



SKYRIUS 1 Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1 Produkto identifikacija

Produkto pavadinimas : PURITY^{TM/MC} FG2

Produkto kodas : PFG2P17, PFG2KGL, PFG2DRL, PFG2, PFG2C30

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir naudojimo apribojimai

Cheminė medžiaga/mišinys : Registruota NSF H 1

Šis produktas atitinka FDA reikalavimus "Tepalai gali atsitiktinai liestis su maistu". Jis skirtas maisto pramonės įrangai. Jo tiesiogiai neturėtų būti pridedama į maisto produktus

1.3 Detali informacija apie SDL teikėją

Gamintojas / tiekėjas : HollyFrontier LSP Europe BV
Mainhavenweg 6
1043 AL Amsterdam
The Netherlands

Telefonas +31 (0)85 4000080

Asmens atsakingo už
SDL e-pašto adresą : EUSDS@hollyfrontier.com

1.4 Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris : CHEMTREC: +1-703-741-5970

Apsinuodijimų informacijos biuras - visą parą teikia
neatidėliotąją informaciją apsinuodijus: tel. (8 5) 236 2052; arba
mob. 8 687 53378

SKYRIUS 2 Galimi pavojai

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr.1272/2008) Nepavojinga medžiaga ar mišinys

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr.1272/2008) Nepavojinga medžiaga ar mišinys

Saugos duomenų lapą galima gauti paprašius

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006

PURITY^{TM/MC} FG2



000003001373

Versija 2.5

Įsigaliojimo data 2021/01/18

Spausdinimo data 2021/01/18

2.3 Kiti pavojai

Nėra žinoma

SKYRIUS 3 Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2 Mišiniai

Sudėtinės dalys

Cheminis pavadinimas	CAS- Nr. EB-Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (%)
Balta mineralinė alyva (naftos)	8042-47-5 232-455-8	Asp. Tox. 1; H304	30-100

Paaiškinimų santrumpas rasite 16 skyriuje

SKYRIUS 4 Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus	:	Persikelti į gryną orą Gali prireikti dirbtinio kvėpavimo ir / arba deguonies. Kreiptis į gydytoją.
Kontaktas su oda	:	Patekus ant odos, nedelsdami nuplaukite odą dideliu kiekiu Vandens.Plaukite mažiausiai 15 minučių. Nusivilkite suterštus drabužius ir nusiaukite. Kruopščiai nuplaukite odą muilu ir vandeniu arba naudokitės pripažinta odos valymo priemone. Išskalbkite drabužius prieš naudojimą. Kreiptis į gydytoją. Jei pasireiškia aukšto slėgio sužeidimai, auka tuoj pat turėtų būti išsiųsta į ligoninę.
Patekus į akis	:	Išimti kontaktinius lęšius. Nedelsiant plaukite dideliu kiekiu vandens, taip pat po akių vokais, ne trumpiau kaip 15 minučių. Kreiptis į gydytoją.
Prarijus	:	Praskalauti burną vandeniu.Nesukelkite vėmimo, nebent taip būtų nurodęs gydytojas ar apsinuodijimų kontrolės centras. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Kreiptis į gydytoją.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Pavojai : Pirmąją pagalbą teikiantis asmuo privalo pats save apsaugoti.

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

SKYRIUS 5 Priešgaisrinės priemonės

5.1 Gesinimo priemonės

Internet: lubricants.petro-canada.com/sds

TM Owned or used under license

Petro-Canada Lubricants is a HollyFrontier brand



Tinkamos ugnies gesinimo priemonės Naudokite gesinimo priemones, tinkamas vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai.

Netinkamos gesinimo priemonės Nėra informacijos..

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gesinant gaisrą Atvėsinkite šalia ugnies esančias pakuotes vandens purkštuvu.

Pavojingi degimo produktai Anglies oksidai (CO, CO₂), azoto oksidai (NO_x), sieros oksidai (SO_x), fosforo oksidai (PO_x), dūmai ir dirginantys garai kaip nebaigto degimo produktai.

5.3 Patarimai gaisrininkams Daugiau informacijos

Neleiskite, kad gaisro gesinimo vanduo užterštų paviršinius vandenis ar gruntinio vandens sistemą.

SKYRIUS 6 Avarijų likvidavimo priemonės

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmeninės apsaugos priemonės Naudokite asmenines apsaugos priemones.
Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.
Evakuokite darbuotojus į saugią zoną.
Medžiaga gali sudaryti slidžias sąlygas.
Pažymėkite užterštą teritoriją ženklais ir užkirskite kelią neįgaliotų asmenų patekimui į ją.
Likvidacija gali užsiimti tik kvalifikuoti specialistai apsirūpinę tinkama apsaugine įranga.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės Neleiskite produktui nekontroliuojamai patekti į aplinką.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo metodai Jeigu saugu tai daryti, psaugokite nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų.
Pašalinkite visus užsidegimo šaltinius.
Sugerkite inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis.
Nenaudokite kibirkštis sukeliančių įrankių.
Užtikrinkite tinkamą vėdinimą.
Susisiekite su atitinkamomis vietos valdžios institucijoms.

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius Asmeninę apsaugą žr. 8 skyriuje

SKYRIUS 7 Naudojimas ir sandėliavimas

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Versija 2.5

Patarimai dėl saugaus tvarkymo

Įsigaliojimo data 2021/01/18

Spausdinimo data 2021/01/18

Apie asmeninę apsaugą žiūrėti 8 skyrių
Draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti vietose, kur medžiaga saugoma ar perdirbama
Esant nepakankamam vėdinimui, naudokite tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemonės
Venkite patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių.
Negalima nuryti.
Laikykite atokiau nuo šilumos ir uždegimo šaltinių.
Nenaudojamas laikykite sandariai uždarytas.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo

Nėra žinoma

Higienos priemonės

Nuimkite ir prieš pakartotinį naudojimą išplaukite užterštus drabužius ir pirštines, įskaitant vidaus. Po darbo kruopščiai nuplaukite veidą, rankas ir neapsaugotą odą.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus
Reikalavimai sandėliavimo plotams ir talpykloms

Laikykite originalioje pakuotėje. Konteineriai, kurie buvo atidaryti, turi būti hermetiškai uždaryti ir laikomi vertikaliai, kad iš jų neišsiliėtų medžiaga. Laikyti sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Turėkite tinkamai pažymėtus konteinerius. Siekiant išlaikyti produkto kokybę, nelaikykite karštyje ar tiesioginiuose saulės spinduliuose.

7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

SKYRIUS 8 Poveikio prevencija / asmens apsauga

8.1 Kontrolės parametrai

8.2 Poveikio kontrolė

Inžinierinės priemonės : ypatingų reikalavimų ventiliacijai nėra. Geros bendrosios ventiliacijos turėtų pakakti kontroliuoti darbuotojų ore esančių teršalų poveikį.

Asmeninės apsaugos priemonės

Akių apsauga : Nešiokite apsauginius akinius, ar veido apsauginį gaubtą, jei gresia aptaškymas.

Rankų apsauga :
Medžiagos : neopreno, nitrilo, polivinilo alkoholis (PVA), vitonas (R).
Pastabos : jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra būtina, visais laikais dirbant su cheminiais produktais, muvėkite atsparios chemikalams, nepralaidžios medžiagos pirštines, atitinkančios patvirtintus standartus.

Odos ir kūno apsauga : Kūno apsaugos priemonės pasirinkite, pagal pavojingų medžiagų tipus ir koncentracijas konkrečioje darbo vietoje.

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006

PURITY™/MC FG2

000003001373

Versija 2.5

Išsigaliojimo data 2021/01/18

Spausdinimo data 2021/01/18



Kvėpavimo sistemos

Apsauga : Naudokite kvėpavimo takų apsaugą, jei vietinė ištraukiamoji ventiliacija nėra tinkama ar poveikio vertinimas rodo, kad yra rizikos viršyti nekenksmingo poveikio reikalavimus. Respiratorius reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir įvertinant saugaus respiratoriaus darbo ribas.

Filtro tipas : organinių garų filtras

Apsauginės priemonės : Prieš pakartotinį naudojimą išskalbkite suterštus drabužius. Nereikalaujama specialių apsaugos priemonių.

SKYRIUS 9 Fizinės ir cheminės savybės

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	pusiau kieta
Spalva	balta kremenė
Kvapų	silpnas
Kvapo riba	Duomenų nėra
pH	Duomenų nėra
Stingimo temperatūra	-15 °C
Pradinis virimo taškas ir virimo diapazonas	Duomenų nėra
Pliūpsnio temperatūra	249 °C / metodas: Klyvlendo atvirojo indo
Degimo taškas	Duomenų nėra
Savaiminio užsiliepsnojimo Temperatūra	Duomenų nėra
Garavimo rodiklis	Duomenų nėra
Degumas	
(kieta medžiaga, dujos)	Žemas gaisro pavojus. Ši medžiaga turi būti šildoma iki įvyks užsidegimas
Viršutinė sprogumo riba	Duomenų nėra
Žemutinė sprogumo riba	Duomenų nėra
Garų slėgis	Duomenų nėra
Santykinis garų tankis	Duomenų nėra
Tankis	0.9150 kg/l prie 15 °C
Tirpumas (-ai)	
Tirpumas vandenyje	netirpus
Atskyrimo koeficientas: n-oktanolis / vanduo	Duomenų nėra
Klampa	
Kinematinis klampumas	182 cSt prie 40 °C 17 cSt prie 100 °C
Sprogumo savybės	Nedidinkite slėgio kontaineriuose, jų nepjaukite, nelituokite, negręžkite, nešlifukite, saugokite kontainerius nuo karščio ir užsidegimo šaltinių.

9.2 Kita informacija

Duomenų nėra

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006

PURITY^{TM/MC} FG2

000003001373

Versija 2.5

Išsigaliojimo data 2021/01/18

Spausdinimo data 2021/01/18

SKYRIUS 10 Stabilumas ir reaktingumas

10.1 Reaktyvumas

10.2 Cheminis stabilumas

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos

Pavojinga polimerizacija neįvyk
Stabilus esant Normaliomis sąlygomis

10.4 Vengtinios sąlygos

Duomenų nėra

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos

Reaguoja su oksiduojančiomis medžiagomis.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Išskirti iki skilimo gali išskirti COx, erzinančius
dūmus ir garus.

SKYRIUS 11 Toksikologinė informacija

11.1 Informacija apie toksinį poveikį

informacija apie tikėtinus poveikio būdus

Patekus į akis
Nurijus
Įkvėpus
Sąlytyje su oda

Ūmus toksiškumas

Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus

Pastabos: Duomenų nėra

Ūmus toksiškumas įkvėpus

Pastabos: Duomenų nėra

Ūmus toksiškumas susilietus su oda

Pastabos: Duomenų nėra

Odos ėsdinimas / dirginimas

Produktas:

Pastabos:

Duomenų nėra

Smarkus akių pažeidimas / akių dirginimas

Produktas:

Pastabos:

Duomenų nėra

Kiaušidžių ląstelių mutageniškumas

Nėra duomenų

Kancerogeniškumas

Nėra duomenų

Toksiškumas reprodukcijai

Nėra duomenų

STOT - vienkartinis poveikis

Nėra duomenų

STOT - pakartotinis poveikis

Nėra duomenų

Internet: lubricants.petro-canada.com/sds

TM Owned or used under license

Petro-Canada Lubricants is a HollyFrontier brand



PURITY^{TM/MC} FG2

000003001373

Versija 2.5

Įsigaliojimo data 2021/01/18

Spausdinimo data 2021/01/18

SKYRIUS 12 Ekologinė informacija

12.1 Toksiškumas**Produktas:**

Toksiškumas žuvims	Pastabos: Duomenų nėra
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	Pastabos: Duomenų nėra
Toksiškumo dumbliams	Pastabos: Duomenų nėra
Toksiškumas bakterijoms	Pastabos: Duomenų nėra

12.2 Patvarumas ir skaidomumas**Produktas:**

Biologinis skaidomumas	Pastabos: Duomenų nėra
12.3 Bioakumuliacijos potencialas	Pastabos: Duomenų nėra
12.4 Mobilumas dirvožemyje	Pastabos: Duomenų nėra
12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai	Nėra svarbūs
12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis	Pastabos: Duomenų nėra

SKYRIUS 13 Atliekų tvarkymas**13.1 Atliekų tvarkymo metodai****Produktas:**

: Šiam produktui neturėtų būti leidžiama patekti į kanalizaciją, vandens telkinius ar dirvą.

Siūloma perdirbti licenciją turinčiose atliekų tvarkymo įmonėse. Atliekos, iki jų perdirbimo arba pašalinimo, turi būti klasifikuojamos ir paženklintos. Siųsti į licencijas turinčias atliekų tvarkymo įmonės. Šalinti kaip pavojingas atliekas laikantis vietinių ir nacionalinių taisyklių. Produkto likučiai šalinami, laikantis asmenų, atsakingų už atliekų tvarkymą nurodymų__

SKYRIUS 14 Informacija apie gabenimą**Tarptautinis reglamentas**

Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006

PURITY™/MC FG2

000003001373

Versija 2.5
IATA-DGR
IMDG-Code

Įsigaliojimo data 2021/01/18
Neregamentuojama kaip pavojinga prekė
Neregamentuojama kaip pavojinga prekė

Spausdinimo data 2021/01/18

Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodą
Netaikoma šiam produktui

ADR: Nereguliuojama
ADN: Nereguliuojama
RID: Nereguliuojama

SKYRIUS 15 Informacija apie reglamentavimą

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai / įstatymai

Pavojingumo vandeniui

klasė /Vokietija/ : WGK 1 šiek tiek pavojinga vandeniui

Šio produkto komponentai yra šių inventorių ataskaitose:

DSL	Dėl inventoriaus, arba atitinka sąrašui
TSCA	Visos šio produkto cheminės medžiagos yra arba įtrauktos į TSCA inventorių arba yra atitinka TSCA inventorių išimtis.
EINECS	Dėl inventoriaus, arba atitinka sąrašui
IECSC	Dėl inventoriaus, arba atitinka sąrašui
AICS	Dėl inventoriaus, arba atitinka sąrašui
ENCS	Dėl inventoriaus, arba atitinka sąrašui
NZIoC	Dėl inventoriaus, arba atitinka sąrašui : HSNO: HSR002605, tepalai (mažo pavojaus) grupės standard 2017

15.2 Cheminės saugos vertinimas

SKYRIUS 16 Kita informacija

Visas tekstas H santrumpų H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali būti mirtinas.

Visas tekstas kitų santrumpų Asp. Tox. Aspiracijos pavojus

ADN - Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandenimis
Vandens keliai; ADR - Europos susitarimas dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo
Prekės keliais; AICS - Australijos cheminių medžiagų inventorių; ASTM - Amerikos visuomenė
medžiagų bandymui; bw - kūno svoris; CLP - klasifikavimo ženklinimo pakuočių reglamentas;
Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksiškumas; DIN
- Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinių medžiagų sąrašas (Kanada);



Saugos duomenų lapas

pagal Reglamentą (EB) Nr.1907/2006



PURITY™/MC FG2

000003001373

Versija 2.5

Išsigaliojimo data 2021/01/18

Spausdinimo data 2021/01/18

ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EB numeris - Europos bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x% atsaku; ELx - pakrovimo greitis, susijęs su x% atsaku; EmS - Avarinis tvarkaraštis; ENCS - esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x% augimo greičio atsaku; GHS - visuotinai suderinta sistema; GLP - gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - International Oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis statybos ir įrangos kodeksas laivų, gabenančių pavojingas chemines medžiagas, kiekį; IC50 - pusė maksimalios inhibicijos koncentracijos; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamos chemijos inventorių Medžiagos Kinijoje; IMDG - Tarptautinis pavojingų krovinių vežimas jūra; Tarptautinė jūrų organizacija (IMO) Organizacija; ISHL - pramoninės saugos ir sveikatos teisė (Japonija); ISO - Tarptautinė organizacija standartizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų inventorių; LC50 - mirtina koncentracija iki 50% bandomosios populiacijos; LD50 - mirtina dozė iki 50% bandomosios populiacijos (Median Lethal) Dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Ne Kitaip nurodyta; EB (A) Nr. - Nėra pastebėto (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NE (A) EL - Ne Stebėtas (nepageidaujamas) poveikis; NOELR - nenustatomas poveikis pakrovimui; NZLoC - Nauja Zelandijos cheminių medžiagų inventorių; EBPO - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - patvarus, bioakumuliacinis ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų cheminių ir cheminių medžiagų inventorių; (Q) SAR - (kiekybinis) struktūros veiklos santykis; REACH - Reglamentas (EB) Nr. \ T Europos Parlamento ir Tarybos direktyvoje 1907/2006 dėl registracijos, vertinimo, \ t Cheminių medžiagų autorizacija ir apribojimai; RID - Tarptautinės taisyklės Pavojingų krovinių vežimas geležinkeliu; SADT - savęs pagreitinimo skilimo temperatūra; SDS - saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti medžiaga; TCSI - Taivano chemija Medžiagų inventorių; TRGS - pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TSCA - toksiškos medžiagos Kontrolės įstatymas (JAV); JT - Jungtinės Tautos; vPvB - labai patvarus ir labai bioakumuliacinis

Tolimesnė informacija

Dėl SDL kopijų : Internet: lubricants.petro-canada.com/sds
Europe, telephone: 00-800-7387-6000
For Product Safety Information: 1 905-491-0565

Parengta : Produkto sauga: 1 905-491-0565

Informacija, pateikta šiame saugos duomenų lape yra teisinga. Mūsų žiniomis, informacija jos paskelbimo dieną yra tikra. Pateikiama informacija yra tik rekomendacinio pobūdžio ir susijusi su saugiu tvarkymu, naudojimu, apdorojimu, laikymu, transportavimu, šalinimu ir likvidavimu ir negali būti laikoma garantija ar kokybės specifikacija. Informacija yra susijusi tik su konkrečia medžiaga ir negali būti taikoma šiai medžiagai naudojamai kartu su kitomis medžiagomis, arba iš bet kokio proceso, jeigu nenurodyta tekste.