

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais
PLATINUM GEAR LL 80W-90

Pildymo data: 2010.05.18

Atnaujintas: 2012.06.21

Versija 2

1 psl. iš 7

1. MEDŽIAGOS/ MIŠINIO IR ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: **PLATINUM GEAR LL 80W-90**

1.2 Medžiagos ar mišinio naudojimo būdai: Alyva skirta tepti mechanines pavarų dėžes ir kitas transporto priemonių pavaras, veikiančias sudėtingomis sąlygomis pvz.: didelis greitis/mažas sukimo momentas arba mažas greitis/didelis sukimo momentas.

Nerekomenduojami naudojimo būdai: nėra.

1.3 Informacija apie įmonę

Gamintojas: ORLEN OIL Sp.Z.O.O

Adresas: ul Opolska 100, 31-323 Krokuvą

Tel.: +48 (012) 665 55 00

Faks.: +48 (012) 665 55 01

El. Paštas msds@orlenoil.pl

Tel. skubiai pagalbai suteikti: +48 13 43 84 415

(darbo valandos 7.00-15.00)

Platintojas: UAB „SOLIRIS“

Adresas: Elektrėnų g. 1G, LT-51189 Kaunas

Tel.: 8-37-373053, info@soliris.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų

kontrolės ir informacijos biuras Tel. : 8-5-2362052

2. GALIMI PAVOJAI

2.1 Mišinio klasifikavimas

Klasifikacija	Klasifikacija pagal 67/548/EEB ir 1999/45/EEB
Grėsmė	
Fizikinės ir cheminės savybės:	neklasifikuojama
Žmogui:	neklasifikuojama
Aplinkai:	neklasifikuojama

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal direktyvą 1999/45/EEB

Piktogramos: Nėra

Signalinis žodis: Nėra

Pavojingumo frazė: Nėra.

Atsargumo frazė: Nėra.

Papildoma informacija ant etiketės:

Sudėtyje yra: Di,tert,bu- polysulfides ir cheminės reakcijos produktų bis(4-methylpentane-2-yl)ditiophosphoric acid with phosphorus pentoxide, ethylene oxide and ramate alkyamines (C12-C14).Gali sukelti alergines reakcijas.

2.3 Kitos grėsmės

Jokių duomenų apie PBT ar vPvB kriterijus pagal REACH reglamento XIII priedą. Degus produktas - aukšta užsidegimo temperatūra.

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

Medžiagos pavadinimas/ REACH registracijos nr.	CAS Nr./EC Nr.	%	Rodiklio Nr.	Klasifikacija pagal 67/548/EEB	Klasifikacija pagal 1272/2008 CLP
Pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta 01-119484627-25-XXXX	64742-54-7 265-157-1	> 83	649-467-00-8	Neklasifikuojama	Neklasifikuojama
Pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta 01-2119486948-XXXX	101316-69-2 309-874-0	< 10	649-527-00-3	Neklasifikuojama	Neklasifikuojama
Di,tert,bu- polysulfides * (2,4,4- trimetylopenten sulphurised)	Polimeras	< 3,4	-	Xi, R43 R53	Aquatic Chronic 4, H413 Skin Sens.1, H317
Cheminės reakcijos produktai dithiophosphate acid with phosphate oxide, propylene oxide and amine* 01-2119493620-38	931-384-6	≤ 1.7	-	Xn; R22 Xi; R41-43 N; R51/53	Acute Tox. 4; H302 Aquatic Chronic 2; H411 Eye Dam. 1; H318 Flam Liq. 3; H226 Skin Sens. 1; H317

Remiantis L pastabomis bazinėms alyvoms, produktas nėra klasifikuojamas kaip kancerogeninis. Mažiau kaip 3% DMSO ekstrakto (taikant IP 346 metodą).

* Pagal gamintojų pareiškimą dėl medžiagos alyva naudojami priedai nesukelia odos alergijos.

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpimas: Dėl mažo nelakiuųjų komponentų kiekio aplinkos temperatūroje alyva nėra žalinga kvėpavimo sistemai.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais

PLATINUM GEAR LL 80W-90

Pildymo data: 2010.05.18

Atnaujintas: 2012.06.21

Versija 2

2 psl. iš 7

Įkvėpimo rizika egzistuoja tik tuomet, kai produktas garuoja ar yra kaitinamas. Išveskite nukentėjusį asmenį iš poveikio zonos į gryną orą ir paguldykite ramioje šiltoje vietoje. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį patogiai ir atpalaiduokite ankštas aprangos detales. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Jei kvėpavimas sutrikęs – duoti deguonies. Jei asmuo nekvėpuoja darykite dirbtinį kvėpavimą. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, sutriko kvėpavimas, nedingsta simptomai – nedelsiant kreipkitės medikų pagalbos.

Patekus ant odos: Nedelsiant pašalinti užterštus/permirkusius drabužius ir batus. Kruopščiai plaukite užterštas vietas muilinu vandeniu ar švelniu plovikliu, po to skalaukite vandeniu. Pasikonsultuokite su gydytoju, jei simptomai pasireiškė ir nedingsta. **PABRĖŽIAME:** Nedelsiant nusivilkite užterštus/permirkusius drabužius ir pašalinkite juos saugioje vietoje, toli nuo šilumos ir užsidegimo šaltinių.

Patekus į akis: Skalaukite užterštas akis tekančiu vandeniu, pašalinkite kontaktinius lęšius (jei yra) ir toliau skalaukite apie 15 min. Skalaudami, pakelkite akių vokus ir judinkite akis. Jei pasireiškia ir nedingsta simptomai, pasikonsultuokite su gydytoju.

Prarijus: NESKATINKITE VĖMIMO. Kilus vėmimui, laikykite nukentėjusį palenkę į priekį, jo/jos veidą nukreipkite žemyn. Užtikrinkite medicininę priežiūrą.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis - ūmus ir uždelstas

Nenustatyta

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

Neskatinkite vėmimo ir neduokite nieko į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Parodykite medžiagos saugos duomenų lapą arba etiketę/pakuotę medicinos personalui. Asmuo, kuris suteikia pirmąją pagalbą srityje, kur yra nežinoma garų/rūko koncentracija, turėtų būti aprūpintas kvėpavimo takų apsauga.

Indikacijos gydytojui: simptominis gydymas.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: anglies dioksidas, sausi milteliai, putos, purškiamas vanduo arba vandens dulksna.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: vandens srovė.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai. Degus skystis, kuriam nustatyta aukšta užsidegimo temperatūra. Gaisro vietoje garuose susidaro anglies oksido, sieros oksido ir kitų neatpažintų terminio skilimo produktų, kurių sudėtyje yra aukštųjų angliavandenių. Venkite įkvėpti gaisro vietoje susidariusių produktų – jie gali būti pavojingi sveikatai.

5.3. Patarimai ugniagesiams. Veikti pagal taikomas procedūras gesinant cheminį gaisrą. Užsidegus dideliame nagrinėjamo produkto kiekiui, pašalinti visus pašalinius asmenis. Iškviesti greitąją pagalbą ir gaisrininkus.

Iš saugaus atstumo vandens srove vėsinkite talpyklas esančias gaisro vietoje ir aukštoje temperatūroje, jei įmanoma pašalinkite talpyklas iš pavojingos zonos. Užkirsti kelią, kad nuotėkos po gaisro gesinimo, nepatektų į nuotekų ir vandens rezervuarus. Po gaisro gesinimo susidariusias nuotėkas ir atliekas pašalinti remiantis galiojančiomis nuostatomis.

Asmenys, gesinantys gaisrą, turėtų būti tinkamai apmokyti bei aprūpinti pilnai apsaugančiais drabužiais, turėti asmeninius kvėpavimo aparatus.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros.

Naudokite asmenines atsargumo priemones – skaitykite 8 Saugos duomenų lapo skirsnį.

Apriboti prieigą prie pavojingos zonos, kol tinkamos valymo operacijos bus baigtos. Jei nuotėkis didelis, izoliuokite pavojingas zonas. Užtikrinkite, kad avariją ir jos padarinius šalintų tik tinkamai apmokytas personalas.

Venkite, kad nepatektų į akis, ant odos ir rūbų. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Jei išsiliejo uždaroje patalpoje, užtikrinkite tinkamą ventiliaciją.

PABRĖŽIAME: išsiliejus alyvai paviršiai gali būti slidūs.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės. Jei tai įmanoma ir nerizikinga, sustabdykite nutekėjimą. Apriboti nuotėkų išsiliejimą. Apsaugoti produktą nuo patekimo į kanalizaciją, vandenį ar dirvožemį. Apie teršalų patekimą į aplinką skubiai informuoti atitinkamas valdžios institucijas (atsakingas už saugą ir higieną, avarines brigadas, aplinkosaugos brigadas ir administravimo organus).

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės.

– **maži išsiliejimai:** išsiliejus, surinkti nedegia, absorbuojančia neutralia medžiaga (smėliu, žeme, diatomitine žeme, vermikulitu) ir saugoti tinkamose, uždarytose, pažymėtose talpose. Valykite užterštą plotą su vandeniu ir valikliu, po to nuplaukite vandeniu.

– **dideli išsiliejimai:** išsiliejus dideliame kiekiui, išpumpuokite. Pašalinkite pagal galiojančius reglamentus. Jei reikia, kreiptis pagalbos į specialistus, užsiimančius atliekų transportavimu ir tvarkymu, siekiant pašalinti produktą/užterštas sugeriančias medžiagas. Naudotis profesionalių atliekų transportuotojų /tvarkytojų paslaugomis.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

Žiūrėti 8 ir 13 saugos duomenų lapo skyrius.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės.

Apsaugos priemonės: Vengti garų / rūko koncentracijos, viršijančios priimtinas profesinio poveikio ribas. Užtikrinti tinkamą ventiliaciją. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Stenkitės neįkvėpti garų ar rūko. Nenaudojamas talpas

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais

PLATINUM GEAR LL 80W-90

Pildymo data: 2010.05.18

Atnaujintas: 2012.06.21

Versija 2

3 psl. iš 7

laikykite sandariai uždarytas.

Turi būti laikomasi esminių higienos taisyklių: darbo metu negalima valgyti, gerti ir rūkyti, darbuotojai privalo plauti rankas muiluotu vandeniu po darbo/po darbo pertraukos. Nedėvėkite užterštų rūbų. Pašalinkite užterštus drabužius ir išskalbkite prieš apsirengdami pakartotinai. **PABRĖŽAME:** Nedelsiant nusivilkite užterštus/permirkusius drabužius ir pašalinkite juos saugioje vietoje, toli nuo šilumos ir užsidegimo šaltinių. Taip pat susipažinkite su 8 skirsnyje pateikta papildoma informacija apie asmenines apsaugos priemones.

Sprogimo ar gaisro pavojus (atsargumo priemonės): nenaudokite atviros ugnies, nerūkykite, pašalinkite kitus užsiliepsnojimo šaltinius.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus.

Talpas laikyti sandariai uždarytas ir tinkamai pažymėtas, kambario temperatūroje, ant nesugeriančio pagrindo. Produktai turi būti laikomi rezervuaruose pagal galiojančius teisės aktus. Laikyti toli nuo šilumos šaltinių, saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Apsaugoti nuo užteršimo ir vandens kaupimo. Laikyti atokiai nuo stiprių oksidatorių.

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

8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1 Poveikio kontrolės parametrai

Mineralinės alyvos (skystosios fazės aerosolis): TLV-TWA: 5 mg/m³, TLV-STEL: 10 mg/m³, TLV-C: -

Pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta:

DNEL_{darbuotojui} (įkvėpus, lėtinis toksiškumas): 5.4 mg/m³/8h (aerosolis)

DNEL_{virtotojas} (įkvėpus, lėtinis toksiškumas): 1.2 mg/m³/24h (aerosolis)

PNEC vanduo, nuosėdops, dirvožemis, nuotekų valymas: netaikoma (medžiaga nekelia grėsmės aplinkai)

PNEC(per burną, žinduoliams) 9.33mg/kg maisto

8.2. Poveikio darbo aplinkoje kontrolė

Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės

Bendrasis vėdinimas ir/arba vietinis traukos įrenginys, siekiant išlaikyti kenksmingų medžiagų koncentraciją ore žemiau leistinos ribos. Vietinis traukos įrenginys pageidautinas, nes jis užtikrina išmetamų teršalų šaltinio kontrolę ir neleidžia plisti visoje darbo zonoje

Akių ir veido apsauga:

Stori apsauginiai akiniai (apsauginiai akiniai) saugo nuo ilgalaikio poveikio ar rizikos, jog skysčio pusrslų pateks į akis.

Odos apsauga:

Dėvėti atsparias, naftai nepralaidžias pirštines. Dėvėti apsauginę prijuostę arba apsauginį kostiumą, padengtą produktui atspariu audiniu; atspari naftai, neslidi avalynė.

Kvėpavimo takų apsauga:

Normaliomis sąlygomis apsaugos nereikia. Viršijant priimtinas ribas ar esant nepakankamam vėdinimui, naudoti respiratorių su A tipo filtrais.

Šiluminis pavojus:

Netaikoma

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

Apsvarstyti galimybę naudoti atsargumo priemones, siekiant apsaugoti zoną aplink rezervuarus.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais

PLATINUM GEAR LL 80W-90

Pildymo data: 2010.05.18

Atnaujintas: 2012.06.21

Versija 2

4 psl. iš 7

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- | | |
|---|--|
| a) išvaizda | Skystis. Spalva: nuo šv. geltonos iki šv. rudos |
| b) kvapas | Alyvai būdingas kvapas |
| c) kvapo slenkstis | Nėra duomenų |
| d) pH: | Netaikoma |
| e) Stingimo temperatūra, °C: | ≤ -27°C |
| f) Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas | Nėra duomenų |
| g) Užsidegimo temperatūra | > 200 °C |
| h) Garavimo greitis: | nėra duomenų |
| i) Degumas (kieta medžiaga, dujos) | Netaikoma |
| j) Viršutinė / apatinė degumo ar viršutinė/ apatinė sprogo riba | Netaikoma |
| k) Garų slėgis: | Nėra duomenų |
| l) Garų tankis: | Nėra duomenų |
| m) Tankis | Apie 0.889 g/cm ³ |
| n) Tirpumas | Netirpus vandenyje. Tirpsta angliavandenilių tirpikliuose. |
| o) Paskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo: | Nėra duomenų |
| p) savaiminio užsidegimo temperatūra, °C: | Nėra duomenų |
| q) Skaidimosi temperatūra | Nėra duomenų |
| r) Klampumas | 14.5 - 18 mm ² /s (100 °C) |
| s) Sprogiosios savybės | Nėra |
| t) Oksidacinės savybės: | Nėra |

9.2 Kita informacija

Nėra

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas

Produktas nėra reaktyvus.

10.2. Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus saugant ir tvarkant normaliomis aplinkos sąlygomis, taip pat pagal tikėtiną temperatūrą ir pagal numatomą slėgį.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

Nežinoma.

10.4. Vengtinios sąlygos:

Aukšta temperatūra, atvira liepsna ir kiti užsiliepsnojimo šaltiniai.

10.5. Nesuderinamos medžiagos.

Smarkiai oksiduojančios medžiagos.

10.6. Pavojingi skilimo produktai.

Nėra žinoma.

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksiškinį poveikį.

Ūmus toksiškumas (nėra duomenų apie produktą; informacija panašioms komponentams: bazinei alyvai)

LD50 per burną, žiurkė > 5000 mg/kg

LC50 įkvėpimas, žiurkė > 5.53mg/l

LD50 ant odos triušis > 5000 mg/kg

Odos sudirginimas/ėsdinimas:

Netaikoma.

Smarkus akių pažeidimas / dirginimas:

Netaikoma.

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas:

Netaikoma.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms:

Netaikoma.

Kancerogeniškumas:

Pagal turimus duomenis neatitiko klasifikavimo kriterijų. Remiantis L pastaba produktas nėra klasifikuojamas kaip kancerogeninis (DMSO ekstrakto (taikant IP 346 metodą) <3%).

Toksiškumas reprodukcijai

Netaikoma.

STOT – vienkartinis poveikis

Atsitiktinis nurijimas gali sukelti skrandžio sutrikimų (pykinimas, vėmimas, pilvo skausmas).

STOT – pasikartojantis poveikis

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais

PLATINUM GEAR LL 80W-90

Pildymo data: 2010.05.18

Atnaujintas: 2012.06.21

Versija 2

5 psl. iš 7

Pasikartojantis ar ilgalaikis sąlytis gali sukelti džiovinimą, skilinėjimą ar lėtinį odos uždegimą. Kvėpavimo takų dirginimas įmanomas, kai produktas garuoja, esant aukštoje temperatūroje (apie 60 °C).

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas.

Nėra kiekybinių duomenų apie šį produktą.

Duomenys nepatikslingai bazinei alyvai:

EC50: >10000 mg/l – ūmus toksiškumas, testas gėlavandeniams bestuburiams; Daphnia magna, 48h

NOEL: 100 mg/l – lėtinis toksiškumas, tyrimas su bestuburiais gyvūnais; Daphnia magna, 21 dienos

EC50: >100 mg/l – toksiškumo bandymas gėlavandeniams dumbliams; Pseudokirchinella subcapitata, 72h

LC50: >100 mg/l – toksiškumo bandymas su gėlavandenėmis žuvimis; Pimephales promelas, 96h

NOEL: >1000 mg/l – lėtinio toksiškumas, tyrimas su gėlavandenėmis žuvimis; Oncorhynchus mykiss, QSAR, 28 dienos

12.2. Patvarumas ir skaidomumas.

Specialių duomenų nėra.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas.

Duomenų nėra.

12.4. Mobilumas dirvožemyje

Produktas gali būti pavojingas aplinkai tuo atveju, jei yra netinkamai naudojamas arba kritinėse situacijose - produktas patenka į žemę, užteršia gruntinius vandenis.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Prekė neatitinka PBT ar vPvB kriterijus pagal XIII priedą.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas netirpsta vandenyje, vandens paviršiuje suformuoja plėvelę.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai.

Atliekų kodas: **13 02 05*** mineralinė nechlorintoji variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva.

PAŽYMIME: kadangi atliekų kodas yra priskiriamas pagal kilmės šaltinį, galutinis vartotojas turėtų apibrėžti gautas atliekas ir priskirti tinkamą kodą, atsižvelgiant į konkrečias naudojimo sąlygas, remtis galiojančiais teisės aktais.

Alyvoje permirkę drabužiai, popierius arba kitos organinės medžiagos turi būti renkamos ir utilizuojamos remiantis atliekų tvarkymo taisyklėmis.

Nepilti į kanalizaciją. Vengti paviršinio ir požeminio vandens užteršimo. Apsvarstyti pakartotinį naudojimą. Atliekos turi būti susigrąžintos arba sutvarkytos profesionalų, turinčių atliekų perdirbimo/neutralizavimo įrenginius, pagal galiojančius teisės aktus. Atliekos turėtų būti tvarkomos / perdirbamos / utilizuojamos laikantis galiojančių reglamentų.

PABRĖŽIAME: Perdirbimui gali būti grąžintos tik visiškai ištuštintos ir išvalytos talpos. Naudotis tik įgaliotų įmonių paslaugomis.

14. Informacija apie gabenimą

Medžiagai nėra taikomas transporto reglamentas dėl pavojingų krovinių, ADR (kelių transportui), RID (geležinkelio transportui), IMDG (jūrų transportui) ir ICAO / IATA (oro transportui).

14.1 JT numeris netaikoma

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas netaikoma

14.3 Gabenimo 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 netaikoma

pagal MARPOL 73/78 II priedą

ir IBC kodeksą

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

2011 vasario 25 d. aktas dėl cheminių medžiagų ir jų mišinių (koreguota Dz. U. 2011 Nr. 63 punktas 322)

Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 Europos Parlamento ir Tarybos 2006 gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) ir įsteigiama Europos cheminių medžiagų agentūra, iš dalies keičianti Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinanti Tarybos reglamentą (EEB) nr. 793/93 ir Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94 bei Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB bei 2000/21/EB (koreguota OJ L 136 2007 gegužės 29 su pakeitimais).

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais

PLATINUM GEAR LL 80W-90

Pildymo data: 2010.05.18

Atnaujintas: 2012.06.21

Versija 2

6 psl. iš 7

Reglamentas nr. 453/2010 2010 gegužės 20, iš dalies keičiantis Reglamentą Nr. 1907/2006 priimtą Europos Parlamento ir tarybos 2006 metų gruodžio 18d. dėl registracijos, įvertinimo, leidimo suteikimo ir apribojimų, taikomų cheminėms medžiagoms (REACH) (OJ L 133 2010.05.31).

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 2008 gruodžio 16 d. dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis reglamentą Nr.1907/2006 (ES OJ L Nr.353 data 2008.12.31 su pataisa).

Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo keliais (ADR), sudarytos Ženevoje 1957 m. rugsėjo 30 su pakeitimais, taikoma nuo įsigaliojimo datos Lenkijos Respublikoje, paskelbus tinkamu būdu (Teisės aktų leidinys, 2011 m. Nr 110, POS 641).

2011 m. Rgp. 19 d. aktas dėl pavojingų prekių gabenimo (Teisės aktų leidinys, 2011 m. Nr. 227, poz. 1367).

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Nėra duomenų apie kitų medžiagų, esančių mišinyje, cheminės saugos vertinimą.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su vėlesniais pakeitimais

PLATINUM GEAR LL 80W-90

Pildymo data: 2010.05.18

Atnaujintas: 2012.06.21

Versija 2

7 psl. iš 7

16. KITA INFORMACIJA

Atnaujinimas

Struktūra ir turinys pritaikyti prie Reglamento (ES) No.453/2010 reikalavimų.

Saugos duomenų lapas paruoštas remiantis pateiktais tiekėjų duomenimis.

Sutrumpinimai ir akronimai SDL

TLV-TWA slenkstinė ribinė vertė

TLV-STEL ribinė vertė, trumpalaikio poveikio riba

TLV-C viršutinė poveikio riba

vPvB labai patvari, didelės bioakumuliacijos (medžiaga)

PBT patvarios, bioakumuliacinės ir toksiškos (medžiaga)

PNEC Nuspėjama poveikio nesukelianti koncentracija

DN(M)EL Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė

LD50 dozė, kuria bus nužudyti 50% bandomųjų gyvūnų

LC50 koncentracija, kuria bus nužudyti 50% bandomųjų gyvūnų

ECx koncentracija, kuriai esant būtų x % slopinamas augimas ar augimo greitis

LOEC mažiausia stebimo poveikio koncentracija

NOEL nepastebimo poveikio koncentracija

RID reglamentas, susijęs su pavojingų krovinių tarptautiniu vežimu geležinkeliais

ADR susitarimas, dėl pavojingų krovinių vežimo keliais

IMDG pavojingų krovinių gabenimas tarptautiniu jūrų transportu

IATA tarptautinė oro transporto asociacija

UVCB nežinomos kintamos sudėties arba biologinės kilmės medžiagos

Nuorodos

Nuorodos dėl teisinio reglamentavimo 2-15 SDL skyriuose.

Cheminės saugos vertinimo ataskaita medžiagai - bazinė alyva nepatikslinkta.

Taikomų R frazių, teiginių apie pavojų, S frazių ar atsargumo frazių, nenurodytų saugos duomenų lapo 2-15 skyriuose sąrašas.

Pilnas H frazių tekstas:

H226 – Degūs skystis ir garai.

H302- Kenksminga prarijus.

H317- Gali sukelti alerginę odos reakciją

H318- Smarkiai pažeidžia akis

H411- Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

H412- Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

CLP klasifikacijos frazių sąrašas

Flam. Liq. 3 - Degi skysta medžiaga, kat. 3.

Aquatic Chronic 2 - Pavojinga vandens aplinkai kat. 2 (lėtinis)

Aquatic Chronic 4 - Pavojinga vandens aplinkai kat. 4 (lėtinis)

Acute Tox. 4 - Ūmus toksiškumas, kat. 4

Eye Dam. 1 - Smarkus akių pažeidimas / dirgina akis, kat. 1

Skin Sens 1 - odos jautrinimas, kat. 1

3 skirsnyje paminėtų R frazių pilnas tekstas.

R 22 – Kenksminga prarijus

R 41 – Gali smarkiai pažeisti akis

R 43 - Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

R 51/53 - Toksiška vandens organizmams, gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

R 53 - Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus

DSD/DSP klasifikacija.

Xi - Dirginanti

Xn - Kenksminga

N - pavojinga aplinkai

Darbuotojai, kurie dirba su produktu, turi būti supažindinti su keliama rizika sveikatai, laikytis higienos normų, naudoti individualias apsaugos priemones, žinoti avarijų prevencijos, gelbėjimo procedūras, pan.

Šis SDL nėra produkto kokybės sertifikatas. Visi duomenys, pateikti šiame lape, naudojami kaip rekomendacijos saugiam transportavimui, platinimui, naudojimui ir saugojimui. Asmenys, dirbantys su produktu turėtų būti informuojami apie galimą pavojų ir apsaugojimo priemones. Šis produktas gali būti naudojamas tik šiame Saugos duomenų lape nurodytais tikslais. Duomenys nurodyti šiame Saugos duomenų lape gali būti pasenę arba jų nepakakti, jei produktas bus naudojamas kartu su kitomis medžiagomis, arba kitu tikslu nei nurodyta. Vartotojas privalo laikytis visų taikomų standartų ir reglamentų, o taip pat yra atsakingas už šiame lape esančios informacijos netinkamą naudojimą arba netinkamą produkto naudojimą. Jei naudojamas specialia paskirtimi, reikia įvertinti poveikį, parengti atitinkamą procedūrą ir mokymo programas, siekiant užtikrinti saugą darbe.