

	Saugos duomenų lapas (pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 453/2010/EB) Zieminio automobilių stiklų ploviklio koncentratas	Puslapis 1 iš 6 Pildymo data: 2014-11-24 Peržiūrėta: Versija: 2
---	--	--

1. CHEMINĖS MEDŽIAGOS, PREPARATO IR TIEKĖJO PAVADINIMAS

1.1. Produkto identifikatorius.

Cheminės medžiagos, preparato pavadinimas: Žieminio automobilių stiklų ploviklio koncentratas -100

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:

Paskirtis: Profesionaliam ir neprofesionaliam naudojimui, žiemą pilamas į automobilių stiklų apiplovimo bakelį, kai aplinkos temperatūra ne žemesnė nei -100°C. Nerekomenduojama naudoti šalia ugnies šaltinių.

1.1. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją.

Gamintojas, tiekėjas:

UAB „Berchem“

Gamintojo, tiekėjo adresas:

Taikos pr. 18-71, LT- 91224 Klaipėda

El. paštas:

info@berchem.lt

Už SDL atsakingo asmens el. pašto adresas:

info@berchem.lt

Telefonas:

867550384 (Darbo laikas darbo dienomis 8:00-

17:00)

1.2. Pagalbos telefono numeris.

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, Šiltnamių 29, LT-2043 Vilnius, telefonas. 8~ 5 236 20 52, faksas 8~ 5 236 21 42 el. paštas info@tox.lt (visą parą).

2. GALIMI PAVOJAI

2.1. Preparato (mišinio) klasifikavimas. Pagal europos parlamento ir europos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008.

Pavojingumo frazės	H225	Labai degūs skystis ir garai.
Atsargumo frazės	P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/karštų paviršių/žiežirbų/atviros liepsnos. Nerūkyti.
	P233	Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
	P240	Išminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą
	P403+P235	Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą

2.1. Cheminio preparato ar mišinio ženklinimo elementai (pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008/EB (GHS ženklinimas))

Pavojaus piktogramos:



GHS02

PAVOJINGA

Signalinis žodis:

Pavojingumo frazės:

H225 Labai degūs skystis ir garai.

Papildoma informacija apie pavojų:

EUH 209 Naudojama gali tapti labai degi

Atsargumo frazės:

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/karštų paviršių/žiežirbų/atviros liepsnos. Nerūkyti.

P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

P240 Išminti/įtvirtinti talpyklą ir priėmimo įrangą

P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą

Informacija apie komponentus pagal ploviklių reglamentą 648/2004/EB (907/2006/EB) - rekomenduojama, nes aktyviųjų paviršiaus medžiagų kiekis didesnis nei 0,2%:

Sudėtyje yra mažiau kaip 0,5 % aktyviųjų paviršiaus medžiagų

2.3 Kiti pavojai

	Saugos duomenų lapas (pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 453/2010/EB) Zieminio automobilių stiklų ploviklio koncentratas	Puslapis 2 iš 6 Pildymo data: 2014-11-24 Peržiūrėta: Versija: 2
---	--	--

PBT ar vPvB kriterijai: neatitinka.

Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogimo galimybe: preparatas klasifikuojamas kaip degus, nes jo sudėtyje esantis alkoholis yra labai degūs, jų garai sunkesni už orą. Garai, susijungę su oru, gali sudaryti sprogusius mišinius. Šildant, alkoholio garų išsiskyrimas intensyvėja.

Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės: neklasifikuojamas kaip aplinkai pavojingas.

3. SUDĖTIS/INFORMACIJA APIE KOMPONENTUS

3.1 Medžiagos: Sudėtis bei informacija apie pavojingus komponentus.

CAS Nr.	Pavadinimas	Masės dalis, %	EC Nr.	REACH registracijos Nr.	Klasifikacija pagal Tarybos direktyvą 67/548/EEB	Klasifikacija pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 reikalavimus
64-17-5	Denaturated ethanol	>90	200-578-6	-	F, R11	H225 Flam Liq. 2 GHS02

Sudėtyje yra kvėpiklių: 2-phenylethanol, α-hexylcinnamaldehyde.

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Visais atvejais, kai kyla abejonių ar pasireiškia pakenkimo sveikatai požymiai, nedelsiant kreiptis į gydytoją. Jei nukentėjęs praradęs sąmonę, negalima duoti nieko gerti ar dėti ką nors į burną. Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į gydytoją ar Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą tel. (8~5) 236 20 52.

Galimi cheminės medžiagos ar preparato patekimo į organizmą būdai: per akis, odą, įkvėpus, prarijus.

- **Patekus į akis:** patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.
- **Patekus ant odos:** nedelsiant gerai praplauti vandeniu.
- **Įkvėpus:** išeiti į gryną orą, nes gali sukelti sunkų kvėpavimą, dusulį, silpnumą, galvos skausmą.
- **Prarijus:** gerti daug vandens, nesukelti vėmimo. Kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):

Ilgai kvėpuojant ploviklio garais, ypač, aerozoliais, gali pasireikšti galvos svaigimas ir skausmas, silpnumas, pykinimas. Dažnas ir ilgalaikis poveikis sausina odą, pašalina nuo odos natūralų apsauginį riebalinį sluoksnį. Etanolis gali sorbuotis į organizmą per odą. Patekus į akis: dirginimas, paraudimas, ašarojimas, skausmas. Prarijus – kartumas burnoje, prarijus didelį kiekį – pilvo skausmai, padažnėjęs kvėpavimas, vėmimas, traukuliai, simptomai kaip įkvėpus. Esant vidutiniam apsinuodijimui atsiranda mieguistumas, pykinimas, sunkus apsinuodijimas pasireiškia samones netekimu ar net mirtimi (daugiau informacijos – 11 skyriuje).

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

Prarijus pavojų kelia galimas aspiracinis poveikis – patekimas į plaučius, dusinimas, pavojus uždusti susidarančiomis putomis. Jeigu prarijus dirginimas ir pykinimas nepaeina, duoti išgerti aktyvuotos anglies tablečių dispersijos vandenyje. Patekus plovikliui į akis ar prarijus, esant odos pažeidimams, nukentėjusysis turi būti stebimas kurį laiką, nes apsinuodijimo požymiai gali pasireikšti po kelių ar net keliolikos valandų. Prarijus, taikyti skrandžio praplovimą.

5. PRIEŠGAISRINĖS GESINIMO PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės:

Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: vanduo, gesinimo putos, gesinimo milteliai, sausos gesinimo priemonės.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: tinkamos visos.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:

Pavojingos medžiagos, išsiskiriančios iš cheminės medžiagos, preparato degimo metu, degimo produktai, dujos: normaliomis sąlygomis degus, nesproguos. Gaisro metu gali išsiskirti anglies dioksidas, anglies monoksidas

5.3. Patarimai gaisrininkams:

Nepažeistas talpas, esančias šalia liepsnos, vėsinti purškiamu vandeniu.

Asmeninės apsauginės priemonės: apsauginės odos bei akių priemonės.

	Saugos duomenų lapas (pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 453/2010/EB) Žieminio automobilių stiklų ploviklio koncentratas	Puslapis 3 iš 6 Pildymo data: 2014-11-24 Peržiūrėta: Versija: 2
---	--	--

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Pašalinti bet kokius ugnies šaltinius, gerai vėdinti patalpą. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškvėmoms išvengti. Neįkvėpti garų, vengti patekimo ant odos ir į akis. Būtina naudoti asmenines apsaugines priemones, nurodytas 8 skyriuje. Etanolio garai truputį sunkesni už orą ir sklinda prie grindų. Išsiliejimo vietose grindys slidžios.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės:

Saugoti nuo pasklidimo, neleisti išsiliejusiam produktui patekti į lietaus kanalizaciją, vandens telkinius, griovius ar kanalus, ant dirvožemio.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:

Išsiliejusį preparatą susemti į plastikines ar metalines sandariai užsidarančias talpas, likučius surinkti sugeriančiąja medžiaga, pavyzdžiui, smėliu, žemėmis, pjuvenomis ir supilti į sandarų užsidarantį metalinį ar plastikinį rezervuarą. Nerekomenduojama naudoti užsidegančių sorbuojančių medžiagų – pjuvenų, skudurų. Vietas, kur buvo išsiliejęs preparatas, praplauti vandeniu, iššluostyti.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius:

Tinkamos asmeninės apsaugos priemonės nurodytos 8 skirsnyje, atliekų šalinimas – žiūr. 13 skirsnį.

7. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:

naudoti pagal etiketėje ar techniniame aprašyme nurodytą paskirtį. Vengti patekimo į akis ir ant odos. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietose. Plauti rankas po naudojimo. Nemaišyti su kitomis cheminėmis priemonėmis. Naudoti gerai vėdinamose patalpose laikantis naudojimo instrukcijos. Privaloma laikytis bendrų cheminių medžiagų naudojimosi instrukcijų, taisyklių. Naudoti tinkamas asmenines apsaugines priemones, nurodytas 8 skirsnyje.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:

laikyti tik originaliose gamintojo pakuotėse. Pakuotės turi būti sandariai uždarytos. Laikyti ne aukštesnėje nei +30 °C, bet ne žemesnėje nei -100 °C temperatūroje.

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

nurodyta poskirsnys 1.2.

8. POVEIKIO PREVENCIJA/ ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai.

Cheminė medžiaga		Ribinis dydis						Pastabos
		Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)		Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)		Neviršytinas ribinis dydis (NRD)		
Pavadinimas	CAS	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³	ppm	
Etanolis (etilo alkoholis)	64-17-5	1000	500	1900	1000	-	-	Patekimas per nepažeista oda

Preparato komponentų pavojingų koncentracijų ilgalaikio bei trumpalaikio poveikio ribinės vertės darbo aplinkos ore pagal HN 23:2007.

Vengti bet kokio kontakto su medžiaga.

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės:

Gera patalpų ventiliacija, vengti išsiliejimo.

8.2.2. Individualios apsauginės priemonės:

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės: avarijų atveju ir darbo metu, esant nepakankamam vėdinimui, naudojamos puskaukės su filtru, apsaugančiu nuo organinių garų - A1 arba A2 pagal LST EN 141 arba filtruojamosios puskaukės su vožtuvais apsaugai nuo dujų FFA1 arba FFA2 pagal LST EN 405.

	Saugos duomenų lapas (pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 453/2010/EB) Zieminio automobilių stiklų ploviklio koncentratas	Puslapis 4 iš 6 Pildymo data: 2014-11-24 Peržiūrėta: Versija: 2
---	--	--

Rankų ir odos apsauginės priemonės: guminės, lateksinės, polietileninės, PVCh arba kitos pirštinės, atsparios alkoholiams. Akių apsauginės priemonės: esant galimybei patekti į akis, dirbti su akiniais.

Kitos odos apsauginės priemonės (darbo drabužiai, avalynė ir kt.): darbo rūbai, visą pėdą dengianti avalynė.

Asmens higienos priemonės: nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje. Plauti rankas prieš valgį.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė:

vengti išsiliejimo, patekimo į kanalizaciją, vandens telkinius, ant dirvožemio.

9. FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena	skysta
Vandenilio jonų rodiklis (pH)	<7
Tankis	~0,8 g/cm ³
Spalva	Geltona, fluoresuojanti, skaidri
Kvapas	Būdingas kvėpiklių
Užšalimo temperatūra	<-100 ⁰ C
Tirpumas	Neribotai tirpsta vandenyje ir alkoholiuose
Plūpsnio temperatūra	>60 ⁰ C

9.2. Kita informacija: nėra

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

- | | |
|---|--|
| 10.1. Reaktingumas: | reaguoja su stipriais oksidatoriais. |
| 10.2. Cheminis stabilumas: | stabilus nurodytomis laikymo sąlygomis. |
| 10.3. Pavojingų reakcijų galimybė: | nėra. |
| 10.4. Vengtinės sąlygos: | temperatūros > 40°C, saugoti nuo atviros ugnies, šilumos šaltinių. |
| 10.5. Nesuderinamos medžiagos: | stiprūs oksidatoriai, stiprios rūgštys. |
| 10.6. Pavojingi skilimo produktai: | formaldehidai, skruzdžių rūgštis, anglies monoksidas. |

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Pavojingumo klasės

Ūmus toksiškumas: tikslų duomenų nėra. Preparatas suklasifikuotas skaičiavimo būdu kaip toksiškas.

Etanolio duomenys:

LD50/prarijus/žiurkė = 10470 mg/kg

LD50/per odą/triušis > 15800 mg/kg

LC50/įkvėpus/4h/žiurkė = 30000 mg/m³ Oro

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų – silpnas dirginimas.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų – vidutinis dirginimas.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, Kancerogeniškumas, Toksiškumas reprodukcijai: remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

STOT– specifinis toksiškumas konkrečiam organui: kenkia organams – akims, centrinei nervų sistemai (vienkartinis poveikis).

Aspiracijos pavojus: galimas prarijus

Informacija apie tikėtinus poveikio būdus, su fizinėmis, cheminėmis ir toksinėmis savybėmis susiję simptomai:

įkvėpus: garai turi narkotinį poveikį, ilgai kvėpuojant sukelia kosulį, svaigulį, mieguistumą, galimas net sąmonės netekimas. garai gali sudirginti akių ir viršutinių kvėpavimo takų gleivinę.

patekus ant odos: gali dirginti, sausina, pašalina nuo odos apsauginį riebalinį sluoksnį. etanolis absorbuojasi į organizmą per odą.

	Saugos duomenų lapas (pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 453/2010/EB) Zieminio automobilių stiklų ploviklio koncentratas	Puslapis 5 iš 6 Pildymo data: 2014-11-24 Peržiūrėta: Versija: 2
---	--	--

patekus į akis: akys gali būti sudirgintos, parausti. galimi ragenos pažeidimai.

prarijus: simptomai: susijaudinimas, kalbos problemos, pusiausvyros sutrikimai, gali prasidėti pilvo skausmai, šleikštulys, vėmimas. sukelia nervų sistemos, virškinamojo trakto, kepenų veiklos sutrikimus, pykinimą. kiti simptomai - kaip įkvėpus.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas:

Tikslios informacijos nėra. Sudėtyje esančio etanolio ekotoksiškumas mažas:

- Žuvis, LC50 = > 15400 mg/l/96h
- Bestuburiai, EC50 = > 10000 mg/l/240h (Daphnia magna).
- Dumbliai, EC50 = > 12000 mg/l/240h

12.2. Patvarumas ir skaidomumas:

Tirpsta vandenyje, išsisklaido. Etanolis greitai biologiškai suskyla. Cheminio mišinio sudėtyje esančių aktyviųjų paviršiaus medžiagų biologinis skaidumas didesnis nei 80 %, nustatytas OECD metodais pagal EB reglamento 648/2004/EB reikalavimus. Duomenys, patvirtinantys šį teiginį, yra kompetentingų valdžios atstovų iš ES šalių žinioje ir bus prienami pastariesiems tiesiogiai pareikalavus arba pareikalavus PAM gamintojui.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas:

Ingredientams netaikoma, metanolio log Pow < 1.

12.4. Judrumas dirvožemyje:

Tikslios informacijos nėra.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:

Netaikoma

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis: nėra.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai:

Atliekas draudžiama pilti į kanalizaciją, vandens telkinius, ant dirvožemio. Atliekų kodai: 07 01 04, 07 06 04, 07 07 04 – “kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai”, Pavojingumą lemiančių savybių kodai: H6 – toksiškos. Preparato atliekos tvarkomos pagal “Atliekų tvarkymo taisyklių” ir vietos savivaldos nustatytus reikalavimus. Dideli atliekų kiekiai utilizuojami kaip pavoingos atliekos. Preparato atliekos tvarkomos pagal “Atliekų tvarkymo taisyklių” ir vietos savivaldos nustatytus reikalavimus. Šalinimui galimas kontroliuojamas distiliacijos produktų deginimas. Tuščios pakuotės (kodas 15 01 02 – “plastikinės pakuotės”) gali būti perdirbamos ar naudojamos pakartotinai.

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ (RID/ADR)

14.1. JT numeris: 1170

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: Etanolio tirpalas

14.3. Gabenimo pavoingumo klasė (-S): 3; pavojaus identifikacinis numeris: 33 klasifikacinis kodas: F1; pavojaus ženklai: 3

14.4. Pakuotės grupė: II

14.5. Pavojus aplinkai: netaikoma

14.6. Ypatingos vartojimo atsargumo priemonės: laikyti atokiau šilumos šaltinių, nelaikyti tiesioginėje saulės šviesoje, apsaugoti pakuotes nuo mechaninio pažeidimo, išvirtimo.

14.7. Nesupakuotų krovinių vežimas pagal Marpol 73/78 II priedą ir IBC kodeksą: netaikoma.

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

- **EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006** 2006 m. gruodžio 18 d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos

	Saugos duomenų lapas (pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 453/2010/EB) Zieminio automobilių stiklų ploviklio koncentratas	Puslapis 6 iš 6 Pildymo data: 2014-11-24 Peržiūrėta: Versija: 2
---	--	--

reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, Nr. L 396, 30.12.2006, klaidų atitaisymas - L 136/3, 2007 5 29).

- **HN 23:2007** „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai" (Patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro ir Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. spalio 15 d. įsakymu Nr. V-827/A1-287, Ž in., 2007, Nr. 108-4434.
- **(ADR)** Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais.
- **KOMISIJS REGLAMENTAS (ES) Nr. 453/2010** 2010 m. gegužės 20 d. iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH). (OL 2010, L 133/1, p.1) - 2008 metų gruodžio 16 dienos Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 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 (EB) Nr.1907/2006 (OL 2008 L 353, p.1)
- **Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklinimo tvarka.** (Patvirtinta LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2000 m. gruodžio 19d. įsakymu Nr. 532/742, 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 345/313 patvirtinta redakcija (Ž in., 2002, Nr. 81-3501,). Pakeitimai: Ž in., 2003, Nr. 81(1)-3703; 2005, Nr. 115-4196; 2007, Nr. 22-849; 2008, Nr. 66-2517, 2009, Nr. 157-7112.
- **Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės** (Patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m.birželio 27 d. įsakymu Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81-3503).
- **Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų pakuotės reikalavimų bei pakavimo tvarka** (Patvirtinta LR aplinkos ministro 2002 m. lapkričio 19 d įsakymu Nr. 599, Žin., 2002, Nr. 115-5161, 2008, 53-1989).
- **Atliekų tvarkymo taisyklės** (Patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 30 d. įsakymu Nr. 722, Žin., 2004, Nr. 68-2381).
- **Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai** (Patvirtinta Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. A1-331, Ž in., 2007, Nr123-5055).

15.2 Cheminės saugos vertinimas: Nenurodyta.

16. KITA INFORMACIJA

Pavojingumo simbolių, piktogramų, rizikos frazių, pavojingumo klasių tekstai ir kitų žymenų paaiškinimai, nurodytų 3 skirsnyje:

- **H225** Labai degūs skystis ir garai

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 priemonės pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.