

	Saugos duomen lapas pagal reglament 1907/2006/EB – REACH ir keitimo 453/2010/ES II pried (2015/830/ES) DAC stikl ploviklis -96°C (be metanolio)	1 puslapis iš 7 Pildymo data: 2019-07-24 Peržiūrta: Versija: 1
-----------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba monos identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius

Cheminio mišinio pavadinimas: DAC Stikl ploviklis -96C (be metanolio)

Kitos identifikavimo priemonės: Stikl ploviklio koncentratas;

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai: skirtas automobilių stiklų valymui ir plovimui žiemą. Pilamas automobilio bakel. Prieš naudojimą koncentratas turi būti praskiestas nudruskintu vandeniu. Skiesti vandeniu santykiu 1:1, kai darbinė temperatūra – 36 °C, 1:2, kai darbinė temperatūra – 27 °C, 1:3, kai darbinė temperatūra – 13 °C.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikimą:

Gamintojas: UAB "Danushis Chemicals"
Adresas: Verslo g. 23, LT- 97123 Kretinga
Telefonas: (8 445) 5 10 85
El. paštas: info@danushis.lt, www.danushis.lt
Už SDL- atsakingo kompetentingo asmens el. pašto adresą: info@danushis.lt

1.4. 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 (visiškai par).

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Mišinio klasifikavimas pagal CLP reglament Nr. 1272/2008/EB		
Pavojingumo klasės ir kategorijos		Pavojingumo frazė ir papildomos informacijos apie pavojų kodai
Flam. Liquid 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija	H225

Pastaba: pavojingumo (H) ir papildomos informacijos apie pavojų (EUH) frazės tekstai nurodomi 2.2. poskyrsnyje.

2.2. Ženklinimo elementai

Cheminio mišinio ženklinimas pagal CLP reglament Nr. 1272/2008/EB

Informacija apie pavojingus komponentus:

Sudėtyje yra: etanolis;

Signalinis žodis: Dgr **PAVOJINGA**

Pavojaus piktogramos:



GHS02

Pavojingumo frazės:

H225 Labai degūs skystis ir garai.

Papildoma informacija apie pavojų: nėra

Atsargumo frazės:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
 P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos. Nerūkyti.
 P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą
 P370+P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti smulkią
 P403+P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje
 P501 Turinti ir talpyklą šalinti pagal vietinius ar regioninius reikalavimus.

Saugos duomen lapas DAC stikl ploviklis -96°C (be metanolio)	2 puslapis iš 7 Versija: 1
-----------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------

Informacija apie komponentus pagal plovikli reglament 648/2004/EB ir keitimus 907/2006/EB, 259/2012/ES:
Sud tyje yra mažiau kaip 0,2 % anijonini ir nejonini aktyvi j paviršiaus medžiag , kv pikli .

2.3. Kiti pavojai

PBT ar vPvB kriterijai: etanolis neatitinka klasifikavimo kriterij .

Pavojai, susij su užsidegimo arba sprogdimo galimybe: labai deg s skystis ir garai. Lakus. Dega nešvie ian ia melsva liepsna. Etanolio garai sunkesni už or . Garai, susijung su oru, gali sudaryti sprogius mišinius. Gali užsidegti ne tik nuo atviros liepsnos, bet ir nuo žiežirb , elektrostatin s iškrovos kibirkš i ar karšto paviršiaus. Gar išsiskyrimas intensyv ja šildant. Šildant, etanolio gar išsiskyrimas intensyv ja.

3 SKIRSNIS. Sud tis arba informacija apie sudedam sias dalis

3.2. Mišiniai – pavojingi komponentai, kuriuos b tina nurodyti saugos duomen lape ir kuri koncentracija viršija 1% arba kuriems nustatyti ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore.

EB Nr.	CAS Nr.	Cheminis pavadinimas	Koncentr. mas s%	Klasifikacija pagal CLP reglament Nr. 1272/2008/EB
200-578-6	64-17-5	Etanolis (denat ruotas etilo alkoholis) REACH registracijos Nr. 01-2119457610-43-XXXX	80 < C < 90	Flam. Liq. 2 H225
209-406-4	577-11-7	Natrio dokuzatas REACH registracijos Nr. 01-2119491296-29-XXXX	0,1 < C < 0,2	Skin Irrit 2 Eye Dam. 1 H315 H318

Pastabos: Pavojingumo klasi , kategorij , frazi tekstai ir kit žymen išaiškinimai nurodomi 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemon s

4.1. Pirmosios pagalbos priemoni aprašymas

Bendra informacija: visais atvejais, kai kyla abejonai ar pasireiškia pakenkimo sveikatai požymiai, nedelsiant kreiptis gydytoj . Jei nukent j s prarad s s mon , negalima duoti nieko gerti ar d ti k nors burn . tarus ar nusta ius apsinuodijim šia medžiaga, b tina nedelsiant kreiptis gydytoj ar Apsinuodijim kontrol s ir informacijos biur tel. (8-5) 236 20 52.

Patekimo organizm b das:

kv pus: ypatingas pavojus kv pti pavojing gar kiek kyla išsiliejus skys iui dideliame plote nev dinamoje patalpoje arba kv puojant karšto produkto garais. kv pus gar ar aerozoli , išeiti tyr or , giliai kv puoti, pails ti. Esant kv pavimo sutrikimams, apsinuodijimo požymiams kreiptis gydytoj .

Patekus ant odos: rankas ir k no vietas, ant kuri pateko skystis, nuplauti vandeniu.

Patekus akis: kuo skubiau kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius l šius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis, pak lus vokus, tekan iu vandeniu ne trumpiau kaip 10 minu i . Jei dirginimas išlieka - kreiptis gydytoj .

Prarijus: išskalauti burn , duoti gerti daug vandens ar pieno, nesukelti v mimo. Esant sveikatos sutrikimams, kreiptis gydytoj .

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (mus ir uždelstas): ilgalaikis kv pavimas etanolio garais gali tur ti narkotin poveik . Patekus pusrslams akis – smarkus dirginantis poveikis, paraudimas, peršt jimas. Prarijus - kartumas burnoje, šleikštulys. Simptomai kaip apsinuodijus alkoholiu. Dažnas ir ilgalaikis poveikis sausina od (daugiau informacijos – ži r. 11 skirsnyje).

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatid liotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingum : prarijus pavoj kelia galimas aspiracinis poveikis – patekimas plau ius, dusinimas. Jeigu prarijus dirginimas ir pykinimas nepraeina, duoti išgerti aktyvuotos anglies table i dispersijos. Taikomas simptomatinis gydymas. **5**

5 SKIRSNIS. Priešgaisrin s priemon s

Saugos duomen lapas
DAC stikl ploviklis -96°C
(be metanolio)

3 puslapis iš 7
 Versija: 1

5.1. Gesinimo priemonės: nedideliems gaisro židiniams - smelis, nedegus priešgaisrinis audinys, putos ir angliarūgštis gesintuvai, dideli gaisro židiniai gesinami alkoholiams atspariomis putomis, vandens rūkai. Netinkamos gesinimo priemonės - maži vandens kiekiai, stipri rūkai, nes koncentruoti tirpalai degs ir gali skleisti ugnį.

5.2. Specialios medžiagos ar mišinio keliami pavojai: degant gali susidaryti toksiškos anglies monoksido dujos, formaldehidas, sprogo peroksidai.

5.3. Patarimai gaisrininkams: kait konteineriai dideli susidariusio viršūgio gali sprogti. Jeigu ne manoma talpą patraukti atokiau nuo liepsnos, talpą vėdinti vandens rūkai. Vandens rūkai sulaukyti degimo produktų sklindimui.
Specialios apsaugos priemonės: autonominiai kvėpavimo aparatai, nedegs gaisrininkai rukai.

6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams: išsiliejus produktui, nutraukti bet kokius darbus. Kuo greičiau evakuotis iš avarijos vietos, vengiant kontakto su išsiliejusiu produktu.

6.1.2. Pagalbos teikėjams: pašalinti bet kokius ugnies šaltinius, gerai vėdinti patalpą. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinis iškrovoms išvengti. Vengti patekimo ant rūkų, odos ir akis. Ne kvėpuoti garais. Užtikrinti maksimaliai galimą patalpų ventiliaciją. Etanolio garai sunkesni už orą ir sklinda prie grindų. Naudoti asmenines apsaugines priemones.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės: dideli išsiliejimai atveju - saugoti kad nepatektų kanalizacijai, paviršinius ir gruntinius vandenis.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės: išsiliejus skystis susemti plastikines ar metalines sandariai užsidarančias talpas, likučius surinkti nedegia sugeriaujančia medžiaga, pavyzdžiui, smėliu, žemėmis, pjuvenomis ir supilti sandarai užsidarant metalinai ar plastikini rezervuarai. Rekomenduojama atliekas praskiesti vandeniui. Atliek surinkimui nenaudoti degių sorbentų – drožlių, skudurų. Vietas, kur buvo išsiliejęs produktas, praplauti vandeniui, iššluostyti.

6.4. Nuoroda kitus skirsnius: tinkamos asmeninės apsaugos priemonės nurodytos 8 skirsnyje, atliekų šalinimas – žiūrėti 13 skirsniu.

7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės: naudoti pagal etiketėje ar techniniame aprašyme nurodytą paskirtą, vadovaujantis geoterminio šildymo renginio instrukcija. Darbo vietoje ventiliacija turi užtikrinti, kad patalpose nebūtų viršijama kenksminga medžiagų koncentracijos ribinis dydis darbo aplinkos ore, nesusidaryt sprogių garų koncentracijos. Pylant nerūkyti, arti neturi būti bet koki atvirai liepsnos šaltiniai. Vengti elektrostatinis iškrovų susidarymo. Vengti patekimo akis ir ant odos, ne kvėpuoti garais, m v t pirštines. Nusiplauti rankas po darbo.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, skaitant visus nesuderinamumus: laikyti vietoje gerai vėdinamoje vietoje, toliau nuo šilumos šaltinių. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Aukščiausia leistina laikymo temperatūra: + 40°C. Laikyti tik originalioje gamintojo pakuotėje. Pakuotės turi būti sandariai uždarytos. Reikalavimai pakuotei - plastikiniai sandariai užsidarantys bakeliai, plastikiniai ar metaliniai kanistrai, konteineriai, metalinės stacionarios. Galima netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti chemines medžiagas: stiprūs oksidatoriai, stiprios rūgštys.

7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai) nurodyta poskirsnyje 1.2.

8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė /asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

Cheminių medžiagų ribiniai vertės darbo aplinkos ore: HN 23:2011 rasti duomenys šiems komponentams:

Cheminių medžiagų		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	-	-	-

DNEL - išvestiniai (apskaičiuotosios) ribiniai poveikio nesukeliantys vertės (Derived-No-Effect-Levels) - etanolis:

Saugos duomen lapas DAC stikl ploviklis -96°C (be metanolio)	4 puslapis iš 7 Versija: 1
-----------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------

kv pus (trumpalaikis vietinis poveikis):	1900 mg/m ³ (1000 ppm)
kv pus (ilgalaikis sisteminis poveikis):	950 mg/m ³ (500 ppm)
Per od (ilgalaikis sisteminis poveikis):	343 mg/kg k no mas s / dienai

PNEC -prognozuojama neveiki koncentracija (*Predicted No Effect Concentration*) - etanolis:

G las vanduo	0.96 mg/l
J ros vanduo	0.79 mg/l
Emisija su pertr kiais	2.75 mg/l
Nuos dos (g las vanduo)	3.6 mg/kg sausos mas s
Nuos dos (j ros vanduo)	2.9 mg/kg sausos mas s
Dirvožemis	0.63 mg/kg sausos mas s
Nuotek valymo renginiai	580 mg/l

8.2. Poveikio kontrol

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemon s: gera patalp ventilacija, vengti išsiliejimo.

8.2.2. Individualios apsaugos priemon s, pavyzdžiui, asmenin s apsaugos ranga

- a) aki ir (arba) veido apsauga:** esant galimybei purlams patekti akis, dirbti su akiniais.
- b) odos apsaug :** apsaugin s pirštini s pagal LST EN 374-1, atsparios alkoholiams, iš butilenin s, chloroprenin s ar nitrilin s gumos, polietilenin s ar PVCh. B tina vertinti pirštini gamintojo nurodom prasiskverbimo laik . Kitos odos apsaugin s priemon s - darbo drabužiai, guminiai arba odiniai batai.
- c) kv pavimo organ apsauga:** prastai naudojant ar nedideli išsiliejim atveju, jei v dinimas pakankamas - nereikalingos. Dideli avarij atveju, esant nepakankamam v dinimui, naudoti kaukes ar puskaukes su filtru, apsaugan iu nuo organini duj , gar ar aerzoli (apsaugos lygis - A1 pagal EN 14387) arba filtruojam sias puskaukes su vožtuvais apsaugai nuo duj FFA1 pagal EN 405.
- d) apsauga nuo termini pavoj :** netaikoma.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrol ;: vengti išsiliejimo, patekimo kanalizacij , vandens telkinius, ant dirvožemio.

9 SKIRSNIS. Fizin s ir chemin s savyb s

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

a) išvaizda:	skaidrus melsvas skystis
b) kvapas:	specifinis silpnas etanolio ir kv pikli .
c) kvapo atsiradimo slenkstis:	tiksli duomen nerasta.
d) pH:	6 – 8 (praskiesto vandeniui santykiu 1:1 – 1:2)
e) lydymosi/užšalimo temperat ra:	< (- 100 °C)
f) pradin virimo temperat ra ir virimo temperat ros intervalas:	nuo 78 °C (etanolis) iki 100 °C (vanduo).
g) pli psnio temperat ra:	~ 13 °C (uždaramė tiglyje) – etanolis 100 %; > 20 °C (apskai iuota) - mišinys
h) garavimo greitis (n-butilacetatas =1):	tiksli duomen mišiniui n ra; ~ 3,5 (etanolis)
i) degumas (kiet medžiag , duj):	netaikoma
j) viršutin (apatin) degumo riba ar sprogtamumo ribin s vert s:	3 - 15 t rio % (etanolis)
k) gar sl gis 20 oC temp.:	~ 5,8 (etanolis)
l) gar tankis (oras = 1):	1,6 (etanolis)
m) santykinis tankis:	0,80 – 0,81
n) tirpumas:	vandenyje tirpsta bet koku santykiu
o) pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	log P _{ow} : - 0,35 (etanolis)
p) savaiminio užsidegimo temperat ra:	> 360 °C (etanolis)
q) skilimo temperat ra:	> 78 °C - užverda etanolis
r) klampa:	> 1.2 mPas 20 C temperat roje
s) sprogtamosios (sprogiosios) savyb s:	etanolis nepriskiriamas prie sprogi chemini medžiag , ta iau gar / oro mišinys sprogtus

Saugos duomen lapas DAC stikl ploviklis -96°C (be metanolio)	5 puslapis iš 7 Versija: 1
-----------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------

t) oksidacin s savyb s:	etanolis nepriskiriamas prie chemini medžiag , pasižymin i oksiduojan iomis savyb mis. Reaguoja su stipriais oksidatoriais.
--------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

9.2. Kita informacija: n ra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

- 10.1. Reakingumas:** etanolis reaguoja su stipriais oksidatoriais.
- 10.2. Cheminis stabilumas:** stabilus normaliomis aplinkos ir numatomomis sand liavimo ir tvarkymo temperat ros ir sl gio s lygomis. Lakus.
- 10.3. Pavojing reakcij galimyb :** etanolis reaguoja su stipriais oksidatoriais, sudarydamas acetaldehid , taip pat sprogius peroksidus.
- 10.4. Vengtinios s lygos:** saugoti nuo atviros ugnies, šilumos šaltini , tiesiogini saul s spinduli . Nelaikyti aukštesn je nei + 40°C temperat roje.
- 10.5. Nesuderinamos medžiagos:** stipr s oksidatoriai, stiprios r gštys.
- 10.6. Pavojingi skilimo produktai:** anglies dioksidas ir monoksidas, galimi kiti organiniai skilimo produktai.

11 SKIRSNIS. Toksikologin informacija

11.1. Informacija apie toksin poveik

Pavojaus klas s

a) mus toksiškumas: tiksliai duomen mišiniui n ra. Etanolis neatitinka klasifikavimo pagal m toksiškum kriterij – bandym su gyv nais duomenys:

- Prarijus, LD₅₀ = 6200 – 1500 mg/kg – žiurk s - (OECD 401 arba lygiavertis metodas);
- kv pus, LC₅₀ = >50mg/l /4h – žiurk s - (OECD 403 arba lygiavertis metodas);
- Per od : N ra duomen .

b) odos sdinimas ir (arba) dirginimas: remiantis turimais duomenimis etanolis neatitinka klasifikavimo kriterij .

c) didelis kenksmingumas akims ir (arba) aki dirginimas: turimais duomenimis, esant etanolio koncentracijai daugiau 50 %, mišinys klasifikuojamas kaip dirginantis, sukeliantis smark aki dirginim .

d) kv pavimo tak arba odos jautrinimas: remiantis turimais duomenimis komponentai neatitinka klasifikavimo kriterij .

e) mutageninis poveikis lytin ms I stel ms:

f) kancerogeniškumas:

g) toksiškumas reprodukcijai:

h) STOT - specifinis toksiškumas konkre iam organui

(vienkartinis poveikis):

i) STOT - specifinis toksiškumas konkre iam organui

(kartotinis poveikis):

j) aspiracijos pavojus galimas prarijus.

remiantis turimais duomenimis etanolis ir kiti komponentai neatitinka klasifikavimo kriterij .

Informacija apie tik tinus poveikio b dus, su fizin mis, chemin mis ir toksin mis savyb mis susij simptomai

kv pus: etanolis lakus. kv pus aerozoli ar didel gar kiek , pasireiškia galvos svaigimas, v liau – pykinimas, bendras silpnumas, galvos skausmai, sutrikusi judesi koordinacija.

Patekus ant odos: sausina od , pradžioje galimas odos paraudimas.

Patekus akis: smarkus dirginimas –paraudimas, peršt jimas, ašarojimas, sutrik s regejimas.

Prarijus: kartumas burnoje, stempl s, virškinamojo trakto dirginimas, pykinimas, aspiracijos pavojus.

Uždelstas, mus ir I tinis poveikis d I trumpalaikio ir ilgalaikio s ly io su medžiaga (mišiniu): ži r. 4.2.

12 SKIRSNIS. Ekologin informacija

12.1. Toksiškumas: tikslios informacijos mišiniui n ra. Sud tyje esan io etanolio toksiškumas vandens organizmams nedidelis:

Žuvis: LC₅₀ (96h)

Salmo gairdneri: 13g/l; *Pimephales promelas*: 13.5 - 15.3 g/l.

Saugos duomen lapas
DAC stikl ploviklis -96°C
(be metanolio)

6 puslapis iš 7
Versija: 1

Bestuburiai g lame vandenyje: EC50 (48h) *Daphnia Magna*: 12.34 g/l;
Bestuburiai s riame vandenyje: EC50 (24h) *Artemia salina*: >10 g/l;
Dumbliai g lame vandenyje: EC50 (72h) *Chlorella vulgaris*: 275 mg/l,

- 12.2. Patvarumas ir skaidomumas:** tirpsta vandenyje, išsisklaido. Etanolis greitai Skyla dirvožemyje ar nuotek valymo renginiuose. Etanolio BOD20 = 84%.
- 12.3. Bioakumuliacijos potencialas:** komponentai organizmuose nesikaupia, etanolio log P_{ow} < 1
- 12.4. Judumas dirvožemyje:** tikslios informacijos n ra. Etanolis biologiškai skaidus, lakus, išgaruoja, skyla atmosferoje. Tik dideli išsiliej kiekiai gali patekti gruntinius vandenis.
- 12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:** netaikoma
- 12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis:** didesni kiekiai, patek aplink , pavojingi d I lokalinio poveikio.

13 SKIRSNIS. Atliek tvarkymas

13.1. Atliek tvarkymo metodai: draudžiama atliekas išleisti kanalizacij , pilti vandens telkinius, ant dirvožemio. Atliek kodai: 07 01 04, 07 06 04, 07 07 04 – “kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysiai ir motininiai tirpalai”. Pavojingum lemian i savybi kodai: H3-A - labai degios medžiagos; H4 - dirginan ios. Produkto atliekos tvarkomos pagal “Atliek tvarkymo taisykli ” ir vietos savivaldos nustatytus reikalavimus. Galimas kontroliuojamas deginimas. Nedideli kiekiai, praskiedus vandeniu, gali b ti pilami kanalizacij . Tuš ios pakuot s (kodas 15 01 02 – “plastikin s pakuot s”; 15 01 04 – “metalin s pakuot s”) gali b ti perdirbamos ar naudojamos pakartotinai.

14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenim (ADR/RID):

14.1.	JT numeris:	1170
14.2.	JT teisingas krovinio pavadinimas:	ETANOLIO TIRPALAS
14.3.	Gabenimo pavojingumo klas (-s):	3
	Klasifikacinis kodas:	F1
	Pavojaus ženklai:	3
	Riboti ir nekontroliuojami kiekiai (LQ):	5 L; E1
14.4.	Pakuot s grup :	III
14.5.	Pavojus aplinkai:	netaikoma.

14.6. Specialios atsargumo priemon s naudotojams: transporto priemon je privalo b ti kv pavimo tak ir odos apsaugos priemon s, nurodytos 8 skirsnyje. Pakuot s turi b ti sandariai uždarytos, sukrautos taip, kad b t išvengta j mechaninio apgadavimo rizikos.

14.7. Nesupakuot krovini vežimas pagal MARPOL 73/78 II pried ir IBC kodeks : netaikoma.

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavim

15.1. Su konkre ia medžiaga ar mišiniu susij saugos, sveikatos ir aplinkos teis s aktai

- EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18 d. d I chemini medžiag registracijos, vertinimo, autorizacijos ir apribojim (REACH), steigiantis Europos chemini medžiag agent r , iš dalies kei iantis Direktyv 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglament (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglament (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyv 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (OL, Nr. L 396, 30.12.2006, klaid atitaisymas – OL Nr. L 136/3, 2007 5 29).
- KOMISIJS REGLAMENTAS (ES) Nr. 453/2010 2010 m. geguž s 20 d. iš dalies kei iantis Europos Parlamento ir Tarybos reglament (EB) Nr. 1907/2006 d I chemini medžiag registracijos, vertinimo, autorizacijos ir apribojim (REACH). (OL 2010, L 133/1.)
- 2015 m. geguž s 28 d. Komisijos reglamentas (ES) 2015/830, kuriuo iš dalies kei iamas Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 d I chemini medžiag registracijos, vertinimo, autorizacijos ir apribojim (REACH) (OL 2015, L132/8).
- 2008 met gruodžio 16 dienos Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 d I chemini medžiag ir mišini klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies kei iantis ir panaikinantis Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies kei iantis Reglament (EB) Nr.1907/2006 (OL 2008 L 353, p.1)
- Europos sutartis d I pavojing krovini tarptautini vežim keliais (ADR) – 2015 m. sausio 1 d. redakcija.
- HN 23:2011 "Chemini medžiag profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai" (Patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro ir socialin s apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugs jo 1d. sakymu Nr. V-824/A1-389, Žin., 2011, Nr. 112-5274).
- Pakuo i ir pakuo i atliek tvarkymo taisykli s (Patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. sakymu Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81-3503).

Saugos duomen lapas
DAC stikl ploviklis -96°C
(be metanolio)

7 puslapis iš 7
Versija: 1

- Atliek tvarkymo taisyklės (nauja redakcija, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. sakymu Nr. D1-368, Žin., 2011, Nr. 57-2721).
- Darbuotojų apsaugos priemonės nuostatai. (Patvirtinta Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. sakymu Nr. A1-331, Žin., 2007, Nr.123-5055).

15.2. Cheminės saugos vertinimas: atliktas etanoliumi.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pavojingumo klasė, kategorijos, frazės, žymenys ir kitas žymenys, nurodyti 3 skirsnyje, išaiškinimai

Pavojingumo klasė ir kategorijos	Pavojingumo frazės
Flam. Liq. 2 Degieji skysčiai, 2 kategorija	H225 Labai degus skystis ir garai.

Saugos duomen lapo pildymo šaltiniai: cheminės medžiagos, naudojamų cheminio mišinio gamybai, gamintojų parengti saugos duomen lapai.

Šiame saugos duomen lapo pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kuri darbas yra susijęs su chemine medžiaga, mišiniu. Duomenys atitinka mums turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminio produkto saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomen lapo informacija bus papildyta atsiradus naujiems duomenims apie cheminės medžiagos poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomen lapo pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, mišinio savybių.

Saugos duomen lapo pabaiga