



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

### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : Sikafloor®-400 N Elastic+

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

Produkto panaudojimas : Poliuretano danga, Gaminys nėra skirtas buitiniam naudojimui.

### 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 adresas

### 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, 3 kategorija	H226: Degūs skystis ir garai.
Ūmus toksiškumas, 4 kategorija	H332: Kenksminga įkvėpus.
Akių dirginimas, 2 kategorija	H319: Sukelia smarkų akių dirginimą.
Kvėpavimo takų sensibilizacija, 1 kategorija	H334: Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis, 2 kategorija, Centrinė nervų sistema	H373: Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai įkvėpus.
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 3 kategorija	H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga



Pavojingumo frazės	:	H226	Degūs skystis ir garai.
		H317	Gali sukelti alerginę odos reakciją.
		H319	Sukelia smarkų akių dirginimą.
		H332	Kenksminga įkvėpus.
		H334	Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
		H373	Gali pakenkti organams (Centrinė nervų sistema), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai įkvėpus.
		H412	Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės	:	<b>Prevencija:</b>	
		P210	Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.
		P260	Neįkvėpti rūko ar garų.
		P280	Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

**Greitoji pagalba:**

P304 + P340 + P312	ĮKVĖPUS: išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina patogi padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.
P342 + P311	Jeigu pasireiškia kvėpavimo sutrikimo simptomai: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.
P370 + P378	Gaisro atveju: gesinimui naudoti sausą smėlį, sausą cheminę medžiagą ar alkoholiui atsparias putas.

**Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:**

Pirminis benzinas (nafta), hidronusierintas sunkusis; Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinas

bis[2-[2-(1-metiletil)-3-oksazolidinil]etil]heksan-1,2-diilbiskarbamatas

Pentamethyl piperidylsebacate

3-izocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocianatas, oligomerai

3-izocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocianatas

dibutilalavo dilauratas

heksahidrometilftalio anhidridas

**Papildomas ženklimas**

EUH205	Sudėtyje yra epoksidinių komponentų. Gali sukelti alerginę reakciją.
EUH211	Atsargiai! Purškiant gali susidaryti pavojingų įkvepiamų lašelių. Neįkvėpti rūko ar aerozolio.

„Nuo 2023 m. rugpjūčio 24 d. reikalingi tinkami mokymai prieš naudojant pra-



moninei ar profesionaliai paskirčiai“.

### 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.

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar 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)
etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė	Nepriskirta 905-588-0 01-2119488216-32-XXXX	Flam. Liq. 3; H226 Acute Tox. 4; H332 Acute Tox. 4; H312 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema) STOT RE 2; H373 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 3; H412	>= 5 - < 10
Pirminis benzinas (nafta), hidronusierintas sunkusis; Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinas	Nepriskirta 919-446-0 265-185-4 01-2119458049-33-XXXX [corresponding group CAS 64742-82-1]	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrinė nervų sistema) STOT RE 1; H372 (Centrinė nervų sistema) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 2,5 - < 5



bis[2-[2-(1-metiletil)-3-oksazolidinil]etil]heksan-1,2-diilbiskarbamatas	59719-67-4 261-879-6 01-2119983487-19-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1B; H317 Aquatic Chronic 2; H411	>= 2,5 - < 5
Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių; Žematemperatūris pirminis benzinai – neapibrėžtas	Nepriskirta 918-668-5 01-2119455851-35-XXXX [corresponding group CAS 64742-95-6]	Flam. Liq. 3; H226 STOT SE 3; H336 (Centrinė nervų sistema) STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema) Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 2; H411 EUH066	>= 2,5 - < 5
Pentamethyl piperidylsebacate Sudėtyje yra: Pentamethyl piperidylsebacate methyl 1,2,2,6,6-pentamethyl-4-piperidyl sebacate	1065336-91-5 915-687-0 01-2119491304-40-XXXX	Skin Sens. 1A; H317 Repr. 2; H361f Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1	>= 1 - < 2,5
3-izocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocianatas, oligomerai Sudėtyje yra: 3-izocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocianatas <= 0,49 %	53880-05-0 931-312-3 500-125-5 01-2119488734-24-XXXX	Skin Sens. 1B; H317 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema)	>= 0,5 - < 1



3-izocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocianatas	4098-71-9 223-861-6 01-2119490408-31-XXXX	Acute Tox. 1; H330 Skin Irrit. 2; H315 Eye Irrit. 2; H319 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317 STOT SE 3; H335 (Kvėpavimo sistema) Aquatic Chronic 2; H411  Specifinė koncentracijos riba Resp. Sens. 1; H334 >= 0,5 % Skin Sens. 1; H317 >= 0,5 %  Ūmaus toksiškumo įvertis  Ūmus toksiškumas įkvėpus (dulkės/rūkas): 0,031 mg/l	>= 0,5 - < 1
dibutilalavo dilauratas	77-58-7 201-039-8 01-2119496068-27-XXXX	Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Muta. 2; H341 Repr. 1B; H360FD STOT SE 1; H370 STOT RE 1; H372 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410  M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1	>= 0,1 - < 0,25
heksahidrometilftalio anhidridas	25550-51-0 247-094-1 01-2119845474-33-XXXX	Eye Dam. 1; H318 Resp. Sens. 1; H334 Skin Sens. 1; H317	>= 0,1 - < 0,5
Medžiagos su kontakto darbo vietoje ribine verte :			
titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 μm]	13463-67-7 236-675-5 01-2119489379-17-XXXX		>= 1 - < 2,5

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.



---

## 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 : Nedelsiant gerai praplauti akį (-is) tekančiu vandeniu.  
Išimti kontaktinius lęšius.  
Plaunamos plačiai atmerktos akys.  
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- 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 : Astmos pasireiškimas  
Kvėpavimo sutrikimas  
Alerginės reakcijos  
Gausus ašarojimas  
Galvos skausmas  
Dėl detalesnės informacijos apie poveikį sveikatai ir simptomus žr. 11 skyrių
- Rizikos : dirginantis poveikis  
jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis
- Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
Sukelia smarkų akių dirginimą.  
Kenksminga įkvėpus.  
Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.  
Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai įkvėpus.

### 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.

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 purlus.

---

## 6 SKIRSNIS. Avarių 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 aerozolių susidarymo. 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. Asmenys, kuriems būdingos odos alerginės reakcijos arba sergantys astma, alergijomis, lėtiniais ar recidyvuojančiais kvėpavimo sistemos susirgimais neturi būti įdarbinami į bet kurią veiklą, kur yra naudojamas šis mišinys. Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti. Imtis atsargumo priemonių statinei iškrovai išvengti. Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/ar ištraukimą. Būgną atidaryti atsargiai, nes turinys gali būti suslėgtas. Imtis būtinų veiksmų elektrostatinėms iškrovoms ( kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti. Laikytis standartinių higienos priemonių dirbant su cheminiais produktais
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sproginimo : Naudoti sproginimo nekeliančią įrangą. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/ žiežirbų/ atviros liepsnos/ karštų paviršių. Nerūkyti. Imkitės saugos priemonių elektrostatinėms iškrovoms 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 : Laikyti pakuotę sandariai uždarytą gerai vėdinamoje 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 (Po-	Kontrolės para-	Šaltinis *
-------------	---------	-------------------	-----------------	------------





		veikio forma)	metrai *	
etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė	Nepriskirta	IPRD	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą				
		TPRD	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
		TWA	50 ppm 221 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
Tolesnė informacija: Prie profesinio poveikio ribinės vertės pridėtas užrašas, žymintis odą, reiškia, kad medžiaga į organizmą gali prasiskverbti pro odą, Orientacinis				
		STEL	100 ppm 442 mg/m <sup>3</sup>	2000/39/EC
titano dioksidas [miltelių pavidalo, kurio sudėtyje yra ne mažiau kaip 1 % dalelių, kurių aerodinaminis skersmuo ≤ 10 μm]	13463-67-7	IPRD	5 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
3-izocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocianatas	4098-71-9	IPRD	0,005 ppm 0,05 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija: jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis, Tas pats RD, išreikštas ppm, taikomas izocianatams, kurių RD nenus-tatyta. Ši nuostata taikoma ir dulkių ar lašelių (aerzolių) pavidalo izocianatams, įskaitant prepolimerizuotus izocianatus (aduktus). Tačiau skirtingų medžiagų RD, išreikšti mg/m <sup>3</sup> , yra skirtingi.				
		NRD	0,01 ppm 0,09 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija: jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis, Tas pats RD, išreikštas ppm, taikomas izocianatams, kurių RD nenus-tatyta. Ši nuostata taikoma ir dulkių ar lašelių (aerzolių) pavidalo izocianatams, įskaitant prepolimerizuotus izocianatus (aduktus). Tačiau skirtingų medžiagų RD, išreikšti mg/m <sup>3</sup> , yra skirtingi., Nus-tatyta 5 min. poveikio trukmės NRD.				

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

#### Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pa-baiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
bis[2-[2-(1-metiletil)-3-oksazolidinil]etil]heksan-1,2-diilbiskarbamatas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	29,4 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	16,7 mg/kg
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	6,25 mg/m <sup>3</sup>
	Vartotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	8,3 mg/kg
	Vartotojai	Nurijimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	4,2 mg/kg

#### Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
bis[2-[2-(1-metiletil)-3-oksazolidinil]etil]heksan-1,2-diilbiskarbamatas	Gėlasis vanduo	0,0186 mg/l
	Jūros vanduo	0,00186 mg/l



	Gélojo vandens nuosédos	0,709 mg/kg
	Jūros nuosédos	0,0709 mg/kg
	Dirvožemis	1,131 mg/kg

## 8.2 Poveikio kontrolė

### Inžinerinės priemonės

Ore palaikyti koncentracijas, žemesnes nei reikalaujama pagal profesinio poveikio standartus. Užtikrinti atitinkamą (pakankamą) vėdinimą, ypač uždaroje vietoje.

### Asmeninės apsauginės priemonės

- Akių ir ( arba ) veido apsaugą : Apsauginiai akiniai su skydeliais šonuose, atitinkantys EN 166  
Indelis akims plauti su švariu vandeniu
- Rankų apsauga : 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 purslų  
Butylo gumos/nitrilo gumos pirštinės (> 0,1 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 prijuostas 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.  
Naudokitės gerai prigulančiu, orą gryninančiu ar oru maitinamu respiratoriumi, atitinkančiu aprobuotų standartų reikalavimus, jei rizikos įvertinimas parodė, kad toks yra reikalingas.  
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.  
  
Užtikrinti atitinkamą (pakankamą) vėdinimą, ypač uždaroje vietoje.
- Poveikio aplinkai kontrolė**
- 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

Fizinė būsena	:	skystas
Spalva	:	įvairios
Kvapas	:	panašus į angliavandenilių

Lydimosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas / Stingimo temperatūra : Neturima duomenų

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : Neturima duomenų

Degumas (kietų medžiagų, dujų) : Neturima duomenų

### Viršutinė/apatinė degumo riba ar sprogtamumo ribinės vertės

Viršutinė sprogtamumo riba / Viršutinė degumo riba : 7 %V

Žemutinė sprogtamumo riba / Žemutinė degumo riba : 1 %V

Pliūpsnio temperatūra : apytikriai 43 °C  
Metodas: uždaras cilindras

Savaiminio užsidegimo temperatūra : 235 °C

Skilimo temperatūra : Neturima duomenų

pH : Netaikoma  
medžiaga / mišinys yra ne-tirpus (vandenyje)

### Klampa

Kinematinė klampa : > 20,5 mm<sup>2</sup>/s (40 °C)

### Tirpumas

Tirpumas vandenyje : netirpus

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : Neturima duomenų

Garų slėgis : 7,9993 hPa

Tankis : apytikriai 1,56 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų



Dalelių 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 : Oksidatoriai

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Neskyla jei sandėliuojama ir taikoma kaip nurodyta.

---

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

#### Ūmus toksiškumas

Kenksminga įkvėpus.

#### Komponentai:

##### etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 3.523 mg/kg

##### bis[2-[2-(1-metiletil)-3-oksazolidinil]etil]heksan-1,2-diilbiskarbamatas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): > 5.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Triušis): > 2.000 mg/kg

**Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių; Žematemperatūris pirminis benzenas – neapibrėžtas:**



Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): > 2.000 mg/kg

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Triušis): > 2.000 mg/kg

**Pentamethyl piperidylsebacate:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 3.230 mg/kg

**3-izocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocianatas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 4.814 mg/kg

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 0,031 mg/l

Poveikio trukmė: 4 h

Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas

Ūmaus toksiškumo įvertis: 0,031 mg/l

Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas

Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Žiurkė): > 7.000 mg/kg

**dibutilalavo dilauratas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): 2.071 mg/kg

**heksahidrometilftalio anhidridas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 per virškinimo traktą (Žiurkė): > 5.000 mg/kg

**Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

**Komponentai:**

**Pirminis benzinas (nafta), hidronusierintas sunkusis; Žematemperatūris hidrintas pirminis benzinas:**

Vertinimas : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Rezultatas : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

**Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių; Žematemperatūris pirminis benzinas – neapibrėžtas:**

Vertinimas : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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

Sukelia smarkų akių dirginimą.



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

#### **Odos jautrinimas**

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

#### **Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **STOT (vienkartinis poveikis)**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **STOT (kartotinis poveikis)**

Gali pakenkti organams (Centrinė nervų sistema), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai įkvėpus.

#### **Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **11.2 Informacija apie kitus pavojus**

#### **Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

##### **Produktas:**

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos delegotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

---

## **12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija**

### **12.1 Toksiškumas**

#### **Komponentai:**

##### **etilbenzeno ir ksileno reakcijos masė:**

Toksiškumas žuvims (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: > 1,3 mg/l  
Poveikio trukmė: 56 d  
Rūšis: Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 1,17 mg/l  
Poveikio trukmė: 7 d  
Rūšis: Daphnia (Dafnija)

##### **bis[2-[2-(1-metiletil)-3-oksazolidinil]etil]heksan-1,2-diilbiskarbamatas:**



Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams	:	EC50 (Daphnia magna (Dafnija)): 87,1 mg/l Poveikio trukmė: 48 h
Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	EC50 (Scenedesmus capricornutum (gėlojo vandens dumbliai)): 18,6 mg/l Poveikio trukmė: 72 h

**Solventnafta (nafta), lengvoji, aromatinių angliavandenilių; Žematemperatūris pirminis benzinai – neapibrėžtas:**

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams	:	(Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 2,6 - 2,9 mg/l Poveikio trukmė: 72 h
--	---	--

**Pentamethyl piperidylsebacate:**

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Žuvys): 0,97 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
--------------------	---	--

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 1

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 1

**dibutilalavo dilauratas:**

Toksiškumas žuvims	:	LC50 (Žuvys): 3,1 mg/l Poveikio trukmė: 96 h
--------------------	---	---

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): 1 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Selenastrum capricornutum (žalieji dumbliai)): 1 - 10 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 1

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 1

**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 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

### Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

## 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

### Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai. Kenksminga 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 ar ID numeris

ADR : UN 1263  
IMDG : UN 1263





**IATA** : UN 1263

#### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

**ADR** : DAŽAI

**IMDG** : PAINT

**IATA** : Paint

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

	Klasė	Susijusius pavojus
<b>ADR</b>	: 3	
<b>IMDG</b>	: 3	
<b>IATA</b>	: 3	

#### 14.4 Pakuotės grupė

##### **ADR**

Pakuotės grupė : III  
 Klasifikacinis kodas : F1  
 Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 30  
 Etiketės : 3  
 Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas : (D/E)  
 Paaiškinimai : Išleistas pagal 2.2.3.1.5 (išskyrus klampias medžiagas)

##### **IMDG**

Pakuotės grupė : III  
 Etiketės : 3  
 EmS Kodas : F-E, S-E  
 Paaiškinimai : Niekas.

##### **IATA (Kroviny)**

Pakavimo instrukcija (krovinių lėktuvas) : 366  
 Pakavimo instrukcija (LQ) : Y344  
 Pakuotės grupė : III  
 Etiketės : Flammable Liquids

##### **IATA (Keleivis)**

Pakavimo instrukcija (keleivinių lėktuvas) : 355  
 Pakavimo instrukcija (LQ) : Y344  
 Pakuotės grupė : III  
 Etiketės : Flammable Liquids

#### 14.5 Pavojus aplinkai

##### **ADR**

Aplinkai pavojinga : ne

##### **IMDG**

Jūrų teršalas : ne

**IATA (Keleivis)**

Aplinkai pavojinga : ne

**IATA (Kroviny)**

Aplinkai pavojinga : ne

**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 jūrų transportu pagal IMO priemones**

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 : Netaikoma  
cheminių medžiagų ir prekursorių sąrašai

REACH informacija: Visos medžiagos, esančios mūsų gaminiuose, yra  
- registravo mūsų tiekėjai ir/arba  
- registruome mes ir/arba  
- neįtraukti į reglamentą ir/arba  
- atleisti nuo registracijos.

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas:  
Numeris sąrašė 75, 3

3-izocianatometil-3,5,5-trimetilcikloheksilizocianatas  
(Numeris sąrašė 74)

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). : heksahidrometilftalio anhidridas

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Netaikoma

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų : Netaikoma

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija) : Netaikoma

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. : dibutilalavo dilauratas



649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo

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

P5c DEGIEJI SKYSČIAI

34 Naftos produktai ir alternatyvus kuras: a) benzinai ir pirminiai benzinai; b) žibalai (įskaitant reaktyvinių variklių kurą); c) gazoliai (įskaitant dyzelinius degalus, buitinio šildymo alyvas ir gazolių sumaišymo sroves); d) sunkusis mazutas; e) alternatyvus kuras, kurio tokia pati paskirtis ir degumas bei pavojai aplinkai panašūs į a–d punktuose nurodytų produktų

Lakieji organiniai junginiai : Paskatinamųjų mokesčių dėl lakiųjų organinių junginių (VOCV) įstatymas

Lakiųjų organinių junginių (VOC) kiekis: 15,1% w/w

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: 15,17% w/w

#### Kiti nurodymai:

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 92/85/EEB dėl priemonių, skirtų skatinti, kad būtų užtikrinta geresnė nėščių ir neseniai pagimdžiusių arba maitinančių krūtimi darbuotojų sauga ir sveikata, nustatymo.

## 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Tiekėjas nepateikė šio mišinio cheminės saugos vertinimo.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Pilnas H teiginių tekstas

H226	: Degūs skystis ir garai.
H304	: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
H312	: Kenksminga susilietus su oda.
H315	: Dirgina odą.
H317	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H318	: Smarkiai pažeidžia akis.
H319	: Sukelia smarkų akių dirginimą.
H330	: Mirtina įkvėpus.
H332	: Kenksminga įkvėpus.
H334	: Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.
H335	: Gali dirginti kvėpavimo takus.
H336	: Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą.
H341	: Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
H360FD	: Gali pakenkti vaisingumui. Gali pakenkti negimusiam kūdikiui.
H361f	: Įtariama, kad gali pakenkti vaisingumui.
H370	: Kenkia organams prarijus.



H372	:	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai prarijus.
H372	:	Kenkia organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba dažnai įkvėpus.
H373	:	Gali pakenkti organams, jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai įkvėpus.
H400	:	Labai toksiška vandens organizmams.
H410	:	Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H411	:	Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.
H412	:	Kenksminga 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
Eye Irrit.	:	Akių dirginimas
Flam. Liq.	:	Degieji skysčiai
Muta.	:	Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms
Repr.	:	Toksiškumas reprodukcijai
Resp. Sens.	:	Kvėpavimo takų sensibilizacija
Skin Irrit.	:	Odos dirginimas
Skin Sens.	:	Odos jautrinimas
STOT RE	:	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - kartotinis poveikis
STOT SE	:	Specifinis toksiškumas konkrečiam organui - vienkartinis poveikis
2000/39/EC	:	Komisijos Direktyva 2000/39/EB nustatanti pirmąjį orientacinių profesinio poveikio ribinių dydžių sąrašą
LT OEL	:	Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore
2000/39/EC / TWA	:	Ribinės vertės - 8 valandos
2000/39/EC / STEL	:	Trumpalaikis poveikio ribinės
LT OEL / IPRD	:	Ilgalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / TPRD	:	Trumpalaikio poveikio ribinis dysis
LT OEL / NRD	:	Neviršytinas 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. 3	H226
Acute Tox. 4	H332
Eye Irrit. 2	H319
Resp. Sens. 1	H334
Skin Sens. 1	H317
STOT RE 2	H373
Aquatic Chronic 3	H412

**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