

Saugos duomenų lapas

pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimo 453/2010/EB I priedą

STIKLŲ APIPLOVIMO SKYSČIO KONCENTRATAS -60°C

1 puslapis iš 8

Pildymo data: 2012-02-24

Peržiūrėta: 2017-04-05

Versija: 3

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas**1.1. Produkto identifikatorius:****Cheminio mišinio (preparato) pavadinimas: STIKLŲ APIPLOVIMO SKYSČIO KONCENTRATAS****Kiti pavadinimai (sinonimai): Langų apiplovimo skysčio koncentratas****1.2. Cheminės medžiagos nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:** neužšalusių automobilių skysčių gamybai, taip pat vasarinių langų apiplovimo skysčių gamybai, kitos paskirties ploviklių ir valiklių gamybai.**1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:****Tiekėjas:** UAB "Autochemija"
Adresas: Kirtimų g. 47, 02244 Vilnius
Telefonas: (8 5) 260 20 56, , **faksas:** (8 5) 2640900
info@autochemija.lt**Už SDL pildymą atsakingo kompetentingo asmens el. pašto adresas:** info@autochemija.lt**1.4. Pagalbos telefono numeris:** Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, Šiltnamių 29, LT-02043 Vilnius, telefonas: 8~ 5 236 20 52, 8~ 687 533 78, faksas: 8~ 5 236 21 42, el. paštas: info@tox.lt**2 SKIRSNIS. Galimi pavojai****2.1. Preparato (mišinio) klasifikavimas**

<i>Pagal 1999/45/EB ir keitimus</i>	<i>Pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008/EB</i>	
	<i>Pavojingumo klasės ir kategorijos</i>	<i>Pavojingumo frazių kodai</i>
F; R11	Flam. Liq. 2 Degieji skysčiai, 2 kategorija.	H225

Pastaba: pavojingumo simbolių, rizikos frazių, pavojingumo frazių tekstai nurodyti 2.2. poskirsnyje.**2.2. Ženklinimo elementai****Cheminio preparato (mišinio) ženklinimas pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008/EB (GHS ženklinimas):****Signalinis žodis:** Wng. **Atsargiai****Pavojaus piktogramos:** GHS02**Pavojingumo frazės:** H225 Labai degūs skystis ir garai.**Atsargumo frazės:** (P102) Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. – Nerūkyti.

P403 + P233 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

Papildoma informacija apie pavojų: nėra

Informacija apie sudėtį pagal reikalavimus plovikliams: Sudėtyje yra daugiau kaip 0,2% nejoninių aktyviųjų paviršiaus medžiagų.

2.3. Kiti pavojai

PBT ar vPvB kriterijai: ingredientai neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Pavojai, susiję su užsidegimo arba sprogdimo galimybe: labai degūs skystis ir garai. Dega nešviečiančia melsva liepsna. Lakus. Garų / oro mišiniai sprogdūs. Etanolio garai sunkesni už orą ir sklinda pažeme, gali užsidegti per atstumą.

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

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.2. Mišiniai:

Pavojingi komponentai:

EB Nr.	CAS Nr.	Cheminis	Koncen- tracija masės%	Klasifikacija		Pastabos
		pavadinimas		Pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008/EB		
200-578-6	64-17-5	etanolis	≥ 70	Flam. Liq. 2	H225	Pagrindinė mišinio medžiaga
200-662-2	67-64-1	acetonas	< 3	Flam. Liq. 2	H225	Denaturantas
				Eye Irrit. 2	H319	
				EUH	66	
				STOT SE 3	H336	
203-473-3	107-21-1	etilenglikolis	< 1	Acute Tox. 4	H302	Denaturantas
---	68439-54-3	riebalų alkoholiai,	< 2,5	Medžiaga neįtraukta į Reglamente pateikiamus suklasifikuotų medžiagų sąrašus. Nurodoma tiekėjo pateikiama klasifikacija.		Priedas – nejoninė aktyvioji paviršiaus medžiaga
etoksilinti,						
(5 – 20 EO)						
223-095-2	3734-33-6	denatonio benzoatas	< 0,002	Medžiaga neįtraukta į Reglamente Nr. 1272/2008/EB pateikiamus suklasifikuotų medžiagų sąrašus.		Denaturantas
		(benzildietilamonio				
		benzoatas, bitreksas)				

Pastaba: pavojingumo simbolių, rizikos frazių, pavojingumo klasių, pavojingumo frazių tekstai ir kitų žymenų išaiškinimai nurodomi 16 skyriuje.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija: visais atvejais, kai kyla abejonų 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.

Patekimo į organizmą būdas:

Įkvėpus: įkvėpus garų ar aerozolių, išeiti į tyrą orą, giliai kvėpuoti.

Patekus ant odos: rankas ir kūno vietas, ant kurių pateko preparatas, gerai nuplauti vandeniu.

Patekus į akis: kuo skubiau kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis, pakėlus vokus, tekančiu vandeniu ne trumpiau kaip 10 - 15 minučių. Jei dirginimas išlieka - kreiptis į gydytoją.

Prarijus: išskalauti burną, duoti gerti daug vandens ar pieno, nesukelti vėmimo – vemiant susidarančios putos gali užtroškinti nukentėjusįjį. Kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas): mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas, tačiau, ilgalaikis kvėpavimas etanolio garais gali turėti narkotinį poveikį. Patekus į akis - paraudimas, skausmas. Prarijus - kartumas burnoje, šleikštulys. Simptomai kaip apsinuodijus alkoholiu. Dažnas ir ilgalaikis poveikis sausina odą (daugiau informacijos – žiūr. 11 skirsnyje).

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 nepraeina, duoti išgerti aktyvuotos anglies tablečių dispersijos.

5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės: nedideliems gaisro židiniams - smėlis, nedegus priešgaisrinis audinys, putų ir angliarūgštės gesintuvai, dideli gaisro židiniai gesinami alkoholiams atspariomis putomis, vandens rūku. Nerekomenduoja gesinti vandens srove, nes koncentruoti tirpalai degūs ir gali skleisti ugnį.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai: degant gali susidaryti toksiškos dujos: anglies monoksidas, formaldehidai, sprogdūs peroksidai.

5.3. Patarimai gaisrininkams: įkaitę konteineriai dėl susidariusio viršslėgio gali sprogti. Jeigu neįmanoma talpų patraukti atokiau nuo liepsnos, talpas vėsinti vandens čiurkšle ar rūku. Vandens rūku sulaikyti degimo produktų sklaidimą. **Specialios apsaugos priemonės:** autonominiai kvėpavimo aparatai, nedegūs gaisrininkų rūbai.

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. Išsiliejimo vietoje grindys slidžios.

6.1.2. Pagalbos teikėjams: vengti patekimo ant rūbų, odos ir į akis. Neįkvėpti garų. Užtikrinti maksimaliai galimą patalpų ventilaciją. Naudoti asmenines apsaugines priemones. Pašalinti bet kokius uždegimo, kibirkščių, elektrostatių iškvėpų šaltinius.

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: išsiliejus skysčiui, jį susemti į talpas, likučius sumaišyti su nedegiomis sorbuojančiomis medžiagomis (smėliu, diatomitu, kreida, žemėmis) ir susemti į sandarias metalines ar plastikines talpas. Rekomenduojama atliekas praskiesti vandeniu. Atliekų surinkimui nenaudoti degių sorbentų – drožlių, skudurų. Vietas, kur buvo išsiliejęs produktas, gerai nuplauti vandeniu, iššluostyti skuduru.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius: tinkamos asmeninės apsaugos priemonės nurodytos 8 skirsnyje, atliekų šalinimas – žiūr. 13 skirsnį.

7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės: darbo vietoje ventilacija turi užtikrinti, kad patalpose nebūtų viršijama kenksmingų medžiagų koncentracijos ribinis dydis darbo aplinkos ore, nesusidarytų sprogios garų koncentracijos. Dirbti atokiau šilumos šaltinių, uždegimo šaltinių. Vengti elektrostatių iškvėpų susidarymo. Vengti kontakto su oda, drabužiais, ypač saugotis, kad nepatektų ant veido ir į akis. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietose. Plauti rankas po naudojimo. Nusivilkti užterštus drabužius ir nusiimti užterštas apsaugos priemones prieš įeinant į valymui skirtas zonas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus: vėsios, gerai vėdinamos sausos patalpos. Aukščiausia leistina laikymo temperatūra: +40°C. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, tiesioginių saulės spindulių. Laikyti sandariai uždarytose talpose. Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos – rūgštys, oksidatoriai, stiprūs šarmai, degios dujos. Laikyti polietilenuose, polipropilenuose arba plieno talpose. Plastikines talpas turi būti pritaikytos labai degių skysčių laikymui. Stiklines talpas apsaugoti nuo mechaninio pažeidimo.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai): nurodyti poskirsnyje 1.2.

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai: cheminės medžiagos ribinis dydis darbo aplinkos ore - HN 23:2011 rasti duomenys šiems komponentams:

Cheminė medžiaga		Ribinis dydis						Poveikio sveikatai ypatumų žymenys / 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	-	-	-
Acetonas	67-64-1	1210	500	2420	1000	-	-	-
Etilenglikolis (1,2-etandiolis, glikolis)	107-21-1	25	10	50	20	-	-	O **

* Poveikio sveikatai ypatumai: O – medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro nepažeistą odą; ** Šis RD taikomas bendrai garų ir aerozolio koncentracijai.

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės: gera patalpų ventiliacija, vengti išsiliejimo.

8.2.2. Asmeninės apsauginės priemonės:

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės: įprastai naudojant ar nedidelių išsiliejimų atveju – nereikalingos. Didelių pramoninių avarių atveju, esant nepakankamam vėdinimui, naudoti kaukes ar puskaukes su filtru, apsaugančiu nuo organinių dujų, garų ar aerozolių (apsaugos lygis - A1 pagal EN 14387) arba filtruojamąsias puskaukes su vožtuvais apsaugai nuo dujų FFA1 pagal EN 405.

Akių apsauginės priemonės: jeigu yra galimybė patekti į akis - apsauginiai akiniai ar skydeliai.

Rankų ir odos apsauginės priemonės: apsauginės pirštinės pagal LST EN 374-1, atsparios alkoholiams, iš butileninės, chloropreninės ar nitrilinės gumos, polietileninės ar PVCh. Būtina įvertinti pirštinių gamintojo nurodomą praskiskverbimo laiką.

Kitos odos apsauginės priemonės (darbo drabužiai, avalynė ir kt.): antistatiniai ar bent medvilniniai darbo drabužiai, guminiai arba odiniai batai.

Asmens higienos priemonės: apsauginiai odos kremai, muilas ir vanduo. Nevalgyti, nerūkyti, negerti darbo vietoje. Periodiškai keisti darbo drabužius. Plauti rankas prieš valgį.

8.2.3. Terminiai pavojai: nėra.

8.2.4. Poveikio aplinkai kontrolė: vengti išsiliejimo, patekimo į kanalizaciją, vandens telkinius, ant dirvožemio.

9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**

Išvaizda (agregatinė būseną, spalva):	Skaidrus kiek putojantis skystis, spalva – pagal dažiklius
Kvapąs:	Etilo alkoholio ir naudojamų kvėpiklių
Kvapo atsiradimo slenkstis:	Tikslių duomenų nerasta.
Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH:	6 – 8 (5% vandeninio tirpalo)
Lydomosi / užšalimo temperatūra, °C:	< - 60
Pradinė virimo temperatūra °C:	~ 78
Pliūpsnio temperatūra, °C:	~ 13 (uždaramė tiglyje)
Garavimo greitis (n-butilacetatas =1):	~ 3,5 (etanolis)
Sprogstamumo ribinės vertės, tūrio %:	3 - 15 (etanolis)
Garų slėgis 20°C temperatūroje, kPa:	~ 5,8 (etanolis)
Garų santykinis tankis (oras = 1):	1,6 (etanolis)
Tankis, g/cm³:	0,83 – 0,89

Tirpumas vandenyje:	Maišosi su vandeniu bet kokių santykiu
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	$\log P_{ow}$: - 0.32 (etanolis)
Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C:	> 400
Klampa:	tikslų duomenų nėra.
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	Etanolis nepriskiriamas prie sprogių cheminių medžiagų, tačiau garų / oro mišinys sproguos
Oksidacinės savybės:	Etanolis nepriskiriamas prie cheminių medžiagų, pasižyminčių oksiduojančiomis savybėmis

9.2. Kita informacija:

Tirpumas	Tirpsta kituose alkoholiuose, esteriuose, ketonuose ir daugelyje kitų organinių tirpiklių.
-----------------	--

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

10.1. Reakingumas: etanolis aktyviai reaguoja su stipriais oksidatoriais, sudarydamas acto rūgšties aldehydą.

10.2. Cheminis stabilumas: stabilus normaliomis aplinkos ir numatomomis sandėliavimo ir tvarkymo temperatūros ir slėgio sąlygomis. Lakus.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė: reaguojant su stipriais oksidatoriais – gaisro ir sprogo pavojus.

10.4. Vengtinės sąlygos: temperatūros > 40°C, tiesioginė saulės šviesa,

10.5. Nesuderinamos medžiagos: stiprūs oksidatoriai, stiprios rūgštys.

10.6. Pavojingi skilimo produktai: anglies monoksidas, acto rūgšties aldehydas, acto rūgštis.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Pavojingumo klasės

Ūmus toksiškumas: tikslų duomenų nėra. Mišinys suklasifikuotas skaičiavimo būdu kaip neatitinkantis klasifikavimo pagal ūmų toksiškumą kriterijų. Etanolio duomenys:

Prarijus, $LD_{50} = 7060 - 11850 \text{ mg/kg}$ (žiurkės); Įkvėpus, $LC_{50} = 31623 \text{ ppm/4h}$ (žiurkės)

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: sudėtyje nėra cheminių medžiagų, klasifikuojamų kaip ėsdinančios ar dirginančios odą.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: mišinys suklasifikuotas skaičiavimo būdu kaip neatitinkantis klasifikavimo kriterijų - bandymais su graužikais nustatyta, kad etanolis sukelia nuo silpno iki vidutinio stiprumo dirginimą.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: sudėtyje nėra cheminių medžiagų, klasifikuojamų kaip jautrinančios.

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms; Kancerogeniškumas; Toksiškumas reprodukcijai: sudėtyje nėra cheminių medžiagų, priskiriamų šioms kategorijoms.

STOT - specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis ar kartotinas poveikis): mišinys suklasifikuotas skaičiavimo būdu kaip neatitinkantis klasifikavimo kriterijų.

Aspiracijos pavojus: galimas prarijus.

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

Įkvėpus: etanolis ir acetonas lakūs ir pavojingos koncentracijos ore gali greitai susidaryti net kambario temperatūroje. Įkvėpus didelį garų kiekį, pasireiškia galvos svaigimas, vėliau – pykinimas, bendras silpnumas, galvos skausmai, sutrikusi judesių koordinacija.

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

Patekus į akis: vidutinio stiprumo dirginimas - perštėjimas, akys parausta,

Prarijus: stemplės, virškinamojo trakto dirginimas, aspiracijos pavojus.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga (mišiniu): žiūr. 4.2. ir 4.3. poskirsnius.

Sąveikos poveikis: nėra duomenų.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas: tikslios informacijos nėra. Sudėtyje esančio etanolio ir kitų cheminių medžiagų ekotoksiškumas mažas

12.2. Patvarumas ir skaidomumas: tirpsta vandenyje, išsisklaido. Etanolis greitai biologiškai suskyla. Cheminio mišinio sudėtyje esančių aktyviųjų paviršiaus medžiagų biologinis skaidumas didesnis nei 90 %, 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 detergentų gamintojui.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas: komponentai organizmuose nesikaupia.

12.4. Judrumas dirvožemyje: lakus, išgaruoja, skyla atmosferoje. Tik dideli išsilieję kiekiai gali patekti į gruntinius vandenis.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: netaikoma

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis: didesni kiekiai, patekę į aplinką, pavojingi dėl lokalinio poveikio.

13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai: draudžiama atliekas išleisti į kanalizaciją, pilti į vandens telkinius, ant dirvožemio. Atliekos šalinamos kaip pavojingos pagal vietos reikalavimus. Atliekų kodai: 07 01 04*; 07 07 04*- kiti organiniai tirpikliai, plovimo skysčiai ir motininiai tirpalai. Pavojingumą lemiančių savybių kodai: H3-A - labai degios medžiagos. Galimas kontroliuojamas deginimas.

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

14.1.	JT numeris:	1170
14.2.	JT teisingas krovinio pavadinimas:	ETANOLIO TIRPALAS
14.3.	Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	3; Klasifikacinis kodas: F 1; Pavojaus ženklai: 3
14.4.	Pakuotės grupė:	II
14.5.	Pavojus aplinkai:	netaikoma.

14.6. Specialios atsargumo priemonės naudotojams: transporto priemonėje privalo būti kvėpavimo takų ir odos apsaugos priemonės, nurodytos 8 skirsnyje. Pakuotės turi būti sandariai uždarytos, sukrautos taip, kad būtų išvengta jų mechaninio apgadavimo rizikos.

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

15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą**15.1. Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai**

- 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 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 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 (ES oficialusis leidinys, Nr. L 396, 30.12.2006, klaidų atitaisymas - L 136/3, 2007 5 29).

-KOMISIJOS 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 m. 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 panaikinantį Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr.1907/2006 (OL 2008 L 353, p.1). Keitimai: 2009 m. rugpjūčio 10 d. Komisijos reglamentas (EB) Nr. 790/2009 (OL 2009 L 235, p. 1); Komisijos reglamentas (ES) Nr. 286/2011 2011 m. kovo 10 d. (OL 2011 L 83, 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 (Žin., 2002, Nr. 81-3501,). Pakeitimai: Žin., 2003, Nr. 81(1)-3703; 2005, Nr. 115-4196; 2007, Nr. 22-849; 2008, Nr. 66-2517, 2009, Nr.157-7112).

- HN 23:2011 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai" (Patvirtinta LR sveikatos apsaugos ministro ir socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 1d. įsakymu Nr. V-824/A1-389, Žin., 2011, Nr. 112-5274).
- Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsauginėmis priemonėmis nuostatai. (Patvirtinta Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro 2007 m. lapkričio 26 d. įsakymu Nr. A1-331, Žin., 2007, Nr.123-5055).
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR). 2011 m. sausio 1 d. redakcija.
- Atliekų tvarkymo taisyklės. (nauja redakcija, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu Nr. D1-368, Žin., 2011, Nr. Nr. 57-2721).
- 2004 m. kovo 31 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas Nr. 648/2004/EB, keitimas 907/2006/EB dėl ploviklių (Europos Sąjungos oficialusis leidinys, Nr. L 104, 2004-08-08, p.1; Nr. L 168, 2006-06-21, p. 5).

15.2. Cheminės saugos vertinimas: prepatams (mišiniams) netaikoma.

16 SKIRSNIS. Kita informacija

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

Pavojingumo klasės ir kategorijos		Pavojingumo frazės	
Flam. Liq. 2	Degieji skysčiai, 2 kategorija	H225	Labai degūs skystis ir garai.
Eye Irrit. 2	Smarkus akių pažeidimas/dirginimas, 2 kat.	H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
STOT SE 3	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui (vienkartinis poveikis), 3 kategorija.	H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Acute Tox. 4	Ūmus toksiškumas, 4 kategorija.	H302	Kenksminga prarijus.
		EUH 066	Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Saugos duomenų lapo papildomi pildymo šaltiniai:

- Duomenys, pateikti Europos cheminių medžiagų biuro (ECB), Švedijos Nacionalinio chemikalų inspekcijos (KEMI), Tarptautinės laboratorijų organizacijos (ILO), "TOXNET" tinklalapiuose.
- Žaliavų, naudojamų produkto gamybai, gamintojų parengti saugos duomenų lapai.

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.

Saugos duomenų lapo pabaiga