

Produkto pavadinimas: TEGO® Humectant 7005

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Pagal papildytą Reglamento (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® Humectant 7005

**Cheminis pavadinimas:**  
Polyether

REACH Registracijos Nr. -

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

**Nustatyta paskirtis:** Pramoninis naudojimas

**Nerekomenduojama naudoti:** Nežinoma.

### 1.3 Saugos duomenų lapo teikėjo duomenys

**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-cs@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

**Produkto pavadinimas: TEGO® Humectant 7005****2.3 Kiti pavojai** Nežinoma.**Endokrininės sistemos ardomosios savybės-Toksiškumas**

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.

**Endokrininės sistemos ardomosios savybės-Ekotoksiškumas**

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****Cheminis pavadinimas:**

Polyether

**3.1 Medžiagos****Bendroji informacija:** Nėra pavojingų sudedamųjų medžiagų**REACH Registracijos Nr.:** -

CLP: Reglamentas Nr. 1272/2008.

**4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės****4.1 Būtinųjų pirmosios pagalbos priemonių aprašas**

<b>Bendroji informacija:</b>	Nusivilkti užterštus arba įmirkusius drabužius.
<b>Įkvėpimas:</b>	Užtikrinti šviežio oro gavimą.
<b>Sąlytis su Oda:</b>	Patekus ant odos nuplauti vandeniu su muilu. Esant nusiskundimų, kreiptis į gydytoją.
<b>Sąlytis su akimis:</b>	Patekus į akis kruopščiai išskalauti vandeniu. Esant nusiskundimų, kreiptis į gydytoją.
<b>Prarijimas:</b>	Burną gerai išskalauti vandeniu. Esant nusiskundimų, kreiptis į gydytoją.
<b>Asmeninė apsauga pirmosios pagalbos darbuotojams:</b>	Nėra duomenų.

**4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)****Simptomai:** Ligi šiol nežinomi jokie simptomai.**Pavojai:** Nėra duomenų.**4.3 Nurodymas dėl skubios medicininės pagalbos ir specialaus gydymo**

**Produkto pavadinimas: TEGO® Humectant 7005****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:** Neįkvėpti sprogimo ar degimo metu susidariusių dujų. Izoliuojanti dujokaukė**6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės****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. Negali patekti ant podirvio / grunto.**6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės:** Surinkti su skysčius rišančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, žvyru, universaliaisiais rišikliais). Laikantis teisės nuostatų pašalinti patekusią medžiagą.**6.4 Nuoroda į kitus skirsnius:** Daugiau informacijos apie poveikio kontrolę ir utilizavimą rasite 8 ir 13 skirsniuose.**7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas:****7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės****Techninės priemonės (pvz., Vietinė ir bendroji ventiliacija):** Nėra duomenų.**Saugaus darbo pranešimas:** Pasirūpinti geru patalpų vėdinimu, jei reikia, nusiurbimu darbo vietoje. Neįkvėpti dujų/garų/aerolio. Vengti sąlyčio su oda ir akimis.**Sąlyčio išvengimo priemonės:** Nėra duomenų.

**Produkto pavadinimas: TEGO® Humectant 7005****7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus**

<b>Saugios laikymo sąlygos:</b>	Laikyti talpyklą sandariai uždarytą vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.
<b>Saugios įpakavimo medžiagos:</b>	Nėra duomenų.

**7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai):** Kitų rekomendacijų nepateikiama.

**8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė / asmens apsauga****8.1 Kontrolės parametrai****Poveikio Ribinės Vertės Darbo Aplinkoje**

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

**Biologinio Poveikio Ribinės Vertės**

Sudėtinei medžiagai(-oms) nenustatytos biologinio poveikio ribos.

**DNEL Vertės**

Pastabos: DNEL/DMEL (išvestinių ribinio poveikio nesukeliančio lygio / išvestinių minimalaus poveikio lygio) reikšmių nėra.

**PNEC Vertės**

Pastabos: PNEC (prognozuojamų poveikio nesukeliančios koncentracijos) reikšmių nėra.

**8.2 Poveikio kontrolės priemonės**

**Atitinkama Inžinerinė Kontrolė:** Nėra duomenų.

**Individualios apsaugos būdai, pavyzdžiui, asmens apsaugos priemonės**

<b>Akių ir (arba) veido apsaugos priemonės:</b>	Apsauginiai akiniai
<b>Rankų Apsauga:</b>	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. Medžiaga: Nitrilo kaučiuko. Prasiskverbimo trukmė: 480 min Pirštinių storis: 0,35 mm
<b>Odos ir kūno apsauga:</b>	Apsauginiai drabužiai
<b>Kvėpavimo takų apsauga:</b>	Kai susidaro garai/aerozoliai: Trumpą laiką gali būti naudojamas filtravimo aparatas, kombinuotas filtras A-P2.
<b>Higienos priemonės:</b>	Nusivilkti užterštus arba įmirkusius drabužius. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo.
<b>Aplinkosaugos kontrolės priemonės:</b>	Turi būti laikomasi aplinkosaugos reikalavimų, susijusių su poveikio aplinkai ribojimu ir stebėjimu.

**9 SKIRSNIS. Fizikinės ir cheminės savybės****9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes**

**Produkto pavadinimas: TEGO® Humectant 7005**
**Išvaizda**

<b>Agregatinė būseną:</b>	skystas
<b>Agregatinė būseną:</b>	skystas
<b>Spalva:</b>	Bespalvis
<b>Kvapą:</b>	Pagal produktą
<b>Kvapo atsiradimo slenkstis:</b>	neišmatuota
<b>Stingimo temperatūra:</b>	neišmatuota
<b>Virimo temperatūra:</b>	neišmatuota
<b>Degumas:</b>	neišmatuota
<b>Viršutinė / apatinė degumo ar sproguomo riba</b>	
<b>Sprogumo riba – viršutinė:</b>	neišmatuota
<b>Sprogumo riba – apatinė:</b>	neišmatuota
<b>Pliūpsnio temperatūra:</b>	> 100 °C (DIN EN ISO 2719)
<b>Savaiminio Užsidegimo Temperatūra:</b>	neišmatuota
<b>Skilimo temperatūra:</b>	neišmatuota
<b>pH:</b>	Apytikslis 6 - 7 (100 g/l, 25 °C) vandenyje
<b>Klumpumas</b>	
<b>Dinaminė klampa:</b>	150 - 400 mPa.s (20 °C, DIN 53015)
<b>Kinematinė klampa:</b>	150 - 400 mm <sup>2</sup> /s (20 °C, apskaičiuotas)
<b>Tekėjimo laikas:</b>	Nėra duomenų.
<b>Tirpumas (-ai)</b>	
<b>Tirpumas vandenyje:</b>	(25 °C) dalinai tirpus
<b>Tirpumas (kita):</b>	neišmatuota
<b>Ištirpimo greitis:</b>	Nėra duomenų.
<b>Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):</b>	neišmatuota
<b>Dispersijos stabilumas:</b>	Nėra duomenų.
<b>Garų slėgis:</b>	neišmatuota
<b>Santykinis tankis:</b>	neišmatuota
<b>Tankis:</b>	1 g/cm <sup>3</sup> (25 °C) (DIN 51757)
<b>Piltinis tankis:</b>	Nėra duomenų.
<b>Santykinis garų tankis:</b>	neišmatuota

**9.2 Kita informacija**

<b>Sprogstamosios (sprogiosios) savybės::</b>	neišmatuota
<b>Oksidacinės savybės:</b>	nesukelianti gaisro
<b>Žemiausia užsidegimo temperatūra:</b>	neišmatuota
<b>Metalo korozija:</b>	Neėsdina metalų.
<b>Garavimo greitis:</b>	neišmatuota

**10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas**

<b>10.1 Reaktyvumas:</b>	žr. skyrių „Pavojingų reakcijų tikimybė“.
<b>10.2 Cheminis stabilumas:</b>	Normaliomis sąlygomis produktas yra stabilus.
<b>10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:</b>	Tinkamai laikant ir tvarkant nekyla pavojingų reakcijų

**Produkto pavadinimas: TEGO® Humectant 7005**

- 10.4 **Vengtinės sąlygos:** Jokio tinkamo laikymo ir naudojimo metu.
- 10.5 **Nesuderinamos medžiagos:** Nežinoma.
- 10.6 **Pavojingi skilimo produktai:** Jokio tinkamo laikymo ir naudojimo metu.

**11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija****11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008****Informacija apie galimus poveikio būdus**

- Įkvėpimas:** Informacija apie atitinkamą poveikį pateikta toliau.
- Sąlytis su Oda:** Informacija apie atitinkamą poveikį pateikta toliau.
- Sąlytis su akimis:** Informacija apie atitinkamą poveikį pateikta toliau.
- Prarijimas:** Informacija apie atitinkamą poveikį pateikta toliau.

**Ūmus toksiškumas (išvardinti visus galimus poveikio kelius)**

**Nurijus**  
**Produktas:** Nėra duomenų.

**Sąlytis su oda**  
**Produktas:** Nėra duomenų.

**Įkvėpimas**  
**Produktas:** Nėra duomenų.

**Kartotinių dozių toksiškumas**  
**Produktas:** Nėra duomenų.

**Odos Ėsdinimas /Dirginimas**  
**Produktas:** Nėra duomenų.

**Didelis Kenksmingumas Akims /Akių Dirginimas**  
**Produktas:** Nėra duomenų.

**Kvėpavimo Takų ar Odos Sensibilizacija**  
**Produktas:** Nėra duomenų.

**Kancerogeniškumas**  
**Produktas:** Nėra duomenų.

**Gemalo Ląstelių Mutageniškumas**

Nėra duomenų.

**In vitro**  
**Produktas:** Nėra duomenų.

**In vivo**  
**Produktas:** Nėra duomenų.

**Toksiškumas reprodukcijai**  
**Produktas:** Nėra duomenų.

**Produkto pavadinimas: TEGO® Humectant 7005****Toksiškumas Konkrečiam Organui – Vienkartinis Poveikis****Produktas:** Nėra duomenų.**Toksiškumas Konkrečiam Organui – Pasikartojantis Poveikis****Produktas:** Nėra duomenų.**Pavojus Įkvėpus****Produktas:** Neklasifikuojama**11.2 Informacija apie kitus pavojus****Endokrininės sistemos ardomosios savybės****Produktas:** 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.;**Kiti pavojai****Produktas:** Šio gaminio sveikatai pavojingos savybės buvo apskaičiuotos pagal (EB) reglamentą Nr. 1272/2008. Žr. 2 skyrių „Galimi pavojai“.**12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija****12.1 Toksiškumas:****Ūmūs pavojai vandens aplinkai:****Žuvis****Produktas:** Nėra duomenų.**Vandens Bestuburiai****Produktas:** Nėra duomenų.**Toksiškumas vandens augalams****Produktas:** Nėra duomenų.**Toksiškumas mikroorganizmams****Produktas:** Nėra duomenų.**Lėtiniai pavojai vandens aplinkai:****Žuvis****Produktas:** Nėra duomenų.**Vandens Bestuburiai****Produktas:** Nėra duomenų.**Toksiškumas vandens augalams****Produktas:** Nėra duomenų.**Toksiškumas mikroorganizmams****Produktas:** Nėra duomenų.**12.2 Patvarumas ir skaidumas****Biologinė degradacija**

**Produkto pavadinimas: TEGO® Humectant 7005****Produktas:** Nėra duomenų.**BSB / CSB santykis****Produktas:** Nėra duomenų.**12.3 Bioakumuliacijos potencialas****Biokoncentracijos Faktorius (BCF)****Produktas:** Nėra duomenų.**Atsiskyrimo Koeficientas n-oktanolis / vanduo (log Kow)****Produktas:** Log Kow: neišmatuota**12.4 Judumas dirvožemyje:****Produktas** Nėra duomenų.**12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai:****Produktas** Nėra duomenų.**12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės:****Produktas:** 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:****Kiti pavojai****Produktas:** Produktas laikomas nedideliu mastu teršiančiu vandenį (pagal Potvarkį dėl įrangos vandenį teršiančių medžiagų tvarkymui). Negali patekti į dirvą, vandenį ar į kanalizaciją.**13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas****13.1 Atliekų apdorojimo metodai****Bendroji informacija:** Nėra duomenų.**Šalinimo būdai:** Laikantis vietinių institucijų nurodymų atliekų deginimo vietą.**Užteršta Pakuotė:** Perduodant neišvalytus tuščius batus perdirbti ar utilizuoti priėmėją reikia įspėti apie galimą pavojų.**14 SKIRSNIS. Informacija apie vežimą****14.1 JT / ID Nr.**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms



**Produkto pavadinimas: TEGO® Humectant 7005****14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**14.4 Pakuotės grupė**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**14.5 Pavojus aplinkai**

Nepriskiriama pavojingoms prekėms

**14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams**

Netaikoma

**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:****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.**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 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 nebeapsireiškia 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

**Produkto pavadinimas: TEGO® Humectant 7005**

---

**Pagrindinės literatūros  
nuorodos ir šaltiniai  
duomenims:**

Nėra duomenų.

**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.