

Saugos duomenų lapas pagal reglamentą 1907/2006/EB – REACH ir keitimą 453/2010/EB TERPENTINAS	1 puslapis iš 9 Pildymo data: 2011-01-12 Peržiūrėta: 2019.06.08 Versija: 1
---	---

1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

1.1. Produkto identifikatorius:

Cheminės medžiagos pavadinimas: **TERPENTINAS**
Kiti pavadinimai (sinonimai): sakų terpentinas

1.2. Cheminės medžiagos nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:
skiediklis, skirtas lakų ir dažų (aliejinų, pentaftalinių gliftalinių) skiedimui

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:

Tiekėjas: **UAB „Užubaliai“**
Adresas: Vasario 16-osios 16, Ignalina
Telefonas/faksas: 8-386 52784, 8-52 762827
El.paštas: uzubaliai@ignet.lt

Už SDL pildymą atsakingo kompetentingo asmens el. pašto adresas: uzubaliai@ignet.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

2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

2.1. Cheminės medžiagos klasifikavimas

Pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008		Pastabos
Pavojingumo klasės ir kategorijos kodas (-ai)	Pavojingumo frazės kodas (-ai)	
Degieji skysčiai, 3 kategorija Ūmus toksiškumas, 4 kategorija Ūmus toksiškumas, 4 kategorija Ūmus toksiškumas, 4 kategorija Plaučių pakenkimo prarijus pavojus Akių dirginimas Odos dirginimas Odos jautrinimas Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis poveikis, 2 kategorija	H226 H332 H312 H302 H304 H319 H315 H317 H411	-

Cheminės medžiagos ženklėjimas pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008 (GHS ženklėjimas):**Terpentinas, aliejus.** CAS Nr. 8006-64-2, EB Nr. 232-350-7, Indekso Nr. 650-002-00-6**Signalinis žodis:** Dgr Pavojinga**Pavojaus piktogramos:**

GHS02



GHS08



GHS07



GHS09

Pavojingumo frazės:

H226	Degūs skystis ir garai.
H332	Kenksminga įkvėpus.
H312	Kenksminga susilietus su oda.
H302	Kenksminga prarijus.
H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
H315	Dirgina odą.
H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H411	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės:

P102	Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P233	Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.
P260	Neįkvėpti garų / aerozolio.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P301+P310	PRARIJUS: Nedelsiant skambinti į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą arba kreiptis į gydytoją.
P331	NESKATINTI vėmimo.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P405	Laikyti užrakintą.

Papildoma informacija apie pavojų: nėra**Mažmeninei prekybai skirtas** produktas turi būti išpilstytas į pakuotes, atitinkančias vaikų sunkiai atidaromų pakuočių reikalavimus bei pažymėtas liestine pavojaus žyme.

Saugos duomenų lapas TERPENTINAS	3 puslapis iš 9 Versija: 1
---	-------------------------------

2.3. Kiti pavojai

PBT ar vPvB kriterijai: neatitinka.

Pavojai, susiję su užsidegimo arba sproginimo galimybe: degus lakus skystis. Šildant garavimas intensyvėja. Virš 25°C temperatūroje gali sudaryti sprogius garų mišinius su oru. Garai sunkesni už orą. Degant išskiria toksiškas dujas. Terpentinu įmirkę skudurai gali savaime užsidegti.

3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

<i>Indekso Nr.</i>	<i>CAS Nr.</i>	<i>EINECS Nr.</i>	<i>Cheminis pavadinimas</i>	<i>Tarptautinė cheminė identifikacija pagal 1272/2008/EC</i>	<i>Koncentracija (%) produkto masės</i>
650-002-00-6	8006-64-2	232-350-7	terpentinas, aliejus	turpentine, oil	≥99,9

Empirinė (molekulinė) formulė: apytikslė C₁₀H₁₆ **Molekulinė masė:** apytiksliai 136

Sudėtis: lakios daugiausiai terpenų frakcijos ar distiliatai, gaunami sakų ekstrahavimu ar spygliuočių smulkinimu. Pagrindiniai komponentai yra C₁₀H₁₆ terpenų angliavandeniliai: a-pinenas, b-pinenas, limonenas, 3-karenas, kamfenas. Gali turėti kitų aciklinių, monociklinių ar biciklinių terpenų, oksiduotų terpenų ir anetolo. Tikslī sudėtis kinta. Ji priklauso nuo spygliuočių valymo metodų, amžiaus, vietos ir rūšies.

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija: 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.

Patekimo į organizmą būdas:

Įkvėpus: įkvėpus garų, aerozolių ar degimo produktų nedelsiant nutraukti kontaktą – išeiti ar išnešti nukentėjusįjį į tyrą orą, suteikti ramybę. Pusiau sėdima padėtis, vėsiu metu užkloti. Nedelsiant kvieisti gydytoją, duoti kvėpuoti deguonies. Jeigu žmogus neteko sąmonės ar sutrikus kvėpavimui, daryti dirbtinį kvėpavimą (atsargiai), nespaudžiant krūtinės ląstos.

Patekus ant odos: nedelsiant nuvilkti suteptus drabužius ar nuauti batus. Plauti odą tekančiu vandeniu su muilu. Po to patepti odą kremu. Jeigu jaučiamas dirginimas, oda paraudusi - kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: kuo skubiau plauti akis, pakėlus vokus, tekančiu vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių arba naudoti specialius akių plovimo skysčius. Jei įmanoma, išimti kontaktinius lęšius ir vėl plauti akis. Skubiai kreiptis į gydytoją.

Prarijus: išskalauti burną, duoti gerti daug vandens ar pieno, jokia būdu nesukelti vėmimo. Skubiai kreiptis pagalbos į gydytoją. Jei nukentėjęs praradęs sąmonę, negalima duoti nieko gerti.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas): įkvėpus garų, gali jaustis perštėjimas gerklėje, kvėpavimo takų dirginimas, dusinimas. Garai gali turėti narkotinį poveikį, sukelti galvos skausmus, blogumą, sudirginti akis ir kvėpavimo takus. Nuriebalina odą, gali sorbuotis net per nepažeistą odą. Prarijus, aspiracinis poveikis gali būti mirtinas. Uždelstas poveikis - sukelia nervų sistemos sutrikimus, kepenų ir inkstų pakenkimus, odos dermatitą ar alergiją (daugiau informacijos – žiūr. 11 sk.).

4.3. Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą; specialių priešnuodžių nėra. Nukentėjusysis turi būti stebimas kurį laiką, nes apsinuodijimo požymiai gali pasireikšti po kelių ar net keliolikos valandų.

Saugos duomenų lapas TERPENTINAS	4 puslapis iš 9 Versija: 1
---	-------------------------------

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. Nenaudoti vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai: degant išsiskiria toksiškos dujos – anglies monoksidas, įvairūs tarpiniai degimo produktai.

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 gaisrininkams: 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 bet kokio kontakto su išsiliejusiu produktu.

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

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės: vengti produkto patekimo į dirvą, vandens telkinius, kanalizaciją.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės: išsiliejus skysčiui, jį susemti į talpas, likučius sumaišyti su nedegiomis sorbuojančiomis medžiagomis (smėliu, diatomitu) ir susemti į sandarias plastikines talpas. Vietas, kur buvo išsiliejęs produktas, gerai nuplauti vandeniu su plovikliu, iššluostyti drėgnu skuduru. Atliekos utilizuojamos kaip pavojingos.

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: produktas naudojamas pagal etiketėje nurodytą paskirtį. Naudoti tik gerai vėdinamose patalpose. Neįkvėpti garų. Dirbti atokiau nuo kibirkščių, uždegimo šaltinių. Nerūkyti. Imtis priemonių elektrostatiniais krūviams išvengti. Garai sunkesni už orą ir nusėda prie grindų. Garai, susijungę su oru, gali sudaryti sprogus mišinius. Neleisti, kad ore susidarytų garų koncentracija, viršijanti degumo ir sprogumo ribą ar ribinį dydį. Laikytis numatytų saugos ir saugumo technikos taisyklių ir reikalavimų. Nevalgyti, negerti ir nerūkyti darbo vietose. Plauti rankas po naudojimo. Nusivilkti užterštus drabužius ir nusiimti užterštas apsaugos priemones prieš įeinant į valgymui skirtas zonas.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus: laikyti sausose, gerai vėdinamose patalpose, toliau nuo šilumos šaltinių ar uždegimo šaltinių. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Pakuotės turi būti sandariai uždarytos. Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos – rūgštys, oksidatoriai.

7.3. Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai): skiedžiant dažus ar lakus, atsižvelgti į jų etiketėse pateiktus naudojimo nurodymus.

Saugos duomenų lapas TERPENTINAS	5 puslapis iš 9 Versija: 1
---	-------------------------------

8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai: cheminės medžiagos ribinis dydis darbo aplinkos ore - HN 23:2007 duomenys:

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	
Terpentinas	8006-64-2	150	25	300	50	-	-	J O 6)

*Pastabos: J jautrinantis poveikis; O – pateikimas per nepažeistą odą. 6) Spygliuočių sakai jautrina odą. Atskirų terpenų jautrinantis poveikis nėra ištirtas, išskyrus 3-kareną.

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: nesant pakankamam vėdinimui ar avarijų atveju, naudoti kaukes ar puskaukes su atitinkamu filtru, apsaugančiu nuo organinių dujų ar garų – A1 pagal EN 141 arba filtruojamąsias puskaukes su vožtuvais apsaugai nuo dujų FFA1 pagal EN 405. Gaisro atveju – autonominiai kvėpavimo aparatai.

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

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

Kitos odos apsauginės priemonės (darbo drabužiai, avalynė ir kt.): nesielektrinantys, geriausia medvilniniai darbo rūbai, visą pėdą dengianti guminė arba odinė avalynė. Išskalbti drabužius prieš juos vėl apsivelkant.

Asmens higienos priemonės: apsauginiai odos kremai, muilas ir vanduo. 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 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda (agregatinė būseną, spalva):	bespalvis ar gelsvas skaidrus skystis
Kvapą:	specifinis terpenų
Kvapo atsiradimo slenkstis:	duomenų nerasta
Vandenilio jonų koncentracijos vertė, pH:	netaikoma.
Lydimosi/užšalimo temperatūra, °C:	< - 50
Virimo temperatūros intervalas °C:	nuo 150 iki 180
Pliūpsnio temperatūra, °C:	~ 34
Garavimo greitis:	tikslų duomenų nerasta
Degumas:	degus
Viršutinė / apatinė degumo riba, °C:	25 / 57
Sprogstamumo ribinės vertės, tūrio %:	0,8 – 6,9

Saugos duomenų lapas TERPENTINAS	6 puslapis iš 9 Versija: 1
-------------------------------------	-------------------------------

Garų slėgis, kPa:	0,25 – 0,67 (20 °C temp.)
Garų santykinis tankis (oras = 1):	4,6 – 4,8
Santykinis tankis, g/cm ³ :	0,855 – 0,863 (20 °C temperatūroje)
Tirpumas:	vandenyje netirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo:	log Pow: ~ 4.12
Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C:	~ 300
Skilimo temperatūra, °C:	tikslų duomenų nerasta
Klampa:	tikslų duomenų nerasta
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės:	sprogstamosios koncentracijos ore susidaro virš 25 °C
Oksidacinės savybės:	oksiduojasi veikiant stipriems oksidatoriams.

9.2. Kita informacija: nėra

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas: reaguja su oksidatoriais, halogenais, mineralinėmis rūgštimis. Tirpdo kai kuriuos plastikų, gumą.

10.2. Cheminis stabilumas: medžiaga stabili normaliomis aplinkos ir numatomomis sandėliavimo ir tvarkymo temperatūros ir slėgio sąlygomis. Lėtai oksiduojasi reaguodamas su oru ar šviesos poveikyje, sudarydamas oksidacijos produktus, kurie yra toksiškesni už terpentinę.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė: reaguojant su stipriais oksidatoriais.

10.4. Vengtinios sąlygos: temperatūros > 30°C, tiesioginė saulės šviesa, tiesioginis ilgalaikis kontaktas su oru.

10.5. Nesuderinamos medžiagos: rūgštys, oksidatoriai.

10.6. Pavojingi skilimo produktai: anglies monoksidas, oksidacijos produktai.

11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Pavojingumo klasės

Ūmus toksiškumas: Prarijus, LD₅₀ = 5760 mg/kg (žiurkės).
Per odą, LD₅₀ = duomenų nerasta.
Įkvėpus, LC₅₀ = 12 mg/l/6h (žiurkės); 29 mg/l/2h (pelės).

Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: dirginantis poveikis.

Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: stiprus dirginantis poveikis.

Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: spygliuočių sakai jautrina odą. Atskirų terpenų jautrinantis poveikis nėra ištirtas, išskyrus 3-kareną. Ilgą laiką veikiant odą – alerginės reakcijos.

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

STOT: cheminė medžiaga nepriskiriama prie tų, kurios kelia pavojų tik konkrečiam organui.

Aspiracijos pavojus: prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

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

Įkvėpus: viršutinių kvėpavimo takų dirginimas, perštinti gerklė, į astmą panašūs simptomai - švokštimas, spaudimas krūtinėje, spazminis kosulys, dusimas, galvos skausmas, svaigimas. Aspiracija gali sukelti plaučių edemą. Pakartotinas daugkartinis poveikis gali sukelti bronchitą.

Patekus ant odos: veikiant odą, nuo jos gali pasišalinti natūralus riebalų sluoksnis, oda parausta, veikiant ilgesnį laiką, gali atsirasti žaizdos. Pakartotinas daugkartinis poveikis gali sukelti alergiją, dermatitą. Sorbuojasi į organizmą net pro nepažeistą odą.

Patekus į akis: stiprus dirginimas, skausmas, akys ašaroja, regėjimo sutrikimai.

Prarijus: burnos, ryklės, stemplės ir skrandžio gleivinės dirginimas. Kiti ūmaus apsinuodijimo simptomai – raižantys pilvo skausmai, vėmimas ir viduriavimas, kolapsas, šokas. Aspiracinis poveikis gali būti mirtinas. Kiti simptomai – kaip įkvėpus.

Uždelstas, ūmus ir lėtinis poveikis dėl trumpalaikio ir ilgalaikio sąlyčio su medžiaga

Nuolat kvėpuojant terpentino garais, ilgai būnant patalpose, kur garų koncentracija viršija nustatytus ribinius dydžius, dėl absorbcijos į organizmą per kvėpavimo takus galimi kepenų, inkstų, centrinės nervų sistemos, pakenkimai, širdies veiklos sutrikimai. Terpenai gali sorbuotis į organizmą per odą, ilgai veikiant odą galimi tokie pat sveikatos pakenkimai, kaip ir ilgai kvėpuojant. Ilgalaikis ir nuolatinis poveikis gali pasireikšti alerginėmis reakcijomis.

Sąveikos poveikis: nėra duomenų.

12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas: vandens organizmams - 1mg/l < L(E)C50 < 10 mg/l

12.2. Patvarumas ir skaidomumas: biologiškai mažai skaidus.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas: organizmuose nesikaupia.

12.4. Judrumas dirvožemyje: dideli kiekiai gali patekti į gruntinius vandenis.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: netaikoma

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis: netirpsta vandenyje, vandens paviršiuje pasklidęs sudaro monomolekulinę plėvelę, neleidžiančią patekti deguoniui iš oro. Per laiką išgaruoja.

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: H5 (kenksmingos); H14 (pavojingos aplinkai). Galimas kontroliuojamas deginimas. Tuščias pakuotes galima perdirbti.

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

14.1.	JT numeris:	1299
14.2.	JT teisingas krovinio pavadinimas:	TERPENTINAS
14.3.	Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	30
	Klasifikacinis kodas:	F1
	Pavojaus ženklai	3
14.4.	Pakuotės grupė:	III
	Ribiniai kiekiai	LQ7

Saugos duomenų lapas TERPENTINAS	8 puslapis iš 9 Versija: 1
---	-------------------------------

14.5. Pavojus aplinkai: pagal ADR/RID reikalavimus - 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 apgadinimo 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

- Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklavimo tvarka. (Patvirtinta LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2000 m. gruodžio 19 d. 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.
- 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).
- 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, Žin., 2007, Nr. 108-4434
- Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 348, Žin., 2002, Nr. 81-3503).
- 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, Žin., 2007, Nr. 123-5055).
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR).
- 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 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).
- 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 metų gruodžio 16 dienos Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklavimo 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)
- LST EN ISO 8317:2004 Vaikų sunkiai atidaromos pakuotės. Darinėjamųjų pakuočių reikalavimai ir bandymo metodai (ISO 8317:2003).
- LST EN ISO 11683:2002 Pakuotė. Liestinės pavojaus žymės. Reikalavimai.

15.2. Cheminės saugos vertinimas: neatliktas.

Saugos duomenų lapas TERPENTINAS	9 puslapis iš 9 Versija: 1
---	-------------------------------

16 SKIRSNIS. Kita informacija

Pavojingumo simbolių, piktogramų, rizikos frazių, pavojingumo klasių tekstai ir kitų žymenų išaiškinimai, nenurodyti 2.2. poskirsnyje:

Pavojingumo simboliai, klasės ir kategorijos kodas (-ai):

Degieji skysčiai, 3 kategorija

Ūmus toksiškumas, 4 kategorija

Plaučių pakenkimo prarijus pavojus

Akių dirginimas

Odos dirginimas

Odos jautrinimas

Pavojinga vandens aplinkai, lėtinis poveikis, 2 kategorija

* Minimali klasifikacija

Konkrečios nustatytos ribinės koncentracijos preparatų (mišinių) ir tirpalų klasifikavimui:
taikomos standartinės ribinės koncentracijos

Saugos duomenų lapo papildomi pildymo šaltiniai:

- Duomenys, pateikti Europos cheminių medžiagų biuro (ECB), Švedijos Nacionalinės chemikalų inspekcijos (KEMI), Tarptautinės laboratorijų organizacijos (ILO), "TOXNET" tinklalapiuose.
- ГОСТ 1571-82. Скипидар живичный. Технические условия.

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 cheminės 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