.
- 04=ES. Direktīva 96/82/EEC (Seveso II): Paragrāfs 9.
- 05=ES. Direktīva 96/82/EEC (Seveso II): Paragrāfs 6 un 7.
- 06=ES. Direktīva 98/24/EEC: saskarsme ar ķīmiskajām vielām darba vietās.
- 07=ES direktīva 2004/37/EK: Par darba ņēmēju aizsardzību.
- 08=ES Regula EK Nr 689/2008: 1.pielikums, 1.daļa.
- 09=ES Regula EK Nr 689/2008: 1.pielikums, 2.daļa.
- 10=ES Regula EK Nr 689/2008: 1.pielikums, 3.daļa.
- 11=ES Regula EK Nr 850/2004: aizliegt un ierobežot organiskos piesārņotājus (POP).
- 12=ES REACH, XVII pielikums: Ierobežojumi attiecībā uz noteiktu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu ražošanu, laišanu tirgū un lietošanu.
- 13=ES REACH, XIV pielikums: Vielu-kandidātu saraksts, par kurām ir ļoti lielas bažas par autorizācijas nepieciešamību (SVHC).
- Augstāk minētajos normatīvajos sarakstos šī produkta sastāvdaļas nav minētas.

Ķīmiskās uzskaites sistēmas: Visas sastāvdaļas atbilst šādām ķīmisko vielu uzskaites sistēmu prasībām: AICS (Austrālija), DSL (Kanāda), EINECS (Eiropas Savienība), ENCS (Japāna), KECI (Koreja), PICCS (Filipīnas), TSCA (Amerikas Savienotās Valstis).

Ķīmiskās drošības novērtējums: Nav ķīmiskās drošības novērtējuma.

Klasifikācija - marķējums:

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

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:

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.

OILTEH, SIA „VA Motors”, Bukultu iela 5c, LV-1005, tel. 67383881, oilteh@oilteh.lv, vamorators@vamotors.lv, www.oilteh.lv

TULKOJUMS ATBILST ORIGINĀLAM