



## 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Sika® Aktivator PRO

### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Produkto panaudojimas : Pirminis agentas

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Tiekėjo įmonės pavadinimas : Sika Baltic  
Veiverių g. 150  
46391 Kaunas  
Lietuva

Telefonas : +370 610 722 92  
Telefaksas : Nėra  
Už SDL atsakingo asmens : EHS@lv.sika.com  
elektroninio pašto adresą

### 1.4 Pagalbos telefono numeris

SKAMBINKITE 112 arba Apsinuodijimų informacijos biuras +370-5 236 20 52

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

#### Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Degieji skysčiai, 2 kategorija	H225: Labai degūs skystis ir garai.
Odos dirginimas, 2 kategorija	H315: Dirgina odą.
Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija	H318: Smarkiai pažeidžia akis.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis, 3 kategorija, Centrinė nervų sistema	H336: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
Aspiracijos pavojus, 1 kategorija	H304: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija	H400: Labai toksiška vandens organizmams.
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija	H410: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 2.2 Ženklavimo elementai

#### Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga



Pavojingumo frazės	:	H225	Labai degūs skystis ir garai.
		H304	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
		H315	Dirgina odą.
		H318	Smarkiai pažeidžia akis.
		H336	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
		H410	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

## Atsargumo frazės

: **Prevencija:**

P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
P273	Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280	Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

**Greitoji pagalba:**

P301 + P310	PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P305 + P351 + P338 + P310	PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis. Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.
P331	NESKATINTI vėmimo.
P370 + P378	Gaisro atveju: gesinimui naudoti sausą smėlį, sausą cheminę medžiagą ar alkoholiui atsparias putas.
P391	Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

- Pirminis benzinas (nafta), hidrintas lengvasis; Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinas
- bis(3-(trimetoksisilil)propil)aminas

**Papildomas ženklėjimas**

EUH208 Sudėtyje yra 3-trimetoksisililpropan-1-tiolis. Gali sukelti alerginę reakciją.

**2.3 Kiti pavojai**

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.



### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2 Mišiniai

##### Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Pirminis benzinas (nafta), hidrintas lengvasis; Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinas Sudėtyje yra: cikloheksanas $\geq 2\%$	Nepriskirta 927-510-4 265-151-9 01-2119475515-33-XXXX [corresponding group CAS 64742-49-0]	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 40 - < 60$
n-heptanas	142-82-5 205-563-8 01-2119457603-38-XXXX	Flam. Liq. 2; H225 Skin Irrit. 2; H315 STOT SE 3; H336 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	$\geq 25 - < 40$
bis(3-(trimetoksisilil)propil)aminas Sudėtyje yra: metanolis $\leq 0,3\%$	82985-35-1 280-084-5 01-2119969956-12-XXXX	Eye Dam. 1; H318	$\geq 3 - < 5$
3-trimetoksisililpropan-1-tiolis Sudėtyje yra: metanolis $\leq 0,99\%$	4420-74-0 224-588-5 01-2120763539-41-XXXX	Acute Tox. 4; H302 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	$\geq 0,25 - < 1$

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.  
Kreiptis į gydytoją.  
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.
- Įkvėpus : Išvesti į gryną orą.  
Po stiprios ekspozicijos kreiptis į gydytoją.
- Patekus ant odos : Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus.  
Nuplauti muilu ir gausiu vandens kiekiu.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus į akis : Įtiškę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių pa-  
kenkimus ir aklumą.  
Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į  
gydytoją.



- Vežant į ligoninę, tęsti akių plovimą.  
Išimti kontaktinius lęšius.  
Plaunamos plačiai atmerktos akys.
- Prarijus : Neskatinėti vėmimo be gydytojo patarimo.  
Praskalauti burną vandeniu.  
Neduoti pieno ar alkoholinių gėrimų.  
Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti.

#### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Simptomai : Įkvėpus gali išsivystyti plaučių edema ir pneumonitas.  
Gausus ašarojimas  
Eritema  
Dermatitas  
Pusiausvyros neišlaikymas  
Galvos svaigimas  
Dėl detalesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11 skyrių
- Rizikos : Sunkaus plaučių pakenkimo (jsiurbus) rizika.  
dirginantis poveikis
- Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
Dirgina odą.  
Smarkiai pažeidžia akis.  
Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

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

- Gydymas : Simptominis gydymas.

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1 Gesinimo priemonės

- Tinkamos gesinimo priemonės : Alkoholiui atsparios putos  
Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)  
Sausas chemikalas
- Netinkamos gesinimo priemonės : Vanduo  
Stipri vandens čiurkšlė

#### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Specifiniai pavojai gaisro metu : Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį.  
Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.
- Pavojingi degimo produktai : Nežinomi jokie pavojingi degimo produktai



### 5.3 Patarimai gaisrininkams

- Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gaisro atveju naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
- Tolesnė informacija : Neatidarytoms pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens pusrus. Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas. Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.

---

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

- Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Uždrausti prieigą prie neapsaugotų asmenų. Saugotis garų, sudarančių sprogias koncentracijas, susikauptimo. Garai gali kauptis pažemio zonose.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

- Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas. Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Valymo procedūros : Išsiliejusį skystį surinkti nedegiomis ir sugeriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, gruntu, vermikulitu) ir supilti į kontenerius (žiūrėti 13 skyrių).

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

- Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

---

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Saugaus naudojimo rekomendacijos : Vengti nustatytų profesinės ekspozicijos ribinių dydžių viršijimo (žr. 8 skyrių). Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių. Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje. Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti. Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. Būgną atidaryti atsargiai, nes turinys gali būti suslėgtas. Imtis būtinų veiksmų elektrosstatinėms iškrovoms ( kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti. Laikytis standartinių higienos priemonių dirbant su cheminiais produktais
- Patarimai apie apsaugą nuo : Naudoti sprogo nekeliančią įrangą. Laikyti atokiau nuo šilum-



gaisro ir sprogdimo : mos šaltinių/žiežirbų/ atviros liepsnos/karštų paviršių. Nerūkyti. Imkitės saugos priemonių elektrostatinėms iškvovoms išvengti.

Higienos priemonės : Naudoti pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Sandėliuoti vėsioje vietoje. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Laikyti, vadovaujantis vietiniais teisės aktais.

Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Neskykla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejais (-ai) : Prieš naudodami produktą peržiūrėkite naujausią Produkto techninį aprašymą.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai *	Šaltinis *
n-heptanas	142-82-5	TWA	500 ppm 2.085 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Tolesnė informacija	Orientacinis			
		IPRD	500 ppm 2.085 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
		TPRD	750 ppm 3.128 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL

\*Apačioje paminėtos vertės atitinka teisės aktų reikalavimus ir galioja nuo medžiagos saugos duomenų lapo išleidimo datos.

#### Leidžiamo poveikio darbo vietoje ribos skilimo produktams

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai *	Šaltinis *
metanolis	67-56-1	TWA	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	2006/15/EC
Tolesnė informacija	Orientacinis, Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą			
		IPRD	200 ppm 260 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija	Oksiduojanti			

\*Apačioje paminėtos vertės atitinka teisės aktų reikalavimus ir galioja nuo medžiagos saugos duomenų lapo išleidimo datos.

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN



	166
Rankų apsauga	: Indelis akims plauti su švariu vandeniu : Jei rizikos įvertinimas parodė, kad tai yra reikalinga, dirbant su cheminiais produktais, visuomet būtina dėvėti atsparias chemikalams, nepralaidžias pirštines, atitinkančias aprobuotų standartų reikalavimams. Tinkamas naudoti trumpą periodą ar apsauga nuo pusrslų Butylo gumos/nitrilo gumos pirštinės (0,4 mm) Užterštos pirštinės turi būti pašalintos. Tinka nuolatiniam poveikiui: Viton pirštinės (0,4 mm), prasiskverbimo laikas > 30 min.
Odos ir kūno apsaugos priemonės	: Apsauginiai drabužiai (pvz Apsauginiai batai pagal EN ISO 20345, darbo drabužiai ilgomis rankovėmis, ilgomis kelnėmis). Atliekant maišymą rekomenduojama papildomai dėvėti gumos prijuostes ir apsauginius batus.
Kvėpavimo organų apsauga	: Esant nepakankamam vėdinimui naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonės. Respiratorių reikia pasirinkti remiantis žinomu ar numanomu dozės lygiu, produkto kenksmingumu ir pasirinkto respiratoriaus saugaus funkcionavimo apribojimais. organinių garų filtras (Tipas A) A1: < 1000 ppm; A2: < 5000 ppm; A3: < 10000 ppm Užtikrinkite tinkamą vėdinimą. Tai gali būti išgauta įdiegiant vietinę išmetamųjų dujų ištraukimo arba bendrąją ventiliaciją. (EN 689 - Metodai įkvėpus). Tai visų pirma turi būti taikoma maišymo vietoje. Atvejais, kai tai nėra įmanoma išlaikyti mažesnes koncentracijas nei pateiktos ribinės vertės, turi būti naudojamos kvėpavimo apsaugos priemonės.
<b>Poveikio aplinkai kontrolė</b>	
Bendroji pagalba	: Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas. Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda	: skystas
Spalva	: bespalvė
Kvapai	: panašūs į angliavandenilių
Kvapo atsiradimo slenkstis	: Neturima duomenų
pH	: Neturima duomenų
Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas / Stingimo temperatūra	: Neturima duomenų
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	: Neturima duomenų



Pliūpsnio temperatūra	:	apytikriai -4 °C Metodas: uždaras cilindras
Garavimo greitis	:	Neturima duomenų
Degumas (kietų medžiagų, dujų)	:	Neturima duomenų
Viršutinė sproguomo riba / Viršutinė degumo riba	:	7 %V
Žemutinė sproguomo riba / Žemutinė degumo riba	:	0,6 %V
Garų slėgis	:	60 hPa
Santykiniis garų tankis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	apytikriai 0,7 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	netirpus
Tirpumas kituose tirpikliuose	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	200 °C
Skilimo temperatūra	:	Neturima duomenų
Klampa		
Dinaminė klampa	:	apytikriai 2 mPa s (20 °C)
Kinematinė klampa	:	< 20,5 mm <sup>2</sup> /s (40 °C)
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	:	Neturima duomenų
Oksidacinės savybės	:	Neturima duomenų

## 9.2 Kita informacija

Neturima duomenų

---

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Įprasto naudojimo sąlygomis pavojingų reakcijų nežinoma.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Chemiškai stabilus produktas.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavojingos reakcijos : Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.





Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

#### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.

#### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Stiprūs oksidatoriai

#### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Pavojingi skilimo produktai : metanolis

---

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

#### Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

##### **bis(3-(trimetoksisilil)propil)aminas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 3.780 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Triušis): 11.865 mg/kg

##### **3-trimetoksisililpropan-1-tiolis:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 1.701 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Žiurkė): 2.583 mg/kg

#### **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Dirgina odą.

#### **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Smarkiai pažeidžia akis.

#### **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

#### **Odos jautrinimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**STOT (vienkartinis poveikis)**

Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.

**STOT (kartotinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Toksiškumas įkvėpus**

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

---

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas****Komponentai:**

bis(3-(trimetoksisilil)propil)aminas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 130 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

NOEC (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 100 mg/l

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): > 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas jūros dumbliams : EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): > 100 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h

3-trimetoksisililpropan-1-tolis:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Lepomis macrochirus (melsvažiaunis saulešeris)): 12,3 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 6,7 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h

**12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

Neturima duomenų

**12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

Neturima duomenų

**12.4 Judumas dirvožemyje**

Neturima duomenų

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai****Produktas:**



Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė..

## 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

### Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai. Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

---

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Reikia vengti atliekų susidarymo, ar kiek įmanoma jų sumažinti. Tuščiose pakuotėse ar įdėkluose gali išlikti produkto likučių. Atliekos ir pakuotė turi būti saugiai pašalintos. Likučius ir perdirbimui netinkamus produktus šalinkite pagal sutartį su atliekų tvarkymo licenciją turinčiu rangovu. Šio produkto, jo tirpalų ar kitų jo formų atliekų šalinimas turi visais atvejais atitikti gamtos apsaugos reikalavimus bei vietos valdžios nustatytas atliekų tvarkymo taisykles. Venkite, kad medžiaga nepatektų į gruntą, gruntinį vandenį, nutekamuosius bei kanalizacijos vamzdžius.

Europos atliekų katalogas : 08 01 11\* dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos

Užterštos pakuotės : 15 01 10\* pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos

---

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris

ADR : UN 1866  
IMDG : UN 1866  
IATA : UN 1866

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR : DERVOS TIRPALAS  
IMDG : RESIN SOLUTION  
(n-heptanas)  
IATA : Resin solution

**14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

<b>ADR</b>	:	3
<b>IMDG</b>	:	3
<b>IATA</b>	:	3

**14.4 Pakuotės grupė**

<b>ADR</b>		
Pakuotės grupė	:	II
Klasifikacinis kodas	:	F1
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris	:	33
Etiketės	:	3
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas	:	(D/E)
<b>IMDG</b>		
Pakuotės grupė	:	II
Etiketės	:	3
EmS Kodas	:	F-E, S-E

**IATA (Kroviny)**

Pakavimo instrukcija (krovinių lėktuvas)	:	364
Pakavimo instrukcija (LQ)	:	Y341
Pakuotės grupė	:	II
Etiketės	:	Flammable Liquids

**IATA (Keleivis)**

Pakavimo instrukcija (keleivinių lėktuvas)	:	353
Pakavimo instrukcija (LQ)	:	Y341
Pakuotės grupė	:	II
Etiketės	:	Flammable Liquids

**14.5 Pavojus aplinkai**

<b>ADR</b>		
Aplinkai pavojinga	:	taip

<b>IMDG</b>		
Jūrų teršalas	:	taip

<b>IATA (Keleivis)</b>		
Aplinkai pavojinga	:	taip

<b>IATA (Kroviny)</b>		
Aplinkai pavojinga	:	taip

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesupakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

**14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą**

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.



## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

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

Tarptautinė cheminio ginklo konvencija (CWC), Toksinių cheminių medžiagų ir prekursorių sąrašai	:	Netaikoma
REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).	:	Neįrašytas nė vienas iš komponentų (= > 0.1 %).
REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas)	:	Netaikoma
Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų	:	Netaikoma
Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų	:	Netaikoma
Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo	:	Netaikoma
REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas)	:	Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąrašė 3
REACH informacija:		Visos medžiagos, esančios mūsų gaminiuose, yra - registravo mūsų tiekėjai ir/arba - registravome mes ir/arba - neįtraukti į reglamentą ir/arba - atleisti nuo registracijos.

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

P5c DEGIEJI SKYSČIAI

E1 PAVOJAI APLINKAI

Lakieji organiniai junginiai : Paskatinamųjų mokesčių dėl lakiųjų organinių junginių (VOCV) įstatymas  
Lakiųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 95 %

2010 m. lapkričio 24 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2010/75/ES dėl pramoninių išmetamų teršalų (taršos integruotos prevencijos ir kontrolės)  
Lakiųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 95,8 %

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Tiekėjas nepateikė šio mišinio cheminės saugos vertinimo.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Pilnas H teiginių tekstas

H225 : Labai degūs skystis ir garai.



H302	:	Kenksminga prarijus.
H304	:	Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H315	:	Dirgina odą.
H317	:	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	:	Smarkiai pažeidžia akis.
H336	:	Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H400	:	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	:	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	:	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

**Kitų santrumpų pilnas tekstas**

Acute Tox.	:	Ūmus toksiškumas
Aquatic Acute	:	Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai
Aquatic Chronic	:	Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai
Asp. Tox.	:	Aspiracijos pavojus
Eye Dam.	:	Smarkus akių pažeidimas
Flam. Liq.	:	Degieji skysčiai
Skin Irrit.	:	Odos dirginimas
Skin Sens.	:	Odos jautrinimas
STOT SE	:	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
2000/39/EC	:	Komisijos Direktyva 2000/39/EB nustatanti pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašą
2006/15/EC	:	Orientacinių profesinio poveikio ribinių verčių sąrašą
LT OEL	:	Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
2000/39/EC / TWA	:	Ribinės vertės - 8 valandos
2006/15/EC / TWA	:	Ribinės vertės - 8 valandos
LT OEL / IPRD	:	Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / TPRD	:	Trumpalaikio poveikio ribinis dysis
ADR	:	Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
CAS	:	Chemical Abstracts Service
DNEL	:	Derived no-effect level
EC50	:	Half maximal effective concentration
GHS	:	Globally Harmonized System
IATA	:	International Air Transport Association
IMDG	:	International Maritime Code for Dangerous Goods
LD50	:	Median lethal dose (the amount of a material, given all at once, which causes the death of 50% (one half) of a group of test animals)
LC50	:	Median lethal concentration (concentrations of the chemical in air that kills 50% of the test animals during the observation period)
MARPOL	:	International Convention for the Prevention of Pollution from Ships, 1973 as modified by the Protocol of 1978
OEL	:	Occupational Exposure Limit
PBT	:	Persistent, bioaccumulative and toxic
PNEC	:	Predicted no effect concentration
REACH	:	Regulation (EC) No 1907/2006 of the European Parliament and of the Council of 18 December 2006 concerning the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REACH), establishing a European Chemicals Agency
SVHC	:	Substances of Very High Concern



vPvB : Very persistent and very bioaccumulative

**Tolesnė informacija****Mišinio klasifikavimas:**

Flam. Liq. 2	H225
Skin Irrit. 2	H315
Eye Dam. 1	H318
STOT SE 3	H336
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 1	H410

**Klasifikavimo procedūra:**

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas

Informacija pateikta šiame saugos duomenų lape atitinka mūsų turimas žinias publikavimo metu. Netaikoma jokia garantija. Taikomos naujausios bendros pardavimo sąlygos. Prieš pradėdami naudoti, perskaitykite produkto duomenų lapą.

|| Pokyčiai, palyginti su ankstesne versija!

LT / LT