

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: 2010-04-05.

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

Produkta nosaukums: **REGAL EP 220, 320**
Produkta pielietojums: cirkulācijas sistēmu 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: R52/53

Veselības ietekme:

Ieelpots: Netiek gaidīts ka ieelpošana varētu kaitēt.
Nokļuvis uz ādas: Netiek gaidīts ka nokļūšana uz ādas varētu kaitēt. Informācija attiecībā uz augstspiediena iekārtām: nejauša produkta nokļūšana zem ādas ar augstspiediena strūklu var radīt traumu. Šādā gadījumā nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību. Sākotnēji brūce var neizskatīties nopietna, bet, neārstējot to, var tikt izkropļota vai amputēta skartā vieta.
Nokļuvis acīs: Netiek gaidīts ka iekļūšana acīs varētu izraisīt ilgstošu vai spēcīgu acu iekaisumu.
Norijot: Nav paredzami kaitīgi efekti.

Hroniskas iedarbības sekas uz cilvēka organismu: Nav klasificēts.

Ietekme uz vidi: Kaitīgs ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē.

3. SASTĀVS/ INFORMĀCIJA PAR SASTĀVDAĻĀM

Nosaukums	EC numurs	Daudzums, % svara	Klasifikācija
Augsti attīrīta minerāleļļa (C15-C50)	*	70 - 99	nav
Alkil fenoli	konfid.	0 - 1	N, R50/53
Naftas destilāti	patentēts	0 - 1	Xn, R65, R66; N, R51/53
Ariļa amīni	patentēts	0 - 1	Xn, R22; Xi, R43; N, R50/53

* 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.

Pilns R-frāzu 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 aci 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:	>250°C
Pašuzliesmošanās temperatūra:	nav pieejami dati
Piemērotie ugunsdzēsšanas līdzekļi:	Ūdens smidzinātājs, putas, sausas ķīmiskās vielas vai CO ₂ .
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 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 organiskie maisījumi.
Aizdeģšanās gadījumā:	noteikti izsauciet 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 pārsūknēšana. Ja ir iespējams un piemērots, novākt piesārņoto augsni. Ievietot piesārņotus materiālus konteineros tālākajai likvidēšanai. Likvidēt saskaņā ar normatīvām prasībām.
Papildus informācija:	Ja ir nepieciešams, paziņot par noplūdi pašvaldībai.

7. LIETOŠANA UN GLABĀŠANA

Lietošana:	cirkulācijas sistēmu eļļa.
Galvenie lietošanas nosacījumi:	Nepieļaujiet produkta nokļūšanu augsnē, neļaujiet 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 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.
Pieļaujamās produkta sastāvdaļu robežkoncentrācijas gaisā:	Minerāleļļas aerosols (migla): 8 stundas TWA - 5 mg/ m ³ gaisa - ACGIH 15 minūtes STEL – 10 mg/ m ³ gaisa – ACGIH.

9. FIZIKĀLĀS UN ĶĪMISKĀS ĪPAŠĪBAS

REGAL EP	220	320
Agregātstāvoklis	šķidrums	
Krāsa	no dzeltenīgas līdz brūnai	
Smarža	raksturīga ogļūdeņražu	
Šķīdība	nešķīst ūdenī	
Kinemātiskā viskozitāte, cSt, pie 40°C	220	320
Kinemātiskā viskozitāte, cSt, pie 40°C	18.7	24.0
Uzliesmošanas temperatūra, COC, °C	255	280
Sastingšanas temperatūra, °C	-6	-6
Blīvums, kg/l, pie 15°C	0.887	0.887

10. STABILITĀTE UN REAĢĒTSPĒJA

Ķīmiskā stabilitāte:	Stabils normālos apstākļos, piemērotos glabāšanas un lietošanas apstākļos.
Nesavietojami materiāli:	Var reaģēt ar skābēm, sārmu un spēcīgiem oksidētājiem.
Bīstami sadalīšanās produkti:	Nav pieejamas informācijas.

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 izvilcuma metode", mums ir skaidrs, ka bāzes eļļas, kuras izmantotas šī produkta sastāvā, nav klasificētas kā kancerogēnas.

12. EKOLOĢISKĀ INFORMĀCIJA

Ekotoksiskums:	Šis produkts var būt kaitīgs ūdens organismiem. Produkts nav testēts. Apgalvojums balstīts uz sastāvdaļu īpašībām.
Noturība vidē:	Var radīt ilgtermiņa kaitīgu ietekmi ūdens 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. 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 05.

14. INFORMĀCIJA PAR TRANSPORTĒŠANU

Jūras kuģu transports IMO/IMDG: Īpašu noteikumu nav.
 Sauszemes transports ADR/RID: Īpašu noteikumu nav.
 Transports pa iekšzemes ūdeņiem ADNR: Īpašu noteikumu nav.
 Gaisa transports ICAO/IATA: Īpašu noteikumu nav.

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 preparāti) kritērijiem:

R52/53 - Bīstams ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē

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:

R22 Kaitīgs norijot

R43 Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu

R50/53 - Ļoti toksisks ūdens organismiem, var radīt ilgtermiņa nevēlamu ietekmi ūdens vidē

R51/53 - Toksisks ūdens organismiem, var radīt ilglaicīgu negatīvu ietekmi ūdens vidē

R52/53 - Bīstams ūdens organismiem, 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

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 5. aprīlis