

MEDŽIAGOS SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantį Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantį Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, o taip pat direktyvas 76/769/EEB, 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB ir 2000/21/EB.

Išleidimo data: 2015-08-17

Paskutinio taisymo data: 2015-08-17

Versijos Nr. 1

1 SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

- 1.1. Produkto identifikatorius **REPAIR KIT (remonto komplektas);
SOFT putty, UNI putty, EASY LIGHT putty, EASY LIGHT+ putty, ALU putty, GREEN
GLASS putty, PLASTIC FLEX putty, PE SPRAY FILLER (įvairūs glaistai).**
- 1.2. Nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai
Profesionalios automobilių kėbulų remonto medžiagos.
- 1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:
„RADEX-Europe Ltd.“
Uriekstes iela 3,
Rīga, LATVIA, LV-1005
Tel.: + 37167387778
E-mail: info@radex-europe.lv
- 1.3.1. Už SDL atsakingasis asmuo; el. paštas
Edijs Barojans; edijs@radex-europe.lv
- 1.4. Pagalbos telefono numeris
Greitoji medicinos pagalba 033
Bendrasis pagalbos telefonas 112
Apsinuodijimų informacijos biuras, telefonai:
+370 5 236 20 52 arba +370 687 53378 (visa parą).

2 SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos arba mišinio klasifikavimas

Klasifikavimas pagal EB reglamentą Nr. 1272/2008:

Degieji skysčiai, 3 pavojaus kategorija – Flam. Liq. 3;

Ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija – Acute Tox. 4;

Akių dirginimas, 2 pavojaus kategorija – Eye Irrit. 2;

Odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija – Skin Irrit. 2;

2.2. Ženklavimo elementai

Sudėtyje yra: stireno.

Pavojaus piktogramos:



Signalinis žodis:

ATSARGIAI!

MEDŽIAGOS SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantį Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantį Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, o taip pat direktyvas 76/769/EEB, 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB ir 2000/21/EB.

Pavojingumo (H-) frazės:

H226 – Degūs skystis ir garai.

H315 – Dirgina odą.

H319 – Sukelia smarkų akių dirginimą.

H332 – Kenksminga įkvėpus.

Atsargumo (P-) frazės:

P101 – Jei reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.

P102 – Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P210 – Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

P261 – Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.

P271 – Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.

P302 + P352 – PATEKUS ANT ODO: plauti dideliu vandens kiekiu.

P304 + P340 – ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.

P305 + P351 + P338 – PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

ES ribinė vertė šiam produktui (IIB(b)) 250 g/l (2010).

VOC (Iakųjų organinių junginių) kiekis = 62 g/l

2004/42/EB IIB (b) (250)62

2.3. Informacija apie konkrečius pavojus žmonėms ir aplinkai:

Įkvėpus: lengvais atvejais sukelia kosulį, burnos ir gerklės dirginimą, kartais sukelia krūtinės skausmą. Ūmesniais atvejais sukelia galvos skausmą, svaigulį, nuovargį, raumenų silpnumą, mieguistumą ir kraštutiniais atvejais sąmonės netekimą.

Patekus į akis: sukelia mechaninį sudirginimą, paraudimą, skausmą ir astenopiją. Jeigu produkto lašų patenką į akis, gali sukelti regėjimo pablogėjimą ir alergines reakcijas.

Patekus ant odos: gali sudirginti. Esant problemiškai odai, gali susigerti per odą. Ilgalaikio arba pasikartojančio kontakto atveju gali atsirasti odos išsausėjimas ir eritrodermija. Gali atsirasti sudirginimas ir paraudimas.

Lėtinis poveikis:

produkto garų/dulkių lėtinio kvėpavimo atveju gali atsirasti krūtinės skausmas, gleivinių sudirginimas, galvos skausmas, svaigulys, susijaudinimas arba mieguistumas, kilti problemų su virškinimo sistema, išdžiūti ir suskilinėti oda ir kilti jos alergija.

3 SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Mišinys:

Apibūdinimas	Stirenas
Koncentracija (%)	<40
CAS Nr.	100-42-5
ES Nr.	202-851-5
Registracijos Nr.	01-2119457861-32-xxxxx
Simboliai	



H frazės	Flam. Liq. 3 H226
	Acute Tox. 4 (*) H332
	Eye Irrit. 2 H319

MEDŽIAGOS SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantį Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantį Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, o taip pat direktyvas 76/769/EEB, 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB ir 2000/21/EB.

	Skin Irrit. 2 H315
Signalinis žodis	Atsargiai
PBT / vPvB	ne

Pilnas pavojingumo frazių (H) tekstas pateiktas 16 skirsnyje.

4 SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Imtis įprastų atsargumo priemonių, taikomų elgesiui su cheminėmis medžiagomis. Atsiradus kokių nors simptomų, kreiptis į gydytoją.

PRARIJUS

Priemonės:

- Prarijus neskatinėti vėmimo (aspiracijos rizika).
- Nedelsiant kreiptis medicinos pagalbos.

ĮKVĖPUS

Priemonės:

- Išvesti arba išnešti nukentėjusį į gryną orą.
- Jeigu kvėpavimas apsunkintas, duoti kvėpuoti deguonies.
- Sustojus kvėpavimui, atlikti dirbtinį kvėpavimą ir kreiptis medicinos pagalbos.

PATEKUS ANT ODOS

Priemonės:

- Nedelsiant nuplauti dideliu kiekiu vandens.
- Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius.
- Nuplauti odą dideliu kiekiu vandens ir muilu.
- Atsiradus simptomų, kreiptis į gydytoją ir parodyti šio produkto etiketę!

PATEKUS Į AKIS

Priemonės:

- Išimti kontaktinius lęšius.
- Nedelsiant skalauti akis po tekančiu vandeniu 15 minučių, taip pat ir po akių vokais, laikant juos plačiai atmerktus.
- Pasitarti su oftalmologu.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus: lengvais atvejais sukelia kosulį, burnos ir gerklės dirginimą, kartais sukelia krūtinės skausmą. Ūmesniais atvejais sukelia galvos skausmą, svaigulį, nuovargį, raumenų silpnumą, mieguistumą ir kraštutiniais atvejais sąmonės netekimą.

Patekus į akis: sukelia mechaninį sudirginimą, paraudimą, skausmą ir astenopiją. Jeigu produkto lašų patenką į akis, gali sukelti regėjimo pablogėjimą ir alergines reakcijas.

Patekus ant odos: gali sudirginti. Esant problemiškai odai, gali susigerti per odą. Ilgalaikio arba pasikartojančio kontakto atveju gali atsirasti odos išsausėjimas ir eritrodermija. Gali atsirasti sudirginimas ir paraudimas.

Lėtinis poveikis: produkto garų/dulkių lėtinio kvėpavimo atveju gali atsirasti krūtinės skausmas, gleivinių sudirginimas, galvos skausmas, svaigulys, susijaudinimas arba mieguistumas, kilti problemų su virškinimo sistema, išdžiūti ir suskilinėti oda ir kilti jos alergija.

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

Specialaus priešuodžio nėra, taikyti simptominį gydymą.

MEDŽIAGOS SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantį Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantį Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, o taip pat direktyvas 76/769/EEB, 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB ir 2000/21/EB.

5 SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės

5.1.1. Tinkamos gaisro gesinimo priemonės

Putos, anglies dvideginis arba sausi chemikalai.

5.1.2. Netinkamos gaisro gesinimo priemonės

Stipri vientisa vandens čiurkšlė.

5.2. Specifiniai cheminės medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Degimo atveju, susidaro anglies dioksidas ir toksiški dūmai.

5.3. Specialios atsargumo priemonės gaisrininkams

Dėvėti pilną apsauginę aprangą (dujoms nelaidžią ir antistatinę) ir autonominį kvėpavimo aparatą su nepriklausomu oro tiekimu. Liepsnos karščio veikiamas talpas/pakuotes aušinti purškiamu vandeniu. Neleisti, kad patektų į gruntinius ir paviršinius vandenis. Neleisti, kad gaisrui gesinti panaudotos priemonės patektų į gruntinius ir paviršinius vandenis. Panaudotas gesinimo priemones surinkti atskirai, neišpilti į kanalizacijos sistemą.

6 SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

6.1.1. Avarijos likvidavimo personalui nepriklausantiems žmonėms:

Laikyti neapsaugotus žmones atokiau, avarijos vietoje likti leisti tik gerai parengtiems specialistams, dėvintiems tinkamą apsauginę aprangą.

6.1.2. Avarijos likvidatoriams/gelbėtojams:

Pašalinti visus užsidegimo šaltinius, liepsnas. Pridengti nuotėkų sistemos angas. Garus išsklaidyti purškiamu vandeniu. Sustabdyti nuotėkį – uždaryti nuotėkio šaltinį, užsandarinti pažeistą talpą ir patalpinti į dar vieną talpą. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Dėvėti apsauginius drabužius ir pirštines. Neįkvėpti garų.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

Išsiliejusį produktą ir atliekas (produkto/pakuotės) šalinti pagal taikomus aplinkosauginius įstatymus. Neleisti, kad produktas patektų į kanalizacijos sistemas, dirvožemį, paviršinius arba gruntinius vandenis. Aplinkos užteršimo atveju nedelsiant informuoti atitinkamas institucijas.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Išsiliejusį produktą surinkti inertine absorbuojančia medžiaga (pvz., smėliu arba diatomitine žeme), patalpinti į sandarią talpyklą ir išsiųsti į autorizuotą atliekų tvarkymo įmonę. Tvarkant atliekas vilkėti tinkamas asmenines apsaugos priemones.

6.4. Nuorodos į kitus skirsnius

Papildomos ir išsamios informacijos žr. 8 ir 13 skirsniuose.

7 SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu naudojimu susijusios atsargumo priemonės

Laikyti įprastinių higienos atsargumo priemonių. Stengtis, kad nepatektų ant odos ir į akis. Neįkvėpti garų.

Naudojimo metu nevalgyti, negerti ir nerūkyti.

Techninės priemonės: naudoti tik gerai vėdinamose vietose su ištraukiamąja ventiliacija, atokiai nuo karščio ir ugnies šaltinių. Įrankiai, įranga ir talpyklos turi būti gerai užsandarintos.

Atsargumo priemonės nuo gaisro ar sprogimo: laikyti atokiau nuo karščio ir uždegimo šaltinių.

MEDŽIAGOS SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantį Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantį Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, o taip pat direktyvas 76/769/EEB, 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB ir 2000/21/EB.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Techninės priemonės ir sandėliavimo sąlygos: laikyti originalioje, sandariai uždarytoje gamintojo pakuotėje. Sandėliavimo vieta turi būti tinkamai ventiliuojama ir valoma. Laikyti vėsioje ir sausoje vietoje. Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių. Laikyti žemesnėje kaip 20 °C temperatūroje. Nesandėliuoti su savaimė užsidegančiomis medžiagomis ir peroksida. Draudžiama sandėliuoti greta didelio kiekio organinių peroksidų ir kitų stipriai oksiduojančių medžiagų. Imtis atsargumo priemonių nuo elektrostatinės išlydžių. Saugoti nuo žemų temperatūrų, tiesioginių saulės spindulių ir karščio šaltinių. Laikyti originaliose, tinkamai pažymėtose ir sandariose talpose. Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje. Laikyti etiketėje pateiktųjų nurodymų. Nesuderinamos medžiagos: stiprūs oksidatoriai. Pakuotės medžiaga: originali talpykla/pakuotė.

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

Specialių nurodymų nėra.

8 SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai

Medžiagos aprašymas	PEL	NPK-P	PELr	PELc
Stirenas	100 mg/m ³	400 mg/m ³		
Poliesterinių dervų dulkės				100 mg/m ³

8.2. Poveikio kontrolė

Jeigu yra medžiagų su nekontroliuojama koncentracijos ribine verte, darbdavys privalo išlaikyti koncentracijas mažiausiame esamomis mokslinėmis ir technologinėmis priemonėmis pasiekiamame lygyje, kur pavojingos nekenkia darbininkams.

8.2.1. Atitinkamos techninės kontrolės priemonės

Atliekant darbus reikia tinkamai planuoti veiksmus, kad būtų išvengta išpylimo ant drabužių ir grindų, o taip pat patekimo į akis ir ant odos. Reikalingas garų ištraukimas jų išsiskyrimo vietoje (-se) ir bendra ištraukiamoji ventiliacija. Ištraukiamosios ventiliacijos angų turi būti ir viršutinėje patalpos dalyje, ir grindų lygyje. Laikyti atokiau nuo karščio ir degimo šaltinių.

8.2.2. Asmenų apsauginės priemonės, tokios kaip asmeninės apsaugos priemonės

1. Akių/veido apsauga: dirbant su produktu dėvėti apsauginius akinius su šoninėmis apsaugomis (pvz. specialius apsauginius akinius), kad apsaugotų nuo tiškalių, arba pilną veido skydą apsaugai nuo garų ir aerozolių.

2. Odos apsauga

a) rankų apsauga: mūvėti plastikines pirštines, atsparias organiniams tirpikliams. Išmesti užterštas pirštines. Po darbo valandų kruopščiai nusiplauti rankas;

b) kita: dėvėti tinkamus apsauginius drabužius iš tankaus audinio. Kad nedžiūtų oda, naudoti tinkamą kremą.

Atskirti asmeninius drabužius nuo darbo drabužių. Užterštų drabužių nenaudoti prieš tai jų neišvalius (neišskalbus).

3. Kvėpavimo takų apsauga: esant nepakankamai ventiliacijai, naudoti tinkamą kvėpavimo takų apsaugą – apsaugines filtruojančias kaukes, pritaikytas dirbant su produktu atliekamais veiksmais.

4. Terminis pavojus: nežinoma.

8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolės priemonės

Konkrečių nurodymų nėra. 8 skirsnyje išdėstyti reikalavimai yra darant prielaidą, kad darbas bus atliekamas kvalifikuotai, normaliomis naudojimo sąlygomis ir tinkamiems tikslams. Jeigu sąlygos skiriasi nuo normalių arba darbas atliekamas ekstremaliomis sąlygomis, prieš pasirenkant apsaugines priemones reikėtų pasikonsultuoti su specialistu.

MEDŽIAGOS SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantį Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantį Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, o taip pat direktyvas 76/769/EEB, 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB ir 2000/21/EB.

9 SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Fizinis būvis / forma:	didelės klampos skystis.
Spalva:	gelsva.
Kvapas:	tipiškas tirpiklių (stireno).
Pliūpsnio temperatūra:	33 °C.
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra:	440 °C.
Lydymosi temperatūra:	nėra duomenų.
Garų slėgis:	5 hPa
Tirpumas vandenyje ir kituose tirpikliuose:	labai mažas.
Tirpumas organiniuose tirpikliuose:	tirpus organiniuose tirpikliuose.
Tankis:	1,12 – 1,15 g/cm ³ .
pH:	nėra duomenų.
Sprogumo savybės:	nėra duomenų.
Oksidavimo savybės:	nėra duomenų.
Pasiskirstymo koeficientas 1-n-oktanolis/vanduo:	nėra prieinamų duomenų.

9.2. Kita informacija	TOC: 0,33 kg/kg produkto Klampa: 2200 – 2300 mPa*s.
-----------------------	--

10 SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas:	faktų nežinoma.
10.2. Cheminis stabilumas:	normalioje temperatūroje įprastomis darbo sąlygomis stabilus.
10.3. Pavojingų reakcijų galimybė:	jokių nežinoma.
10.4. Vengtinios sąlygos:	aukšta temperatūra, ugnis.
10.5. Vengtinios medžiagos:	Stiprios rūgštys, oksidatoriai, peroksidai, aliuminio chloridas.
10.6. Pavojingi skilimo produktai:	aukštos temperatūros arba gaisro atveju gali susidaryti anglies oksidai ir toksiški dūmai.

11 SKIRSNIS. TOKSIKOLIGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Ūmus toksiškumas:	kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda.
Dirginimas:	faktų nežinoma.
Ėsdinimas:	faktų nežinoma.

MEDŽIAGOS SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantį Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantį Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, o taip pat direktyvas 76/769/EEB, 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB ir 2000/21/EB.

Jautrinimas:	faktų nežinomas.
Kartotinės dozės toksiškumas:	Kartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.
Kancerogeniškumas:	faktų nežinoma.
Mutageniškumas:	faktų nežinoma.
Toksiškumas reprodukcijai:	faktų nežinoma.

11.1.1. Medžiagoms, kurioms privaloma registracija, trumpos santraukos informacijos iš atliktų bandymų: duomenų nėra.

11.1.2. Pavočių medžiagų aktualios toksikologinės savybės – informacija apie toksikologinį poveikį:

Stirenas (CAS Nr. 100-42-5)

LD ₅₀ prarijus, žiurkė	5000 mg/kg
LD ₅₀ per odą, žiurkė arba triušis	–
LD ₅₀ įkvėpus, žiurkė, aerozoliams	–
LD ₅₀ įkvėpus, žiurkė, garams	2770 ppm/ 4 val.

11.1.3. Informacija apie tikėtinus poveikio būdus: prarijus, įkvėpus, patekus ant odos ir į akis.

11.1.4. Simptomai, susiję su produkto fizinėmis, cheminėmis ir toksikologinėmis savybėmis

Įkvėpus: lengvais atvejais sukelia kosulį, burnos ir gerklės dirginimą, kartais sukelia krūtinės skausmą. Ūmesniais atvejais sukelia galvos skausmą, svaigulį, nuovargį, raumenų silpnumą, mieguistumą ir kraštutiniais atvejais sąmonės netekimą.

Patekus į akis: sukelia mechaninį sudirginimą, paraudimą, skausmą ir astenopiją. Jeigu produkto lašų patenką į akis, gali sukelti regėjimo pablogėjimą ir alergines reakcijas.

Patekus ant odos: gali sudirginti. Esant problemiškai odai, gali susigerti per odą. Ilgalaikio arba pasikartojančio kontakto atveju gali atsirasti odos išsausėjimas ir eritrodermija. Gali atsirasti sudirginimas ir paraudimas.

Lėtinis poveikis: produkto garų/dulkių lėtinio kvėpavimo atveju gali atsirasti krūtinės skausmas, gleivinių sudirginimas, galvos skausmas, svaigulys, susijaudinimas arba mieguistumas, kilti problemų su virškinimo sistema, išdžiūti ir suskilinėti oda ir kilti jos alergija.

11.1.5. Uždelsti ir staigūs poveikiai, o taip pat lėtiniai poveikiai nuo trumpalaikio ir ilgalaikio produkto poveikio: kenksminga įkvėpus ir susilietus su oda. Kartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

11.1.6. Savitarpio sąveikos poveikiai: duomenų nėra.

11.1.7. Konkrečių duomenų nebūvimas: informacijos nėra.

11.1.8. Kita informacija: duomenų nėra.

12 SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas

Toksiškumas vandens aplinkai:

Stirenas (CAS Nr. 100-42-5)

LC50-žuviai	LS50 vandens bestuburiams	EC50 dumbliams	NOEC bakterijoms
4 - 10	4,7	4,9	72
mg/l/96 h	mg/l/48 h	mg/l/72 h	mg/l/16 h

Poveikis aktyvintam dumbliui: tinkamai patenkant mažoms koncentracijoms į biologines nuotėkų valymo sistemas, nemanoma, kad keltų sutrikimų aktyvinto dumblo irimo proceso metu.

MEDŽIAGOS SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantį Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantį Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, o taip pat direktyvas 76/769/EEB, 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB ir 2000/21/EB.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Stirenas (CAS Nr. 100-42-5)

Biologinis skaidumas: 80% per 20 dienų (uždaroje sąlygose) – produktas yra lengvai biologiškai skaidus.

Bioakumuliacija: log Pow: 2,96 (OECD 107) – bioakumuliacijos potencialas nežumas.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas: duomenų nėra.

12.4. Judrumas dirvožemyje: duomenų nėra.

12.5. PBT/vPvB įvertinimo rezultatai: duomenų nėra.

12.6. Kiti nepalankūs poveikiai: duomenų nėra.

13 SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

Šalinama pagal vietinius nuostatus.

13.1.1. Informacija dėl produkto šalinimo

Neišmesti su komunalinėmis atliekomis, neišpilti į kanalizacijos sistemą. Sudeginti specialiai pritaikytuose įrenginiuose arba pristatyti įgaliojam tokių atliekų surinkėjui.

Europos atliekų katalogo kodas:

08 01 00 Dažų ir lakų GSTN ir jų šalinimo atliekos;

08 01 11* Dažų ir lakų, turinčių halogenintų tirpiklių ir kitų pavojingų medžiagų, atliekos.

* pavojingos atliekos

13.1.2. Informacija dėl pakuotės šalinimo

Panaudotą pakuotę atiduoti įgaliojam surinkėjui, turinčiam privalomą leidimą tvarkyti tokias atliekas, o ypač pavojingas atliekas.

Europos atliekų katalogo kodas: panaudotoms pakuotėms:

15 01 10* pakuotės, kuriose yra pavojingų medžiagų likučių arba kurios jomis užterštos;

* pavojingos atliekos.

13.1.3. Fizinės/cheminės savybės, kurios gali turėti įtakos atliekų tvarkymo variantams ir turi būti nurodomos: tokių nežinoma.

13.1.4. Nuotėkų šalinimas: faktų nežinoma.

13.1.5. Specialios atsargumo priemonės dėl kurio nors rekomenduojamo atliekų tvarkymo būdo: duomenų nėra.

14 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Sausumos transportas (ADR/RID)

JT (UN) Nr.: 1866

JT teisingas krovinio pavadinimas: RESIN SOLUTION, flammable (non-viscous)
[DERVOS TIRPALAS, degus (neklampus)]

Gabenimo pavojingumo klasė (-s): 3

Ženklėjimas: 33

Pakuotės grupė: III

Apribojimų tuneliams kodas: 3 (D/E)

MEDŽIAGOS SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantį Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantį Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, o taip pat direktyvas 76/769/EEB, 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB ir 2000/21/EB.

Jūros transportas (IMDG/IMO)

JT (UN) Nr.:	1866
JT teisingas krovinio pavadinimas:	RESIN SOLUTION, flammable (non-viscous) [DERVOS TIRPALAS, degus (neklampus)]
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	3
Ženklinimas:	33
EmS kodas:	F-E, S-E
Pakuotės grupė:	III

Oro transportas (IATA)

JT (UN) Nr.:	1866
JT teisingas krovinio pavadinimas:	RESIN SOLUTION, flammable (non-viscous) [DERVOS TIRPALAS, degus (neklampus)]
Gabenimo pavojingumo klasė (-s):	3
Ženklinimas:	33
Pakuotės grupė:	III

Nesupakuotų krovinių gabenimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą: netaikytina.

15 SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1. Su konkrečia chemine medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos apsaugos 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 panaikinantis Tarybos Reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, o taip pat Tarybos Direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos Direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB ir 2000/21/EB.

* 2009 m. rugpjūčio 10 d. KOMISIJOS REGLAMENTAS (EB) Nr. 790/2009, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, siekiant jį suderinti su technikos ir mokslo pažanga; Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo.

* 1999 m. gegužės 31 d. EUROPOS PARLAMENTO IR TARYBOS DIREKTYVA 1999/45/EB dėl pavojingų preparatų klasifikavimą, pakavimą ir ženklinimą reglamentuojančių valstybių narių įstatymų ir kitų teisės aktų nuostatų derinimo.

* 2008 m. gruodžio 16 d. 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.

* 2010 m. gegužės 20 d. KOMISIJOS REGLAMENTAS (ES) Nr. 453/2010, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).

15.2. Cheminės saugos įvertinimas

Šiam mišiniui nebuvo daromas.

MEDŽIAGOS SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Parengtas pagal 2006 m. gruodžio 18 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantį Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantį Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, o taip pat direktyvas 76/769/EEB, 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB ir 2000/21/EB.

16 SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Informacija dėl šio saugos duomenų lapo peržiūrėjimų: šis saugos duomenų lapas pataisytas ir pakeistas vadovaujantis Reglamentu (ES) Nr. 453/2010.

Atitinkamos H-frazės (numeris ir pilnas tekstas) iš 2 ir 3 skirsnių:

H226 – Degūs skystis ir garai.

H315 – Dirgina odą.

H319 – Sukelia smarkų akių dirginimą.

H332 – Kenksminga įkvėpus.

Pavojų kategorijų abreviatūros: Flam. Liq. 3 – Degieji skysčiai; Acute Tox. – Ūmus toksiškumas,

Eye Irrit. 2 – Akių dirginimas; Skin Irrit. 2 – Odos dirginimas.

Nurodymai dėl apmokymų: – .

Rekomenduojami apribojimai dėl naudojimo (įstatymo nereglamentuojamos tiekėjo rekomendacijos): – .

Pareiškimas:

Šis saugos duomenų lapas buvo parengtas remiantis produkto gamintojo pateikta informacija. Jame esanti informacija, duomenys ir rekomendacijos – viskas pateikta sąžiningai, gavus iš patikimų šaltinių, ir visa informacija buvo laikoma teisinga ir tikslia šio lapo išleidimo dieną; tačiau negarantuojama, kad ši informacija yra visaapimanti. Šis MSDL turėtų būti naudojamas tik kaip rekomendacija kaip elgtis su produktu; tvarkant arba naudojant produktą gali iškilti kitų svarstytinų dalykų arba reikalavimų. Kadangi gamintojas, platintojas arba SDL rengėjas negali kontroliuoti šio produkto naudojimo, sandėliavimo ir atliekų tvarkymo sąlygų, joks šio SDL sakiny nesuteikia jokios garantijos, išreikštos ar numanomos, susijusios su šiame MSDL aprašytu produktu. Neprisiimama jokios atsakomybės dėl čia net kokios čia esančios informacijos tikslumo, išsamumo arba tinkamumo, ar jos panaudojimo pasekmių. Gamintojas, platintojas arba šio MSDL rengėjas jokių atveju nebus atsakingi už jokias pretenzijas, trečiųjų šalių nuostolius arba žalą, žmonių sužeidimus, žalą nuosavybei, prarastus pelnus arba bet kokią ypatingą, tiesioginę, netiesioginę, šalutinę, pasekminę žalą arba žalos atlyginimo nuostolius, atsiradusius dėl tokios informacijos naudojimo arba pasiklivimo ja. Vartotojai įspėjami, kad privalo patys nustatyti aukščiau pateiktos informacijos aktualumą ir pritaikomumą jų konkrečiomis aplinkybėmis ir konkretiems tikslams, ir kad prisiima visa riziką, susijusią su šio produkto naudojimu. Naudotojas pats atsako už visų vietinių, nacionalinių ir tarptautinių reglamentų, susijusių su šio produkto naudojimu, laikymąsi.