

Produkto pavadinimas: TEGO® Foamex 6

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal papildytą Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) 31 Straipsnio II Priedą

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

### 1.1 Produkto identifikatorius

**Produkto pavadinimas:**

TEGO® Foamex 6

**Cheminis pavadinimas:**

Blend of Hydrocarbones and additives

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

**Nustatyta paskirtis:** Pramoninis naudojimas

**Nerekomenduojama naudoti:** Nežinoma.

### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Bendrovės Pavadinimas : Evonik Operations GmbH  
Rellinghauser Str. 1-11  
45128 Essen  
Germany

Telefonas : +49 201 173 01

Faksas : +49 201 173 3000

El. paštas : productsafety-sp@evonik.com

### 1.4 Pagalbos telefono numeris:

Pirmoji pagalba 24 val./parą : +49 2365 49 2232  
+49 2365 49 4423 (Fax)

## 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

Produktas nebuvo klasifikuotas kaip pavojingas pagal galiojančius teisės aktus.

**Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008 su keitimais.**

Neklasifikuojama

**2.2 Ženklavimo Elementai** Netaikomas

**2.3 Kiti pavojai** Nežinoma.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

**Cheminis pavadinimas:**

**Produkto pavadinimas: TEGO® Foamex 6**

Blend of Hydrocarbones and additives

**3.2 Mišiniai****Bendroji informacija:** Nėra pavojingų sudedamųjų medžiagų**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****Bendrieji klausimai:** Nusivilkti užterštus arba įmirkusius drabužius.**4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas****Įkvėpimas:** Užtikrinti šviežio oro gavimą. Jei yra nusiskundimų, kreipkitės į gydytoją.**Sąlytis su Oda:** Patekus ant odos nuplauti vandeniu su muilu. Jei yra nusiskundimų, kreipkitės į gydytoją.**Sąlytis su akimis:** Patekus į akis kruopščiai išskalauti vandeniu. Jei yra nusiskundimų, kreipkitės į gydytoją.**Prarijimas:** Burną gerai išskalauti vandeniu. Jei yra nusiskundimų, kreipkitės į gydytoją.**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):** Nežinoma.**4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą Pavojai:** Nėra duomenų.**Apdorojimas:** Gydyti pagal simptomus.**5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės****5.1 Gesinimo priemonės****Tinkamos gesinimo priemonės:** Putos, anglies dioksidas, gesinimo milteliai, vandens čiurkšlė.**Netinkamos gesinimo priemonės:** Stipri vandens čiurkšlė.**5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai:**

Gaisro metu gali išsiskirti: - Anglies dioksidas, Anglies monoksidas Esant tam tikroms gaisro aplinkybėms, neatmetama ir kitų nuodingų produktų poveikio galimybė.

**5.3 Patarimai gaisrininkams****Specialios ugnies gesinimo procedūros:** Specifinių apsauginių priemonių nėra.**Specialios apsauginės priemonės gaisrininkams:** Izolijuojanti dujokaukė Gaisro arba sprogimo atveju neįkvėpti dūmų.**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės**

**Produkto pavadinimas: TEGO® Foamex 6**

- 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:** Naudokite asmeninės apsaugos priemones.
- 6.1.1 Neteikiantiems pagalbos darbuotojams:** Nėra duomenų.
- 6.1.2 Pagalbos teikėjams:** Nėra duomenų.
- 6.2 Ekologinės Atsargumo Priemonės:** Neleisti patekti į kanalizaciją ir vandens telkinius. Neleisti patekti į gruntą/žemę.
- 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:** Surinkti su skysčius išsiskiriančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, žvyru, rūgščių išsiskiriančiomis, universaliosiomis išsiskiriančiomis, pjuvenomis). Surinktą medžiagą sunaikinti pagal taisykles.
- 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:** Daugiau informacijos apie poveikio kontrolę ir utilizavimą rasite 8 ir 13 skirsniuose.

**7 SKIRSNIS. Naudojimas ir sandėliavimas:**

- 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės:** Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių -- Nerūkyti.
- 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus:** Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Pakuotę laikyti sandariai uždarytą, gerai vėdinamoje vietoje. Žemiausia laikymo temperatūra: -10 °C Aukščiausia laikymo temperatūra: 50°C
- 7.3 Konkretus (-ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai):** Kitų rekomendacijų nepateikiama.

**8 SKIRSNIS. Poveikio prevencija/asmens apsauga**
**8.1 Kontrolės Parametrai Poveikio Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje**

Cheminis pavadinimas	Rūšis	Poveikio Ribinės Vertės	Šaltinis
- Dūmai ir migla.	TPRV	3 mg/m <sup>3</sup>	Lietuva. Profesinės ekspozijos ribinės vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės. Pagrindiniai reikalavimai, iš dalies pakeistas tekstas (09 2011)
	IPRV	1 mg/m <sup>3</sup>	Lietuva. Profesinės ekspozijos ribinės vertės. Cheminių medžiagų ribinės vertės. Pagrindiniai reikalavimai, iš dalies pakeistas tekstas (09 2011)

**DNEL Vertės**

Pastabos: DNEL Vertės

Svarbus komponentas	Rūšis	Poveikio būdas	Įspėjimai dėl sveikatos	Pastabos
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-dodecyl-omega-hydroxy	Bendroji populiacija	Per odą	Ilgalaikis - sisteminis poveikis; 1,562 mg/kg kūno svorio per parą	Poveikis vaisingumui

**Produkto pavadinimas: TEGO® Foamex 6**

	Dirbantysis	Per odą	Ilgalaikis - sisteminis poveikis; 3,125 mg/kg kūno svorio per parą	Poveikis vaisingumui
	Bendroji populiacija	Įkvėpus	Ilgalaikis - sisteminis poveikis; 1,359 mg/m <sup>3</sup>	Poveikis vaisingumui
	Dirbantysis	Įkvėpus	Ilgalaikis - sisteminis poveikis; 5,51 mg/m <sup>3</sup>	Poveikis vaisingumui
	Bendroji populiacija	Per burną	Ilgalaikis - sisteminis poveikis; 0,781 mg/kg kūno svorio per parą	Poveikis vaisingumui
	Dirbantysis	Akys	Vietinis efektas;	Pavojus nežinomas (jokios papildomos informacijos nereikia)
	Bendroji populiacija	Akys	Vietinis efektas;	Pavojus nežinomas (jokios papildomos informacijos nereikia)

**PNEC Vertės**

Pastabos: PNEC Vertės

Svarbus komponentas	Aplinkos skyrius	PNEC Vertės	Pastabos
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), alpha-dodecyl-omega-hydroxy	Aquatic (freshwater)	0,002 mg/l	
	Vandens (jūrų vanduo)	0 mg/l	
	Nuosėdos (jūros vanduo)	9,712 mg/kg	
	Nuotekų valymo įrenginiai	0,312 mg/l	
	Nuosėdos (gėlas vanduo)	9,712 mg/kg	
	Žemė	4,172 mg/kg	
	Aquatic (intermit. releases)	0,024 mg/l	

**8.2 Poveikio kontrolė**
**Atitinkama Inžinerinė Kontrolė:**

Nėra duomenų.

**Individualios apsaugos būdai, pavyzdžiui, asmens apsaugos priemonės**
**Akių ir (arba) veido apsaugos priemonės:**

Naudokite sandariai priglundančius apsauginius akinius arba veido skydelį.

**Rankų Apsauga:**

 Medžiaga: Cheminėms medžiagoms atsparios pirštinės  
 Kita Informacija: Naudojamos apsauginės pirštinės turi atitikti Reglamento (ES) 2016/425 s ir su jomis susijusią EN374 normą., Atskirai reikia atsižvelgti į specialias vietas sąlygas.

**Odos ir kūno apsauga:**

Apsauginiai drabužiai

**Kvėpavimo takų apsauga:**

Kai susidaro garai/aeroliai: Trumpo veikimo filtravimo prietaisas, kombinuotas filtras A-P2.

**Higienos priemonės:**

Naudojant nerūkyti, nevalgyti ir negerti. Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo. Nusivilkti užterštus arba įmirkusius drabužius.

**Aplinkosaugos kontrolės priemonės:**

Turi būti laikomasi aplinkosaugos reikalavimų, susijusių su poveikio aplinkai ribojimu ir stebėjimu.

**9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės**

**Produkto pavadinimas: TEGO® Foamex 6****9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes**  
**Išvaizda**

<b>Agregatinė būseną:</b>	skystas
<b>Agregatinė būseną:</b>	skystas
<b>Spalva:</b>	Gintaras
<b>Kvapą:</b>	Savybė
<b>Kvapo atsiradimo slenkstis:</b>	neapibrėžtas
<b>pH:</b>	5,5 - 8,5 Vanduo.
<b>Stingimo temperatūra:</b>	neapibrėžtas
<b>Virimo temperatūra:</b>	250 °C
<b>Pliūpsnio temperatūra:</b>	191 °C
<b>Garavimo greitis:</b>	neapibrėžtas
<b>Degumas (kietų medžiagų, dujų):</b>	neapibrėžtas
<b>Užsiliepsnojimo riba - viršutinė (%):</b>	neapibrėžtas
<b>Užsiliepsnojimo riba - apatinė (%):</b>	neapibrėžtas
<b>Garų slėgis:</b>	neapibrėžtas
<b>Santykinis garų tankis:</b>	neapibrėžtas
<b>Tankis:</b>	0,85 - 0,89 g/cm <sup>3</sup> (30 °C)
<b>Santykinis tankis:</b>	neapibrėžtas
<b>Tirpumas (-ai)</b>	
<b>Tirpumas vandenyje:</b>	neapibrėžtas
<b>Tirpumas (kita):</b>	Nėra duomenų.
<b>Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):</b>	neapibrėžtas
<b>Savaiminio Užsidegimo Temperatūra:</b>	Nėra duomenų.
<b>Skilimo temperatūra:</b>	Nėra duomenų.
<b>Kinematinė klampa:</b>	neapibrėžtas
<b>Dinaminė klampa:</b>	100 - 1.000 mPa.s (30 °C)

**9.2 KITA INFORMACIJA**

<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės;:</b>	Nėra duomenų.
<b>Oksidacinės savybės:</b>	Nėra duomenų.
<b>Žemiausia užsidegimo temperatūra:</b>	Nėra duomenų.
<b>Metalo korozija:</b>	Nėra duomenų.

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktingumas**

<b>10.1 Reaktingumas:</b>	žr. skyrių „Pavojingų reakcijų tikimybė“.
<b>10.2 Cheminis Stabilumas:</b>	Normaliomis sąlygomis produktas yra stabilus.
<b>10.3 Pavojingų Reakcijų Galimybė:</b>	Reakcija su stipriais oksidatoriais.
<b>10.4 Vengtinios Sąlygos:</b>	Nežinoma.
<b>10.5 Nesuderinamos Medžiagos:</b>	Stiprūs oksidatoriai.
<b>10.6 Pavojingi Skilimo Produktai:</b>	Teisingai elgiantis ir sandėliuojant jokių.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****Informacija apie galimus poveikio būdus**

<b>Įkvėpimas:</b>	Jeigu tvarkoma pagal reikalavimus, neįmanomas joks susijęs poveikis. Informacija apie atitinkamą poveikį pateikta toliau.
<b>Sąlytis su Oda:</b>	Susijęs poveikis. Informacija apie atitinkamą poveikį pateikta toliau.
<b>Sąlytis su akimis:</b>	Susijęs poveikis. Informacija apie atitinkamą poveikį pateikta toliau.
<b>Prarijimas:</b>	Jeigu tvarkoma pagal reikalavimus, neįmanomas joks susijęs poveikis. Informacija apie atitinkamą poveikį pateikta toliau.

**11.1 Informacija apie toksiinį poveikį****Ūmus toksiškumas****Nurijus**

**Produktas:** Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.

**Sąlytis su oda**

**Produktas:** Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.

**Įkvėpimas**

**Produktas:** Remiantis turimais duomenimis neklasifikuojama pagal ūmų toksiškumą.

**Kartotinių dozių toksiškumas**

**Produktas:** Nėra duomenų.

**Odos Ėsdinimas**

Nėra dirginantis

**/Dirginimas:**

**Produktas:** Mažai dirginanti

**Didelis Kenksmingumas**

Mažai dirginanti

**Akims /Akių Dirginimas:**

**Produktas:** Mažai dirginanti

**Kvėpavimo Takų ar Odos**

Nesensibilizuojantis

**Sensibilizacija:**

**Produktas:** Neįautrinanti

**Gemalo Ląstelių Mutageniškumas****In vitro**

**Produktas:** Nėra duomenų.

**In vivo**

**Produktas:** Nėra duomenų.

**Kancerogeniškumas**

**Produktas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

**Produkto pavadinimas: TEGO® Foamex 6**

---

**Toksiškumas reprodukcijai****Produktas:** Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.**Toksiškumas Konkrečiam Organui – Vienkartinis Poveikis****Produktas:** Nėra duomenų.**Toksiškumas Konkrečiam Organui – Pasikartojantis Poveikis****Produktas:** Nėra duomenų.**Pavojus Įkvėpus****Produktas:** Neklasifikuojama**Kitas Nepageidaujamas Poveikis:**

Teisingai naudojant lig šiol nežinoma jokių sveikatos pažeidimų.

**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas****Ūmus toksiškumas****Žuvis****Produktas:** Nėra duomenų.**Vandens Bestuburiai****Produktas:** Nėra duomenų.**Toksiškumas vandens augalams****Produktas:** Nėra duomenų.**Toksiškumas mikroorganizmams****Produktas:** Nėra duomenų.**Lėtinis toksiškumas****Žuvis****Produktas:** Nėra duomenų.**Vandens Bestuburiai****Produktas:** Nėra duomenų.**Toksiškumas vandens augalams****Produktas:** Nėra duomenų.

**Produkto pavadinimas: TEGO® Foamex 6****12.2 Patvarumas ir Skaidomumas****Biologinė degradacija****Produktas:** Nėra duomenų.**BSB / CSB santykis****Produktas** Nėra duomenų.**12.3 Bioakumuliacijos Potencialas****Produktas:** Nėra duomenų.**12.4 Judumas Dirvožemyje:**

Nėra duomenų.

**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:**

Nėra duomenų.

**12.6 Kitas Nepageidaujamas Poveikis:**

Produktas laikomas pavojingai teršiančiu vandenį (pagal Potvarkį dėl įrangos vandenį teršiančių medžiagų tvarkymui). Neišleisti į dirvą, gruntinius vandenis ir kanalizaciją.

**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1 Atliekų tvarkymo metodai****Bendroji informacija:** Nėra duomenų.**Šalinimo būdai:** Laikantis vietinių institucijų nurodymų atliekų deginimo vieta.**Užteršta Pakuotė:** Perduodant neišvalytus tuščius bakus perdirbti ar utilizuoti priėmėją reikia įspėti apie galimą pavojų.**14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą****14.1 JT numeris**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

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

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**14.4 Pakuotės grupė****ADR** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
Paaiškinimai : Nepavojingas kroviny gabenant kelių ir geležinkelių transportu (ADR / RID).**RID** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
Paaiškinimai : Nepavojingas kroviny gabenant kelių ir geležinkelių transportu (ADR / RID).**IMDG** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
Paaiškinimai : Nepavojingas kroviny gabenant jūrų transportu (IMDG-Code).



**Produkto pavadinimas: TEGO® Foamex 6**

- IATA (Tik kroviniškas lėktuvas)** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
Paaiškinimai : Nepavojingas krovinyms gabenant oro transportu (ICAO-TI / IATA-DGR).
- IATA (Keleivinis ir kroviniškas lėktuvas)** : Nepriskiriama pavojingoms prekėms  
Paaiškinimai : Nepavojingas krovinyms gabenant oro transportu (ICAO-TI / IATA-DGR).

**14.5 Pavojus aplinkai**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Netaikoma

**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:****ES teisės aktai****Reglamentas (EB) Nr.1907/2006, XVII priedas dėl medžiagų, kurioms taikomi tiekimo į rinką ir naudojimo apribojimai:**Pakuotė turi būti matomai, įskaitomai ir nenuplaunamai pažymėta taip:  
Skirta tik profesionaliems naudotojams.

Cheminis pavadinimas	CAS Nr.	Koncentracija
	64742-65-0	80 - 90%

**ES. Direktyva 2012/18/ES (SEVESO III) dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės su vėlesniais pakeitimais ir papildymais:**Netaikomas**15.2 Cheminės saugos vertinimas:** Šio produkto cheminės saugos vertinimas neatliktas.**Tarptautiniai reglamentai****16 SKIRSNIS. Kita informacija****Trumpiniai ir akronimai:****ADR** - Europinis susitarimas dėl tarptautinių pavojingų krovinių pervežimų keliais; **ADN** - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų krovinių vežimo vidaus vandenų keliais; **AGW** - Occupational exposure limit; **ASTM** - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija; **AwSV** - Ordinance on facilities for handling substances that are hazardous to water; **BSB** - Biochemical oxygen demand; **c.c.** - uždarytas indas; **CAS** - CAS numerių suteikimo bendrija; **CESIO** - Organinių tensidų ir jų tarpinių junginių Europos komitetas; **CSB** - Chemical oxygen demand; **DMEL** - Surastas minimalaus efekto lygis; **DNEL** - Nukreiptas nulinio efekto lygis; **EbC50** - median concentration in terms of reduction of growth; **EC** - Effective concentration; **EINECS** - Europos cheminių medžiagų inventorių; **EN** - European norm; **ErC50** - median

**Produkto pavadinimas: TEGO® Foamex 6**

concentration in terms of reduction of growth rate; **GGVSEB** - Pavojingų medžiagų potvarkis dėl gabenimo gatvėmis, geležinkeliais ir laivais; **GGVSee** - Pavojingų medžiagų potvarkis dėl gabenimo jūromis; **GLP** - Gera laboratorinė patirtis; **GMO** - Genetiškai modifikuotas organizmas; **IATA** - Tarptautinė skrydžių transporto sąjunga; **ICAO** - Tarptautinė civilinių skrydžių organizacija; **IMDG** - Tarptautinis pavojingų krovinių kodas jūrose; **ISO** - Tarptautinė standartizacijos organizacija; **LD/LC** - lethal dosis/concentration; **LOAEL** - Žemiausia cheminės medžiagos dozė, kurią skyrus atliekant eksperimentą su gyvūnais dar buvo stebimi pažeidimai.; **LOEL** - Žemiausia cheminės medžiagos dozė, kurią skyrus atliekant eksperimentą su gyvūnais dar buvo stebimas poveikis.; **M-Factor** - multiplying factor; **NOAEL** - Didžiausia dozė medžiagos, kurią vartojant ilgesnį laiką nebuvo pastebėta jokių matomų ar pamatuojamų pažeidimų.; **NOEC** - Koncentracija be pastebimo poveikio; **NOEL** - Dozė be pastebimo poveikio; **o.c.** - atviras indas; **OECD** - Mokslinio bendradarbiavimo ir vystymo organizacija; **OEL** - Oro ribinės reikšmės darbo vietoje; **PBT** - Švytinantis, biologiškai kaupiamas, toksinis; **PNEC** - Nuspėjama koncentracija bet kurioje aplinkos terpėje, kuriai esant nebeprasireiškia žala aplinkai.; **REACH** - REACH registracija; **RID** - Potvarkis prie tarptautinio susitarimo dėl pavojingų krovinių gabenimo geležinkeliais.; **SVHC** - Didelį rūpestį keliančios medžiagos; **TA** - Techninė instrukcija; **TRGS** - Techninės taisyklės apie pavojingas medžiagas; **VPvB** - stipriai švytinantis, stipriai biologiškai kaupiamas; **WGK** - Vandens užterštumo klasė

**Pagrindinės literatūros nuorodos ir šaltiniai duomenims:**

Nėra duomenų.

**2 ir 3 skyriaus R-frazės ir H-teiginiai****Mokymų informacija:**

Reikia atsižvelgti į nacionalines įstatymų galios normas dėl darbuotojų instruktavimo.

**Keitimo informacija**

Paskutinio varianto keitimai pažymėti paraštėje. Šis variantas pakeičia visus ankstesnius.

**Atsisakymas:**

Pateikta informacija yra teisinga ir atitinka mūsų šiuo metu turimas žinias ir nurodyta remiantis turima patirtimi. Tačiau mes ją perduodame nesuteikdami garantijos. Dėl technikos pažangos ir tolesnio vystymo pasiliegame teisę keisti. Pateiktoje informacijoje aprašomos tik mūsų gaminių savybės ir naudingumas, tačiau šios savybės neužtikrinamos. Ši informacija neatleidžia naudotojo nuo pareigos nurodyti kvalifikuotam personalui kruopščiai patikrinti produkto funkcijas ir naudojimo galimybes. Tai taikoma ir kalbant apie trečiųjų asmenų teisių apsaugos užtikrinimą. Paminėti kitų įmonių prekybiniai pavadinimai, kurių nereikėtų traktuoti kaip rekomendacijų, galima naudoti ir kitus tos pačios kokybės produktus.