

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas (Pagal Reglamento (EB) Nr 453/2010 reikalavimus) Alyva Uniwersalny SF/CC 15W-40	1 lapas iš 5 lapų Pildymo data 2005.10.27 Paskutinio peržiūrėjimo data 2010.05.13 Koregavimo data: 2011.10.22
---	--

1. (CHEMINĖS) MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas: : ORLEN OIL Uniwersalny SF/CC
Klumpumas arba Tipas : 15W-40
Medžiagos panaudojimas : variklinė alyva.

1.2 Nustatyti medžiagos ar mišinio svarbūs naudojimo būdai ir nerekomenduotini naudojimo būdai

Netaikoma.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas: ORLEN OIL Sp.zo.o
 Adresas: Armini Krajowej 19, 30-150, Krokua
 Tel.: +48 (012) 665 55 00
 Faks.: +48 (012) 665 55 01, +48 (032) 612 25 38
msds@orlenoil.pl
 Tel. skubiai pagalbai suteikti: +48 (032) 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. (Cheminės) Medžiagos ar mišinio klasifikavimas: Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas sveikatai ar aplinkai pagal direktyvas 1999/45/EC arba 67/548/EEC, tačiau tai nereiškia, kad dideliems preparato kiekiams patekus į aplinką jai nebus padaryta žala ir bus galima išvengti ekologinio užterštumo. Smulkesnė informacija pateikiama 10 ir 11 skyriuose.

2.2. Ženklavimo elementai. Specialaus ženklavimo nereikalaujama.

2.3. Kiti pavojai:

Ugnies pavojus: produktas nekelti ugnies ar sprogdimo pavojaus.

Toksikologinis pavojus: normaliomis sąlygomis nei produktas, nei jame esantys priedai nekelti pavojaus žmogui .

Toksikologinis pavojus aplinkai: Produktas yra mažai kenksmingas vandens ir sausumos organizmams, tačiau būtina atkreipti dėmesį, kad aplinkos tarša naftos produktais yra draudžiama.

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

Preparate nėra priedų, turinčių pavojingų medžiagų, kurių koncentracija siekia arba viršija ribas, nustatytas nuorodą apie pavojingas medžiagas EB Nr. 1272/2008 ir EEC/67/548.

CAS Nr.	EB Nr.	Cheminis pavadinimas	Koncentracija (%) masės	Pavojingumo simboliai	Rizikos frazės
64742-54-7	265-157-1	Distiliatai (naftos), hidrinti, sunkieji alkanu; Bazinė alyva — nepatikslinkta	~97	H L	Nėra
-	271-877-7 &290-636-7	- kalcio sulfonatas ilgos grandinės	0.7	xi	R43, R53
68649-42-3 polimeras	272-028-3	- Cinko ditiofosfatas - Molibdeno poliolefino kompleksas, suksinimidų poliamidai	0.5 0.07	xi, N -	R41,R51/53 R53
- polimeras	291-829-9	-Alkilofenolanu kalcio sulfidas -Poliolio poliamidų poliolefino suksinamidai	0.2 0.65	- -	R53 R53

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus ant odos: Plauti pažeistas vietas gausiai vandeniu ir muilu, jei atsiranda dirginimas - kreiptis į gydytoją. Jei oda kontaktuoja su aukšto spaudimo garais, produktas gali įsikverbti į organizmą. Jei tai nutiko, kreipkitės į gydytoją nors ir nepasireiškia jokie neigiami simptomai.

Patekus į akis: nedelsiant praskalauti atmerktas akis vandeniu bent 15 minučių. Jei atsiranda dirginimas, pasikonsultuokite su gydytoju.

Kvėpavimo sistema: Aplinkos temperatūroje, alyva neturi žalingo poveikio kvėpavimo sistemai dėl nedidelio nelakių komponentų kiekio. Produkto įkvėpimo rizika egzistuoja tik jam garuojant arba kai jis yra šildomas. Nukentėjusįjį išvesti į gryną orą. Jei savijauta nepagerėja, užtikrinti medicininę pagalbą.

Prarijus: Dėl produkto organoleptinių savybių yra maža tikimybė nurijus. Neskatinėti vėmimo. Nieko nevartoti oraliai. Jei savijauta blogėja, nedelsiant užtikrinkite medicininę pagalbą.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis - ūmus ir uždelstas

Galimas ūmus poveikis sveikatai: Nenurodyta.

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą Pastabos gydytojui Gydykite simptomiškai. Jei prarijote ar įkvėpėte didelį kiekį, nedelsdami kreipkitės į apsinuodijimų gydymo specialistą.

Ypatingos procedūros : Specifinio gydymo nėra.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės: putos, vandens dulksna, sausi cheminiai gesinimo milteliai, CO₂; smėlis ar gruntas tik nedidelio gaisro atveju. **Netinkamos gaisro gesinimo priemonės:** stipri vandens srovė ant degančio skysčio paviršiaus. Tai gali lemti gaisro centrų sklaidą. Purškiamas vanduo ar vandens dulksna gali būti naudojama vėsinimui.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai. Degimo produktai: Anglies oksidai, azoto oksidai, sieros oksidai ir kitos sveikatai pavojingos dujos. **Gaisro gesinimo pavojai:** Garai susidaro esant aukštai temperatūrai, kuri susimaišiusi su oru bei su degimo šaltiniu, gali degti atviroje erdvėje ar sprogti esančiose patalpose. Produkto garai yra sunkesni už orą ir gali pasklisti dideliais atstumais arti žemės lygio ir, susidūrę su uždegimo šaltiniu (liepsna), jie gali sukelti užsidegimą dar kartą. Labai išplitę produkto garai gali užsidegti žemiau jo pliūpsnio temperatūros. Degantis skystis gali plūduriuoti vandens paviršiuje.

5.3. Patarimai ugniagesiams. Apsaugos priemonės: Pilna apsauginė apranga su atskirais kvėpavimo aparatais.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros. Vengti kontakto su oda bei akimis; naudoti tinkamą apsauginę aprangą bei specialią guminę avalynę.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės. Vengti teršalų patekimo į vandens telkinius bei kanalizacijos sistemą. Apie teršalų patekimą į aplinką skubiai informuoti aplinkosaugos ir priešgaisrinę tarnybas.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės.

– **dideli išsiliejimai:** išsiliejus, pabarstyti smėliu, gruntu ar kitu absorbentu, po to smėlį ar kitą absorbentą surinkti ir saugoti tinkamai pažymėtose ir tam pritaikytose talpose tam skirtoje vietoje. Likutį laikyti mažu išsiliejimu.

– **maži išsiliejimai:** išsiliejus, surinkti sumaišant skystį su gruntu, smėliu ar kitu absorbentu, naudojant prieinamą įrangą ir surinkti ir saugoti tinkamai pažymėtose ir tam pritaikytose talpose tam skirtoje vietoje.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius-

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės. Užtikrinti tinkamą ventiliaciją esant garų ar miglos susidarymo sąlygoms. Naudoti visas priemones sumažinti sąlyčio su alyva riziką, ypač su naudota alyva. Laikyti atokiau nuo degių medžiagų, maisto bei gėrimų. Naudojant bei sandėliuojat produktą, privaloma laikytis darbo saugos bei higienos, taip pat ir priešgaisrinės saugos reikalavimų; rekomenduojama naudoti apsauginius akinius bei tinkamą apsauginę aprangą.

Sprogimo ar gaisro pavojus (atsargumo priemonės): tuščiuose konteineriuose bei talpose gali būti sproglių ar degių dujų. Talpų su alyva ar jos likučiu po ištuštinimo virinimas, kaitinimas, plovimas ar grėžimas yra draudžiamas. Alyvos likutis talpose esant aukštai temperatūrai gali sudaryti sprogus garų mišinius, kurie gali sukelti sprogimą. Drabužiai, popieriaus ir skudurai (audiniai), naudojami pašalinti išsiliejusią naftą, impregnuoti alyva, kelia gaisro pavojų - vengti kaupti tokias medžiagas. Jie privalo būti šalinami nedelsiant po naudojimo imantis atitinkamų atsargumo priemonių.

Atsargumo priemonės: mažinkite gaisro pavojų, naudodami mašinas bei įrangą tokiu būdu:

-venkite alyvos išsiliejimo ar pusrų iš įkaitusių ar veikiančių mechanizmo dalių.

-vengti alyvos garų susidarymo, ypač slėginėse sistemose, ypač slėginėse sistemose, pažymint, jog gaisro pavojus didėja kuomet garų koncentracija pasiekia apie 45 g/m³ lygį;

-vengti ilgalaikio ar dažno odos kontakto su alyva ar alyva suteptais drabužiais.

-patekus alyvai ant odos nedelsiant suteptas vietas gerai praplauti vandeniu ir muilu.

-nenaudoti abrazyvinių (šveitimo) medžiagų arba žibalo tirpiklių kūno plovimo tikslais.

-nedelsiant pasikeisti suteptus ar alyva permirkusius drabužius.

-nekvėpuoti alyvos garų.

-vengti kontakto su stipriais oksidatoriais.

-naudojant produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

-naudoti tik tam pritaikytas talpas bei įrangą.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus.

Sąlygos: sandėliuoti kambario temperatūroje, saugoti nuo kontakto su vandeniu ar drėgme; laikyti atokiau nuo užsidegimo šaltinių. Tara privalo būti sandari bei tinkamai paženklinta. Užtikrinti, jog produktas nepatektų į gruntą ir vandenį.

Kontraindikacijos: vengti kontakto su oksidatoriais. Saugoti atokiau nuo šildymo prietaisų.

Įpakavimas. Rekomenduojama naudoti originalias gamintojo talpas.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai). Variklinės alyva.

8. POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Techninės priemonės: turi būti užtikrintas geras patalpų vėdinimas, jei yra garų susidarymo tikimybė, naudoti uždara cirkuliacijos sistemą bei gerą ventiliaciją.

8.2. Poveikio kontrolė.

-odos apsauga: Jei yra poreikis, naudoti specialią kaukę, apsauginius drabužius atsparius naftos produktams, apsauginius batus, apsaugines pirštines

-akių apsauga: apsauginiai akiniai, pusrūšių susidarymo atveju – veido kaukės

-kvėpavimo takų apsauga: vengti kontakto su alyvos garais, naudojant normaliomis sąlygomis. yra mažai tikėtina, kad atsiras poveikio įkvėpus. Jei yra rizika koncentracijai viršyti ribines vertes arba esant nepakankamam vėdinimui, naudoti respiratorius su tinkamu filtru arba sudėtiniais filtrais.

Higienos priemonės: Nevalgyti, nerūkyti ir negerti, kur medžiaga yra laikoma, apdorojama ar saugoma. Kruopščiai plauti rankas prieš valgymą ar rūkymą, pabaigus darbą. Alyva sutepti drabužiai nedelsiant privalo būti nuimami ir pakeičiami. Produktas gali lengvai absorbuotis pro odą. Pabaigus darbą visuomet rankas plauti vandeniu su muilu.

Poveikio aplinkai kontrolės priemonės: alyvos angliavandenilių aplinkos ore priimtinas lygis ir priimtinas taršos vidaus paviršinių vandenų lygis nėra nustatytas. Leistinas kiekis alyvos angliavandenilių nuotekose, vandenyje ir žemėje yra 5 mg / l nuotekų perdirimui arba 15 mg / l kitoms pramoninėms atliekoms.

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinė būklė (išvaizda)/spalva/kvapas: Skaidrus skystis / gintaro spalvos iki šviesiai rudos/ naftos specifinis kvapas

pH: nėra duomenų

virimo temperatūra: daugiau nei 300 °C

Plūpsnio temperatūra, °C: daugiau nei 200 °C

Stingimo temperatūra, °C: žemiau - 24°C

Oksidacinės savybės: nėra duomenų

Garų slėgis: nežymus įprastomis eksploatavimo sąlygomis.

Tirpumas vandenyje ir tirpikliai: netirpus vandenyje. tirpsta angliavandenilių tirpikliuose.

Paskirstymo koeficientas n-oktanolis/vanduo: Nėra duomenų

Tankis kg/m³: 890

Kinematinė klampa prie 100°C: 14.3 cSt

Sprogimo ribos: 45g/m³

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra: 250°C (gali labai priklausyti nuo sąlygų, kaip, pavyzdžiui, dalyvaujančių oksidantų arba paviršiaus).

Garavimo greitis: nėra duomenų

Korozinės savybės: nerodo korozinių savybių

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reakcingumas. Gali reaguoti su stipriais oksidatoriais.

10.2. Cheminis stabilumas. Produktas chemiškai stabilus, laikant ir naudojant normaliomis sąlygomis.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė. Vengti kontakto su stipriais oksidatoriais.

10.4. Vengtinios sąlygos: karščio (temperatūra artima plūpsnio temperatūrai), ugnies ir kibirkščių, statinės elektros.

10.5. Nesuderinamos medžiagos. Nėra duomenų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai. CO, CO₂, aldehydai ir suodžiai.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksiinį poveikį.

Dozės ir koncentracijos toksiškos gyvūnams:

Panašioms komponentams: bazinei alyvai

LD₅₀ per burną, žiurkė > 5000 mg/kg

LD₅₀ ant odos triušis > 5000 mg/kg

LC₅₀ įkvėpimas, žiurkė 2,18 mg/dm³

Dirginimas - oda, triušis silpnai dirginantis

- akys, triušis silpnai dirginantis

Jautrumas – jūros kiaulytė nejautrinantis

Įprastomis sąlygomis dėl aukštos virimo temperatūros ir žemo garų slėgio produktas kelia nedidelį poveikio įkvėpus pavojų. Jis gali kilti kaitinant produktą, jam garuojant ar esant garų lašeliams.

POVEIKIO BŪDAS

Akių sąlyčio pasekmės: didelė garų/rūko koncentracija ar alyvos pusrūšių patekimas į akis gali sudirginti akių gleivinę (akių deginimas, paraudimas, ašarojimas) arba laikiną akių dirginimą.

Odos sąlyčio pasekmės: pagal ingredientų gamintojo pateiktus duomenis, ši hidraulinė alyva nesukelia odos alergijos, todėl mišinys neklasifikuojamas kaip dirginantis odą.

Įkvėpimas: esant įprastai aplinkos temperatūrai, alyva yra neutrali dėl mažo lakumo. Įkvėpti garų lašeliai ar garai esant aukštai temperatūrai gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą.

Esant normalioms sąlygoms, dėl didelės virimo temperatūros ir mažo garų slėgio, produktas kelia nedidelį pavojų įkvėpus. Jis gali pasireikšti, jei produktas yra šildomas ar garuoja.

11. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

Didelė garų/rūko koncentracija gali sukelti vidutinį kvėpavimo takų gleivinės dirginimą (gerklės kutenimą, kosulį), galvos skausmą ir svaigimą, pykinimą; ilgalaikis poveikis gali sukelti kvėpavimo sutrikimus, centrinės nervų sistemos sutrikimus, motorinio koordinavimo sutrikimus, dezorientaciją, mieguistumą, sąmonės netekimą.

Vidaus organai (prarijus): dėl organoleptinių produkto savybių maža apsinuodijimo tikimybė per virškinimo traktą. Atsitiktinis nurijimas gali sukelti skrandžio sutrikimus (pykinimas, vėmimas, pilvo skausmai); virškinamojo trakto dirginimą.

Lėtinis toksiškumas

Užsitęsęs arba pasikartojantis sąlytis gali sukelti odos džiovimą, skilinėjimą ir lėtinį odos uždegimą. Ilgai trunkantis produkto garų poveikis gali sukelti nervų sutrikimus.

Kancerogeniškumas: Nėra duomenų.

Mutageniškumas: Nėra duomenų.

Toksiškumas reprodukcijai: Nėra duomenų, rodančių preparato ar jo ingredientų toksiškumą reprodukcijai, esant kiekiui didesnis kaip 0,1%.

Teratogeniškumas: Nėra duomenų rodančių, kad produktas ar jo ingredientai, esant kiekiui didesniai kaip 0,1%, gali turėti įtakos įgimtoms anomalijoms.

Kiti: Jokių kitų pavojų sveikatai nėra žinoma.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

Pagal galiojančias taisykles (žr. 15) bazinės alyvos nėra klasifikuojamos kaip pavojingos aplinkai. Tačiau didelio kiekio alyvos patekimas į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenius turėtų būti vengiamas.

12.1. Toksiškumas.

-žuvys - LC ₅₀ /96 h	>1000 mg/l (oncorhynchus mykiss)
- LC ₅₀ /96 h	>1000 mg/l (salmo gairdneri)
- daphias - EC ₅₀ /48 h	>1000 mg/l (daphnia magna)
- dumbliai - EC ₅₀ /96 h	>1000 mg/l (scenedesmus subspicatus)
-bakterijos - EC ₂₀ /6 h	>1000 mg/l (pseudomonas fluorescens)

12.2. Patvarumas ir skaidomumas.

Oras: Angliavandeniliai, kurių pateks į orą, greitai atlieka fotodegradacijos procesą, reaguodami su hidroksilo radikalais saulės šviesoje. Pusinės eliminacijos laikas yra trumpesnis nei 1 dieną.

Dirvožemis ir vanduo / Biodegradacija: Angliavandenilių, esantys produkte, biodegradacijos aspektu yra stabilūs.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas. Bioakumuliacijos faktorius (BCF) nėra nustatytas. Bandymai parodė, jog kai kuriems žaliavinės naftos dariniams šis faktorius nėra nustatomas dėl jų mažo tirpumo. Potencialiai manoma, kad šios grupės komponentai, gali sukelti biologinio kaupimosi procesą.

12.4. Judrumas. Produkto nepastovumas yra labai mažas. Angliavandeniliai, kurie yra produkto sudedamoji dalis, rodo mažą arba jokios tendencijos skverbtis į atmosferą. Produktas netirpus vandenyje ir jis yra lengvesnis už vandenį. Jis kaupiasi ant vandens paviršiaus formuodamas plėvelę, kuri apsunkina deguonies apykaitą. Dėl didesnės molekulinės masės angliavandeniliai gali kelti sedimentacijos procesą vandenyje. Produktas yra riboto judrumo dirvožemyje; jis gali prasiskverbti į dirvožemį ir sukelti gruntinio vandens taršą.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai. Nėra duomenų.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis. Nėra duomenų.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

Šis produktas negali būti šalinamas su buitinėmis atliekomis. Neleisti produktui patekti į kanalizacijos sistemas.

13.1. Atliekų tvarkymo metodai.

Produktas: utilizacija atliekama laikantis įstatymo dėl atliekų, o taip pat nurodymų dėl panaudotos alyvos. Papildomai būtina laikytis atitinkamų įstatymų bei taisyklių.

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

Pakuotė: kontaminuotą pakuotę ir panaudotą alyvos rišiklį būtina utilizuoti kaip atliekas, reikalaujančias ypatingos kontrolės arba speculizacijos tvarka.

Atliekų kodas (EWC): **150104** (metalinė pakuotė), **150102** (plastmasinė pakuotė), **150203** (panaudotas alyvos rišiklis)

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Pagal GGVS arba ADR, GGVE arba RID, GGVSee arba IMDG-Code ir GGVLuft arba IATA-DGR produktas nėra priskiriamas pavojingiems kroviniams. Laikyti atskirai nuo maisto pramonės produktų.

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

Klasifikacija ir ženklėjimas: neklasifikuojama, neženklinama.

Pastaba: nurodoma, kad mineralinės bazinės alyvos nėra klasifikuojamos kaip kancerogeninės; jose lieka mažiau kaip 3% DMSO ekstrakto, naudojant tyrimo metodą, nurodytą IP 346

Ypatingas ženklėjimas (pagal 1999/45/EC, priedas V): padarius išankstinį užklausimą, profesionalus naudotojas gaus saugos duomenų lapą.

Teisės ir norminiai aktai, reglamentuojantys cheminės medžiagos, mišinio klasifikavimą, ženklėjimą, naudojimo ribojimą, darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, ribines vertes darbo aplinkos ore, atliekų tvarkymą ir kt.:

Saugos duomenų lapas (Pagal Reglamento (EB) Nr 453/2010 reikalavimus) Alyva Uniwersalny SF/CC 15W-40	5 lapas iš 5 lapų Pildymo data 2005.10.27 Paskutinio peržiūrėjimo data 2010.05.13 Koregavimo data: 2011.10.22
---	--

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH);
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP reglamentas);
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 453/2010, iš dalies keičiantis REACH reglamentą;
- Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2002-06-27 įsakymu Nr.345/313 ir 2003-08-04 įsakymu Nr.411/V-460 patvirtinta “Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarka“ (su visais pakeitimais);
- Lietuvos higienos norma HN 23-2007 “Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“;
- LR aplinkos ministro 2003-12-30 įsakymu Nr.722 patvirtintos “Atliekų tvarkymo taisyklės”;
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR).

16. KITA INFORMACIJA

L pastaba: mineralinis bazinės alyvos nėra klasifikuojamos kaip kancerogeninės; jos turi mažiau kaip 3% DMSO ekstrakto, matuojant nurodytu metodu IP 346.

R frazių ir skaitmeninių ženklų sąrašas pagal 2 ir 3 skyrius:

Xi – dirginanti

N - Pavojingas aplinkai

R41 - Gali smarkiai pažeisti akis

R43 - Gali sukelti alergiją susilietus su oda

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

R53 - Gali sukelti ilgalaikius nepalankius vandens ekosistemų pakitimus

Kita informacija:

Pirkėjai atsako už saugų gaminio saugojimą, naudojimą, transportavimą ir pilstymą bei jo naudojimą pagal paskirtį. Ši informacija neliečia sveikatos ir saugumo aspektų, kai gaminytis netinkamai naudojamas arba maišomas su kitu gaminiu.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie chemines medžiagos preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.

Peržiūrėtos dalys: 3, 8, 11, 12.