

Saugos duomenų lapas

AKCELA GEAR 135H EP SAE 80W-90

Redagavimo data 04/11/2013

Version 1.0



PETRONAS

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 PRODUKTO IDENTIFIKAVIMAS

PRODUKTO PREKYBINIS PAVADINIMAS

AKCELA GEAR 135H EP SAE 80W-90

PRODUKTO KODAS: 1735

1.2 MEDŽIAGOS AR MIŠINIO NUSTATYTI NAUDOJIMO BŪDAI IR NEREKOMENDUOJAMI NAUDOJIMO BŪDAI

MEDŽIAGOS AR MIŠINIO NUSTATYTI NAUDOJIMO BŪDAI

Mechaninės transmisijos ir galinės ašies alyva.

NEREKOMENDUOJAMA NAUDOTI

Šis produktas be specialisto rekomendacijos neturi būti naudojamas kitais tikslais, nei nurodyta.

1.3 IŠSAMI INFORMACIJA APIE SAUGOS DUOMENŲ LAPO TEIKĖJĄ

ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS:

KOMPTETENTINGAS ASMUO, ATSAKINGAS UŽ PRODUKTO SAUGOS DUOMENIS:

Information on the legislation compliance info-regulation.eu@pli-petronas.com

1.4 SKUBIOSIOS PAGALBOS TELEFONO NUMERIS

2. GALIMI PAVOJAI

2.1 MEDŽIAGOS AR MIŠINIO KLASIFIKAVIMAS

Direktyvos 67/548/EEB arba 1999/45/EB:

Pagal EB direktyvas produktas nelaikomas pavojingu žmonėms ar aplinkai (žr. 11 ir 12 skirsnius).

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

Produkto klasifikacija nustatyta pagal direktyvas 67/548/EEB ir 99/45/EB ir jų pataisas.

2.2 ŽENKLINIMO ELEMENTAI

INDIKACIJOS PAVOJUS

Netaikoma.

SUDĖTYJE YRA:

RIZIKOS FRAZĖS

Netaikoma.

SAUGOS FRAZĖS

Netaikoma.

KITOS INDIKACIJOS:

Sudėtyje yra alkilamino ir pakeisto tiadiazolio. Gali sukelti alerginę reakciją.

Saugos duomenų lapas

AKCELA GEAR 135H EP SAE 80W-90

Redagavimo data 04/11/2013

Version 1.0



PETRONAS

2.3 KITI PAVOJAI

Ilgalaikis ar pakartotinis kontaktas su oda gali kartais sudirginti odą ir sukelti dermatitą.

Jame yra odą jautrinančių komponentų, tačiau jų kiekis nepakankamas klasifikacijai.

Produktas nėra lengvai biologiškai skaidus. Didelių avarijų atveju tai potencialus dirvos, vandens sistemų ir gruntinio vandens teršalas.

3. SUDEĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2 MIŠINIAI

Priedų paketas, kuriame yra azoto, sieros, fosforo, antioksidantų ir polimerų.

Direktyva 67/548/EEB:

PAVOJINGI KOMPONENTAI	EINECS	CAS	REG_NUM	KIEKIS	SIMBOLIS	R FRAZĖS
Ilgagrandis alkilaminas	N.D.	N.D.		0.2-0.5 %	T, C, N	22 - 34 - 43 - 23/24 - 48/20 - 50/53

KITI KOMPONENTAI	EINECS	CAS	REG_NUM	KIEKIS	SIMBOLIS	R FRAZĖS
Labai rafinuotos parafininės mineralinės alyvos (EINECS Nr. 265-169-7 / 309-877-7 / 265-166-0; registracijos Nr. 01-2119471299-27 / 01-2119489969-06 / 01-2119480472-38)	Mišinys	Mišinys	Mixture	91-97 %	-	-

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008

PAVOJINGI KOMPONENTAI	EINECS	CAS	REG_NUM	KIEKIS	KLASĖ	H FRAZĖS
Ilgagrandis alkilaminas	N.D.	N.D.		0.2-0.5%	Acute Tox. 4 Acute Tox. 3 Acute Tox. 2 Skin Corr. 1B	400 - 410 - 314 - 302 - 317 - 330 - 311

Saugos duomenų lapas

AKCELA GEAR 135H EP SAE 80W-90

Redagavimo data 04/11/2013

Version 1.0



PETRONAS

						Skin Sens. 1 Aquatic Acute and Chronic 1	
--	--	--	--	--	--	---	--

KITI KOMPONENTAI	EINECS	CAS	REG_NUM	KIEKIS	KLASĖ	H FRAZĖS
Labai rafinuotos mineralinės alyvos	Mišinys	Mišinys		91-97 %	-	-

R frazės, H frazės ir santrumpų sąrašas: žr. 16 skirsnį.

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONIŲ APRAŠAS

PRARIJIMAS:

Neskatinkite vėmimo, kad išvengtumėte medžiagos įtraukimo į kvėpavimo takus. Kreipkitės į gydytoją.

KONTAKTAS SU AKIMIS:

Kruopščiai bent 10 minučių atsimerkę plaukite akis dideliu kiekiu vandens. Kreipkitės į gydytoją, jei atsiranda skausmas ar paraudimas.

KONTAKTAS SU ODA:

Nusivilkite nešvarius drabužius, nusiaukite batus, kruopščiai plaukite dideliu kiekiu vandens su muilu.

ĮKVĖPIMAS:

Paveiktą asmenį išneškite į gryną orą ir, jei reikia, kreipkitės į gydytoją.

4.2 SVARBIAUSI SIMPTOMAI IR POVEIKIS (ŪMUS IR UŽDELSTAS)

Žr. 11 skirsnį.

4.3 NURODYMAS APIE BET KOKIOS NEATIDĖLIOTINOS PAGALBOS IR SPECIALAUS GYDYMO REIKALINGUMĄ

Žr. 4.1 skirsnį.

5. PRIEŠGAI SRINĖS PRIEMONĖS

PLIŪPSNIO TAŠKAS:

5.1 GESINIMO PRIEMONĖS

Šis produktas nekelia ypatingo gaisro pavojaus. Gaisro atveju gesinkite putomis, anglies dioksidu, sausais cheminiais milteliais ir vandens dulksna.

Nenaudokite stiprios vandens srovės. Vandens srovę naudokite tik įkaitusiems paviršiams vėsinti.

5.2 YPATINGI MEDŽIAGOS AR MIŠINIO KELIAMI PAVOJAI

Saugos duomenų lapas

AKCELA GEAR 135H EP SAE 80W-90

Redagavimo data 04/11/2013

Version 1.0



PETRONAS

Neįkvėpkite degant skleidžiamų dūmų: gaisro metu gali susidaryti pavojingi junginiai.

DEGIMO PRODUKTAI:

Anglies oksidai, sieros, fosforo, azoto junginiai ir nevisiško degimo produktai.

5.3 PATARIMAI GAISRININKAMS

Apsauginiai drabužiai su autonominė kvėpavimo įranga.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 ASMENINĖS ATSARGUMO PRIEMONĖS, APSAUGOS PRIEMONĖS IR SKUBIOS PAGALBOS PROCEDŪROS

Venkite kontakto su akimis ir oda, dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius.

Paviršiai, ant kurių išsilieja produkto, gali tapti slidūs.

6.2 EKOLOGINĖS ATSARGUMO PRIEMONĖS

Neleiskite medžiagai patekti į gruntą, nuotekų sistemas ir vandens telkinius. Jei reikia, kreipkitės į atitinkamas tarnybas.

6.3 IZOLIAVIMO IR VALYMO PROCEDŪROS BEI PRIEMONĖS

Įvykus dideliame išsiliejimui aptverkite pylimais ir surinkite į tinkamas išmetimo talpyklas. Išsiliejusius nedidelius kiekius surinkite absorbuojančiomis medžiagomis. Nešvarias medžiagas sudėkite į tinkamą talpyklą. Nešvarias medžiagas išmeskite pagal vietinius ar nacionalinius reikalavimus.

6.4 NUORODA Į KITUS SKIRSNIOUS

Daugiau informacijos pateikiama 8 ir 13 skirsniuose.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 SU SAUGIU TVARKYMU SUSIJUSIOS ATSARGUMO PRIEMONĖS

Venkite dažno ir ilgalaikio kontakto su oda ir akimis. Užtikrinkite reikiamą ventilaciją, kad nesusidarytų aerozolis ar dulksna. Užtikrinkite tinkamą asmens higieną. Venkite paslydimo pavojaus.

7.2 SAUGAUS SANDĖLIAVIMO SĄLYGOS, ĮSKAITANT VISUS NESUDERINAMUMUS

Laikykite uždengtą originalioje pakuotėje, saugiai uždarytą, toliau nuo ugnies ir šilumos šaltinių. Nelaikykite atvirame ore. Užtikrinkite tinkamą patalpų vėdinimą ir galimo nuotėkio kontrolę.

7.3 KONKRETUS (-ŪS) GALUTINIO NAUDOJIMO BŪDAS (-AI)

Žr. 1.2 skirsnyje nurodytus naudojimo būdus.

Saugos duomenų lapas

AKCELA GEAR 135H EP SAE 80W-90

Redagavimo data 04/11/2013

Version 1.0



PETRONAS

8. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

8.1 KONTROLĖS PARAMETRAI

PROFESINIO POVEIKIO RIBOS:

Apie kontrolės procedūras skaitykite atitinkamuose nacionaliniuose ir Europos įstatymuose. Rekomenduojamos poveikio ribinės vertės (ACGIH):

CHEMINĖ MEDŽIAGA		RIBINĖ VERTĖ
alyvos dulksna	TLV/TWA (8 val.)	5 mg/m ³
alyvos dulksna	TLV/STEL	10 mg/m ³

8.2 POVEIKIO KONTROLĖ

TECHNINĖS APSAUGOS PRIEMONĖS:

Venkite garų ir aerozolio susidarymo ar jų susijungimo, naudokite vietinę ventiliaciją, išsiurbimo įrangą arba kitas reikiamas atsargumo priemones. Jei būtina, imkitės visų reikiamų atsargumo priemonių, kad išvengtumėte produkto pasilikimo aplinkoje (pvz., išsiurbimo sistemos, surinkimo talpyklos ir kt.).

KVĖPAVIMO TAKŲ APSAUGA:

Įprastomis naudojimo sąlygomis nereikia. Jei viršijamos rekomenduojamos poveikio ribinės vertės, naudokite patvirtintą visą veidą dengiančią kvėpavimo apsaugą su organinio garų filtro kasete.

RANKŲ IR ODOS APSAUGA:

Mūvėkite tinkamas pirštines iš alyvos nepraleidžiančio pluošto (pvz., neopreno, nitrilo). Nudėvėtas pirštines pakeiskite. Pirštinių rūši ir jų naudojimo sąlygas turi nustatyti darbdaviai atsižvelgdami į procesą, įstatymų reikalavimus dėl asmeninės apsaugos priemonių ir pirštinių gamintojo nurodymus. Pirštines mūvėkite tik ant švarių rankų.

Dėvėkite tinkamus apsauginius drabužius (daugiau informacijos rasite CEN-EN 14605); labai išsitepę nedelsdami juos pakeiskite ir iki kito naudojimo išskalbkite.

Užtikrinkite tinkamą asmens higieną.

AKIŲ APSAUGA:

Nuo cheminių medžiagų apsaugantys akiniai ir veido kaukė, jei gali būti alyvos tiškaly.

POVEIKIO APLINKAI KONTROLĖ:

Skaitykite technines atsargumo priemones ir 6.2, 6.3, 7.2, 12 ir 13 skirsnius.

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 INFORMACIJA APIE PAGRINDINES FIZINES IR CHEMINES SAVYBES



9.2 KITA INFORMACIJA

Nėra.

10. STABILUMAS IR REAKCINGUMAS

10.1 REAKCINGUMAS

Atidžiai perskaitykite visą 10 skirsnyje pateiktą informaciją.

10.2 CHEMINIS STABILUMAS

Įprasto naudojimo sąlygomis produktas yra stabilus.

10.3 PAVOJINGŲ REAKCIJŲ GALIMYBĖ

Nėra tikėtina įprastomis naudojimo sąlygomis.

10.4 VENGTINOS SĄLYGOS

Produktą reikia laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių. Reikia vengti veikti produktą aukštesne nei pliūpsnio taškas temperatūra.

10.5 NESUDERINAMOS MEDŽIAGOS

Stiprūs oksidatoriai, rūgštys ir bazės.

10.6 PAVOJINGI SKILIMO PRODUKTAI

Anglies oksidai, sieros, fosforo, azoto junginiai ir vandenilio sulfidas.

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1 INFORMACIJA APIE TOKSINIŲ POVEIKŲ

PRARIJIMAS:

Nėra tikėtina, kad bus kenksmingas prarijus nedidelį kiekį, tačiau prarijus daug gali turėti neigiamą poveikį virškinimo sistemai.

ĮKVĖPIMAS:

Įkvėpus aukštos temperatūros garų ar dulksnos gali suerzinti kvėpavimo takus.

KONTAKTAS SU AKIMIS:

Prisilietus gali lengvai sudirginti odą.

KONTAKTAS SU ODA:

Produkte yra jautrinančių medžiagų, tačiau jis neklasifikuojamas kaip toks. Produktas nėra dirginantis, tačiau ilgalaikis ar pakartotinis kontaktas gali sukelti dermatitą ar sudirginti odą.



KANCEROGENIŠKUMAS:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

MUTAGENIŠKUMAS:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

TOKSIŠKUMAS REPRODUKCIJAI:

Remiantis turimais duomenimis, klasifikavimo kriterijai netenkinami.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 TOKSIŠKUMAS

Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai.

Vienas iš produkto komponentų yra labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

12.2 PATVARUMAS IR SKAIDOMUMAS

Šis produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas aplinkai, tačiau nelaikomas lengvai biologiškai skaidžiu.

Produktas netirpus vandenyje. Didelių avarijų atveju tai potencialus dirvos, vandens sistemų ir gruntinio vandens teršalas.

12.3 BIOAKUMULIACIJOS GALIMYBĖ

Nėra.

12.4 JUDRUMAS DIRVOŽEMYJE

Dėl savo fizinių ir cheminių savybių produktas paprastai mažai garuoja, nėra mobilus žemėje ir gali būti absorbuojamas iš dirvos.

12.5 PBT IR VPVB VERTINIMO REZULTATAI

Nėra.

12.6 KITAS NEPAGEIDAUJAMAS POVEIKIS

Poveikis nežinomas.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 ATLIEKŲ TVARKYMO METODAI

Neužterškite dirvožemio, nuotekų ir paviršinio vandens. Neišpilkite į kanalizaciją, tunelius ar vandens



sistemas. Išmeskite pagal vietinius ar nacionalinius reikalavimus, šį darbą patikėkite įgaliotiems asmenims arba licencijuotiems atliekų tvarkytojams.

Naudotas produktas turi būti laikomas specialiomis atliekomis, klasifikuojamomis pagal Direktyvą 2008/98/EB dėl atliekų ir susijusius teisės aktus.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1 JT NUMERIS

Netaikoma

14.2 JT TINKAMAS KROVINIO PAVADINIMAS

Netaikoma

14.3 GABENIMO (VEŽIMO) PAVOJINGUMO KLASĖ (-S)

Netaikoma

14.4 PAKUOTĖS GRUPĖ

Netaikoma

14.5 PAVOJUS APLINKAI

Netaikoma

14.6 SPECIALIOS ATSARGUMO PRIEMONĖS NAUDOTOJAMS

Netaikoma

14.7 NESUPAKUOTŲ KROVINIŲ VEŽIMAS PAGAL MARPOL73/78 II PRIEDĄ IR IBC KODEKSĄ

Netaikoma

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1 SU KONKREČIA MEDŽIAGA AR MIŠINIU SUSIJĘ SAUGOS, SVEIKATOS IR APLINKOS TEISĖS AKTAI

Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008, su visais nacionaliniais ir Europos teisės aktais, dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, ir vėlesni pakeitimai, siekiant suderinti su technikos ir mokslo pažanga

Reglamentas (EB) Nr. 790/2009, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, siekiant jį suderinti su technikos ir mokslo pažanga

Direktyva 1999/45/EB ir jos atnaujinimai, kartu su nacionalinėmis versijomis, dėl pavojingųjų mišinių

Saugos duomenų lapas

AKCELA GEAR 135H EP SAE 80W-90

Redagavimo data 04/11/2013

Version 1.0



PETRONAS

klasifikavimo, pakavimo ir ženklinimo

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006, su visais susijusiais nacionaliniais ir Europos teisės aktais, dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH)

Reglamentas (ES) Nr. 453/2010, iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH)

Direktyvos 89/391/EB, 89/654/EB, 89/655/EB, 89/656/EB, 90/269/EB, 90/270/EB, 90/394/EB, 90/679/EB ir jų atnaujinimai, kartu su nacionalinėmis versijomis, dėl darbuotojų saugos ir sveikatos pagerinimo

Direktyva 98/24/EB ir visi jos atnaujinimai, kartu su nacionalinėmis versijomis, dėl darbuotojų sveikatos ir apsaugos nuo cheminių medžiagų poveikio

Direktyva 1991/156/EB ir jos atnaujinimai, kartu su nacionaliniais atliekų tvarkymo įstatymais
EB direktyvos ir nacionaliniai aplinkosaugos įstatymai (oro, vandens ir dirvožemio)

15.2 CHEMINĖS SAUGOS VERTINIMAS

Šiame produkte yra paviršinio aktyvumo medžiagų, kurių cheminės saugos vertinimai dar neatlikti.

16. KITA INFORMACIJA

Šiame produkte esančios mineralinės bazinės alyvos yra labai rafinuotos ir turi mažiau nei 3 % DMSO ekstrakto pagal IP 346 metodą, tad neklasifikuojamos kaip kancerogeninės pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 L pastabą.

Duomenų lapas atitinka Reglamento (ES) Nr. 453/2010 I priedo, Reglamento (EB) Nr. 1272/2008, Direktyvos 99/45/EB kriterijus ir naujesnes nuostatas.

Šio produkto negalima naudoti kitais, o ne rekomenduojamais tikslais, prieš tai nepasitarus su Techniniu skyriumi.

3 antraštės pavadinimas R frazės ir H frazės:

R	22	Kenksminga prarijus.
R	34	Nudegina.
R	43	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
R	23/24	Toksiška įkvėpus ir susilietus su oda.
R	48/20	Kenksminga: ilgą laiką pakartotinai įkvepiant sukelia sunkius sveikatos sutrikimus.
R	50/53	Labai toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.
H	400	Labai toksiška vandens organizmams
H	410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus
H	314	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
H	302	Kenksminga prarijus
H	317	Gali sukelti alerginę odos reakciją
H	330	Mirtina įkvėpus
H	311	Toksiška susilietus su oda

Saugos duomenų lapas

AKCELA GEAR 135H EP SAE 80W-90

Redagavimo data 04/11/2013

Version 1.0



Šis produktas turi būti laikomas, tvarkomas ir naudojamas pagal tinkamą pramonės higienos praktiką, laikantis galiojančių įstatymų.

Čia pateikta informacija grindžiama dabartinėmis mūsų žiniomis, ja siekiama geriausiai aprašyti produktus saugos požiūriu. Informacijos nereikėtų laikyti konkrečių savybių garantija.