

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 II priedas ir EU Nr. 453/2010

Platinum Ultor Futuro 15W-40

Pildymo data: 2011.05.23

Atnaujintas: -

Versija 1.0 CLP

1 psl. iš 6

1. MEDŽIAGOS/ MIŠINIO IR ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: **Platinum Ultor Futuro 15W-40**

1.2 Medžiagos ar mišinio naudojimo būdai: skirtas dyzelinių variklių tepimui

Nerekomenduojami naudojimo būdai: kiti naudojimo būdai nerekomenduojami

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

Informacija su kokybe susijusiais klausimais: tel.:

+48 32 618 05 27

msds@orlenoil.pl

Tel. skubiai pagalbai suteikti: +48 32 618 05 27

(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	Pagal reglamentą Nr.1272/2008 (CLP)	Atitinka Tarybos direktyvą 67/548/EEB arba 1999/45/EEB
Grėsmė		
Fizikinės ir cheminės savybės:	neklasifikuojama	neklasifikuojama
Žmogui:	Eye Irrit. 2, H319; Skin Sens. 1, H317	Xi, R43
Aplinkai:	neklasifikuojama	neklasifikuojama

2.2 Ženklavimo elementai

Klasifikacija pagal direktyvą 1999/45/EB.

Piktogramos:



Signalinis žodis: Atsargiai

Pavojingumo frazė: Dirgina akis. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Atsargumo frazė: Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių apsaugą / veido apsaugos priemonės. PATEKUS Į AKIS, atsargiai plauti vandeniu keletą minučių. Išimti kontaktinius lęšius (jei nešioja). PATEKUS ANT ODOS: Nuplaukite dideliu kiekiu muiluoto vandens. Tuo atveju, jei oda sudirginama arba ją išberia: kreiptis į gydytoją / užtikrinti medicininę pagalbą.

Papildoma etiketės informacija

Sudėtyje yra: Poliolefininiai poliamino succinimide, kalcio ilgos grandinės alkilarilo sulfonato.

2.3 Kitos grėsmės

Jokių duomenų apie PBT ar vPvB kriterijus pagal REACH reglamento XIII priedą. Degus produktas, jam nustatyta aukšta degimo temperatūra.

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

Bendras cheminis pavadinimas/ REACH registracijos nr.	CAS Nr./EC Nr.	%	Klasifikacija pagal 67/548/EEB	Klasifikacija pagal 1272/2008 CLP
Polyolefin polyamine succinimide	-	≤ 1,6	Xi, R43 R53	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 4, H413
Zinc alkyl dithiophosphate	272-028-3	≤ 1,2	Xi, R41 N, R51/53	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411
Calcium long chain alkaryl sulphionate	300-298-5	≤ 0,4	Xi,R43 R53	Skin Sens. 1, H317; Aquatic Chronic 4, H413
pagrindinė alyva – detaliau nenurodyta	265-157-1	~ 87	Neklasifikuojam a. L ir H Pastabos.	Neklasifikuojama. L ir H Pastabos.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 II priedas ir EU Nr. 453/2010

Platinum Ultor Futuro 15W-40

Pildymo data: 2011.05.23

Atnaujintas: -

Versija 1.0 CLP

2 psl. iš 6

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpimas: Dėl mažo nelakiuųjų komponentų kiekio aplinkos temperatūroje alyva nėra žalinga kvėpavimo sistemai. 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 muiliniu 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. Jei pasireiškia ir nedingsta simptomai, pasikonsultuokite su gydytoju.

Prarijus: NESKATINKITE VĖMIMO – PADIDĖJA UŽDUSIMO RIZIKA. Kilus vėmimui, laikykite nukentėjusįjį palenkę į priekį, jo/jos veidą nukreipkite žemyn. Nedelsiant kreipkitės medicininės pagalbos.

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 ir kitų neatpažintų terminio skilimo produktų, kurių sudėtyje yra aukštųjų angliavandenilių. 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. Iškviešti 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.

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: Užtikrinti tinkamą ventiliaciją. Venkite kontakto su akimis, oda ir drabužiais. Stenkitės neįkvėpti

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 II priedas ir EU Nr. 453/2010

Platinum Ultor Futuro 15W-40

Pildymo data: 2011.05.23

Atnaujintas: -

Versija 1.0 CLP

3 psl. iš 6

garų ar rūko. Nenaudojamas talpas 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.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus.

Talpas laikyti sandariai uždarytas ir tinkamai pažymėtas, vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje, ant nesugierančio 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):

NDS: 5 mg/m³, NDCh: 10 mg/m³, NDSP: -

Tinkamos inžinerinės kontrolės priemonės

Bendrasis vėdinimas ir/arba vietinis traukos įrenginys, siekiant išlaikyti kenksmingų medžiagų koncentraciją ore žemiau leistinos ribos.

Akių ir veido apsauga:

Stori apsauginiai akiniai (apsauginiai akiniai) saugo nuo ilgalaikio poveikio ar rizikos, jog skysčio pusrū 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 A tipo respiratorių.

Šiluminis pavojus:

Netaikoma

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės:

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

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- | | |
|---|--|
| a) Išvaizda | Skaidrus skystis. Spalva nuo gintaros iki šviesiai rudos |
| b) Kvapas | silpnas, būdingas |
| c) Kvapo slenkstis | Nėra duomenų |
| d) pH: | Netaikoma |
| e) Užšalimo temperatūra, °C: | ≤ - 30°C (stingimo temperatūra) |
| f) Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas | Nėra duomenų |
| g) Užsidegimo temperatūra | > 250 °C |
| h) Garavimo greitis: | nėra duomenų |
| i) Degumas (kieta medžiaga, dujos) | Netaikoma |
| j) Viršutinė / apatinė degumo ar viršutinė/ apatinė sprogo riba | Degimo metu alyvos garų koncentracija apytiksl. 45g/m ³ . |
| k) Garų slėgis: | Nėra duomenų |
| l) Garų tankis: | Nėra duomenų |
| m) Sąlyginis tankis | Apie 0.885 g/cm ³ |
| n) Tirpumas | Netirpus vandenyje. Tirpsta angliavandeniliuose.. |
| o) Paskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo: | Nenustatyta |
| p) savaiminio užsidegimo temperatūra, °C: | Nenustatyta |
| q) Skaidimosi temperatūra | Nėra duomenų |
| r) Klampa prie 100°C | 14,9 mm ² /s |
| s) Sprogiosios savybės | Netaikoma |
| t) Oksidacinės savybės: | Netaikoma |

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 II priedas ir EU Nr. 453/2010

Platinum Ultor Futuro 15W-40

Pildymo data: 2011.05.23

Atnaujintas: -

Versija 1.0 CLP

4 psl. iš 6

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. Pavojingi degimo produktai - žr. saugos duomenų lapo 5 skirsnį.

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksišumą.

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:

Esant ilgalaikiam ar dažnam sąlyčiui gali sukelti odos sudirginimą.

Smarkus akių pažeidimas / dirginimas:

Sukelia akių dirginimą.

Kvėpavimo takų ar odos jautrinimas:

Gali sukelti alergines reakcijas.

Mutageninis poveikis litynėms ląstelėms:

Netaikoma.

Kancerogeniškumas:

Netaikoma

Toksiškumas reprodukcijai

Netaikoma

STOT – vienkartinis poveikis

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

STOT – pasikartojantis poveikis

Pasikartojantis ar ilgalaikis sąlytis gali sukelti džiovinimą, skilinėjimą ar lėtinį odos uždegimą. Kvėpavimo takų dirginimas įmanomas, kai susidaro produkto garai, esant aukštai temperatūrai (virš 60°C).

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas.

Nėra duomenų

12.2. Patvarumas ir skaidomumas.

Riboto biologinio skilimo.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas.

Nėra duomenų

12.4. Mobilumas dirvožemyje

Produktas gali būti pavojingas netinkamai naudojant ar avarių metu - produktas įsiskverbia į žemę, užteršia požeminius vandenis.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Pagal XIII priedą produktas neatitinka PBT arba vPvB kriterijų.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Produktas netirpus vandenyje. Produktas kaupiasi ant vandens paviršiaus, susidaro plėvelė.

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.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 II priedas ir EU Nr. 453/2010

Platinum Ultor Futuro 15W-40

Pildymo data: 2011.05.23

Atnaujintas: -

Versija 1.0 CLP

5 psl. iš 6

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

2001 sausis, 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).

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, ženklavimo 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).

Reglamentas dėl pavojingų krovinių gabenimo tarptautiniu geležinkelio transportu.

15.2 Cheminės saugos vertinimas

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

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 II priedas ir EU Nr. 453/2010

Platinum Ultor Futuro 15W-40

Pildymo data: 2011.05.23

Atnaujintas: -

Versija 1.0 CLP

6 psl. iš 6

16. KITA INFORMACIJA

Atnaujinimas

Nėra

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 nepatikslinta.

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

H frazių pilnas tekstas.

H318 – Smarkiai pažeidžia akis.

H315 - Dirgina odą

H317 - Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H319 – Sukelia smarkų akių dirginimą

H411 – Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

H413 - Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

Pilnas CLP klasifikacijos tekstas:

Aquatic Chronic 2 – pavojinga vandens aplinkai - lėtinis pavojus, 2 kat.

Aquatic Chronic 4 – pavojinga vandens aplinkai - lėtinis pavojus, 4 kat.

Eye Dam. 1 – smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 1 kat.

Skin Irrit. 2 - odos dirginimas, 2 kat.

Eye Irrit. 2 – akių dirginimas, 2 kat.

Skin Sens. 1 - odos jautrinimas, 1 kat.

R frazių pilnas tekstas.

R 43 - Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

R 36 - Dirgina akis.

R 38 - Dirgina odą.

R 41 – Gali smarkiai pažeisti akis.

R 50 - Labai toksiška vandens organizmams.

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

R 53 - Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus.

Pilnas DSD/DPD klasifikacijų tekstas:

Xi – dirginantis.

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.