

Produkto pavadinimas: TEGO® Foamex 3062

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® Foamex 3062

Cheminis pavadinimas:
Modified polyether-polysiloxane
Šioje medžiagoje/mišinyje yra nanoformų

UFI: 2HH8-K0DP-A00M-VK05

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

2.3 Kiti pavojai Nežinoma.

Produkto pavadinimas: TEGO® Foamex 3062

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:

Modified polyether-polysiloxane

3.2 Mišiniai

Bendroji informacija: Nėra pavojingų sudedamųjų medžiagų

Šioje medžiagoje/mišinyje yra nanoformų

4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

4.1 Būtinųjų pirmosios pagalbos priemonių aprašas

Bendroji informacija: Nusivilkti užterštus arba įmirkusius drabužius.

Įkvėpimas: Užtikrinti šviežio oro gavimą.

Sąlytis su Oda: Patekus ant odos nuplauti vandeniu su muilu. Esant nusiskundimų, kreiptis į gydytoją.

Sąlytis su akimis: Patekus į akis kruopščiai išskalauti vandeniu. Esant nusiskundimų, kreiptis į gydytoją.

Prarijimas: Burną gerai išskalauti vandeniu. Esant nusiskundimų, kreiptis į gydytoją.

Asmeninė apsauga pirmosios pagalbos darbuotojams: 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

Apdorojimas: Gydyti pagal simptomus.

Produkto pavadinimas: TEGO® Foamex 3062**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 monoksidas, Anglies dioksidas, silicio dioksido 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. Izolijuojanti 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® Foamex 3062**7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus****Saugios laikymo sąlygos:** Laikyti talpyklą sandariai uždarytą vėsioje, gerai vėdinamoje vietoje.**Saugios įpakavimo medžiagos:** 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 nesukeliantio lygio / išvestinių minimalaus poveikio lygio) reikšmių nėra.

PNEC Vertės

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

8.2 Poveikio kontrolės priemonės**Atitinkama Inžinerinė Kontrolė:** Nėra duomenų.**Individualios apsaugos būdai, pavyzdžiui, asmens apsaugos priemonės****Akių ir (arba) veido apsaugos priemonės:** Apsauginiai akiniai su beskeveldriais stiklais**Rankų Apsauga:**

Kita Informacija: Naudojamos apsauginės pirštinės turi atitikti Reglamento (ES) 2016/425 s ir su jomis susijusių EN374 norma., Atskirai reikia atsižvelgti į specialias vietas sąlygas.

Medžiaga: Nitrilo kaučiuko.

Prasiskverbimo trukmė: 480 min

Pirštinių storis: 0,11 mm

Medžiaga: Natūralus kaučiukas.

Prasiskverbimo trukmė: 480 min

Pirštinių storis: 0,5 mm

Medžiaga: Chlorprenas

Prasiskverbimo trukmė: 480 min

Pirštinių storis: 0,65 mm

Medžiaga: Butilo kaučiuko.

Prasiskverbimo trukmė: 480 min

Pirštinių storis: 0,7 mm

Odos ir kūno apsauga: Apsauginiai drabužiai**Kvėpavimo takų apsauga:** Kai susidaro garai/aerozoliai: Trumpą laiką gali būti naudojamas filtravimo aparatas, kombinuotas filtras A-P2.

Produkto pavadinimas: TEGO® Foamex 3062

Higienos priemonės:	Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo. Naudojant nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Nusivilkti užterštus arba įmirkusius drabužius.
Aplinkosaugos kontrolės priemonės:	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 išvaizda

Agregatinė būseną:	skystas
Agregatinė būseną:	skystas
Spalva:	gelsvas
Kvapą:	silpnas nuosavas kvapas
Kvapo atsiradimo slenkstis:	neišmatuota
Stingimo temperatūra:	neišmatuota
Virimo temperatūra:	> 300 °C
Degumas:	neišmatuota
Viršutinė / apatinė degumo ar sproguomo riba	
Sprogumo riba – viršutinė:	neišmatuota
Sprogumo riba – apatinė:	neišmatuota
Pliūpsnio temperatūra:	> 100 °C (DIN EN 22719)
Savaiminio Užsidegimo Temperatūra:	neišmatuota
Skilimo temperatūra:	neišmatuota
pH:	Netaikomas
Klampus	
Dinaminė klampa:	500 - 1.000 mPa.s (25 °C)
Kineminė klampa:	490 - 980 mm ² /s (25 °C, apskaičiuotas)
Tekėjimo laikas:	Nėra duomenų.
Tirpumas (-ai)	
Tirpumas vandenyje:	Netirpus
Tirpumas (kita):	neišmatuota
Ištirpimo greitis:	Nėra duomenų.
Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo):	neišmatuota
Dispersijos stabilumas:	Nėra duomenų.
Garų slėgis:	neišmatuota
Santykinis tankis:	neišmatuota
Tankis:	1 - 1,02 g/cm ³ (25 °C)
Piltinis tankis:	Nėra duomenų.
Santykinis garų tankis:	neišmatuota
Dalelių savybės	
Dalelių dydis:	Nėra duomenų.
Dalelių dydžio pasiskirstymas:	Nėra duomenų.
Dulkės:	Nėra duomenų.

Produkto pavadinimas: TEGO® Foamex 3062

Savitasis paviršiaus plotas:	Nėra duomenų.
Paviršiaus įkrova / zeta potencialas:	Nėra duomenų.
Vertinimas:	Vertinimas: Šioje medžiagoje/mišinyje yra nanoformų; pagal: Ekspertų nuomonė;
Forma:	Nėra duomenų.
Kristališkumas:	Nėra duomenų.
Paviršiaus apdorojimas:	Nėra duomenų.

9.2 Kita informacija

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

10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reaktyvumas

10.1 Reaktyvumas:	žr. skyrių „Pavojingų reakcijų tikimybė“.
10.2 Cheminis stabilumas:	Normaliomis sąlygomis produktas yra stabilus.
10.3 Pavojingų reakcijų galimybė:	Tinkamai laikant ir tvarkant nekyla pavojingų reakcijų
10.4 Vengtinios 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:	LD 50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg (OECD 423)
---------------------------	--

Produkto pavadinimas: TEGO® Foamex 3062

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.**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**

Produkto pavadinimas: TEGO® Foamex 3062

12.1 Toksiškumas:**Ūmūs pavojai vandens aplinkai:****Žuvis****Produktas:** Nėra duomenų.**Vandens Bestuburiai****Produktas:** EC50 (Daphnia magna, 48 h): > 100 mg/l**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****Produktas:** 97 % (28 d, OECD 302 B) Gaminys yra lengvai biodegraduojantis.**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:**

Produkto pavadinimas: TEGO® Foamex 3062

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 bakus 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

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.

Produkto pavadinimas: TEGO® Foamex 3062**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

Pagrindinės literatūros nuorodos ir šaltiniai duomenims:

Nėra duomenų.

2 ir 3 skyriaus R-frazės ir H-teiginiai

: nėra

Mokymų informacija:

Reikia atsižvelgti į nacionalines įstatymų galios normas dėl darbuotojų instruktavimo.

Kita informacija:

Gaminyje nėra tensidų pagal potvarkio (EB) Nr. 648/2004 2 straipsnio 6 pastr. dėl detergentų, todėl šiame potvarkyje duomenų apie juos nepateikta.

Keitimo informacija

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

Produkto pavadinimas: TEGO® Foamex 3062

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.