



1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 PRODUKTO IDENTIFIKAVIMAS

PRODUKTO PREKYBINIS PAVADINIMAS

AKCELA LHM FLUID

PRODUKTO KODAS: 1747

1.2 MEDŽIAGOS AR MIŠINIO NUSTATYTI NAUDOJIMO BŪDAI IR NEREKOMENDUOJAMI NAUDOJIMO BŪDAI

MEDŽIAGOS AR MIŠINIO NUSTATYTI NAUDOJIMO BŪDAI

Mineralinis stabdžių skystis.

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

Šis produktas nežymimas pagal EB teisę

INDIKACIJOS PAVOJUS

Netaikoma.

SUDĖTYJE YRA:

RIZIKOS FRAZĖS

Netaikoma.

SAUGOS FRAZĖS

Netaikoma.

KITOS INDIKACIJOS:

Saugos duomenų lapas

AKCELA LHM FLUID

Redagavimo data 04/11/2013

Version 1.0



Nėra.

2.3 KITI PAVOJAI

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

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

Labai rafinuotos mineralinės alyvos, priedai.

Direktyva 67/548/EEB:

PAVOJINGI KOMPONENTAI	EINECS	CAS	REG_NUM	KIEKIS	SIMBOLIS	R FRAZĖS
Baltoji mineralinė alyva (naftos), lengvoji	295-550-3	92062-35-6		25-50 %	Xn	65

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. Jei atsiranda sudirginimas, kreipkitės į gydytoją.

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. PRIEŠGAISRINĖS 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

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

DEGIMO PRODUKTAI:

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

5.3 PATARIMAI GAISRININKAMS

Apsauginiai drabužiai su autonomine 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 aerosolis 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 atvira ore. Užtikrinkite tinkamą patalpų vėdinimą ir galimo nuotėkio kontrolę.

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

Žr. 1.2 skirsnyje nurodytus naudojimo būdus.

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 aerosolio susidarymo ar jų susijungimo, naudokite vietinę ventilaciją, 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 rūšių 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 ir azoto junginiai.

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1 INFORMACIJA APIE TOKSINIŲ POVEIKIŲ

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:

Produktas nėra dirginantis, tačiau ilgalaikis ar pakartotinis tiesioginis kontaktas gali sausinti ar sudirginti odą, kartais sukelia dermatitą.

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.

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 tik iš dalies 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

Saugos duomenų lapas

AKCELA LHM FLUID

Redagavimo data 04/11/2013

Version 1.0



PETRONAS

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 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 65 Kenksminga – prarijus, gali pakenkti plaučius.

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

Saugos duomenų lapas

AKCELA LHM FLUID

Redagavimo data 04/11/2013

Version 1.0



požiūriu. Informacijos nereikėtų laikyti konkrečių savybių garantija.