

## Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Reglamento nr. 1907/2006 (REACH), ir 830/2015 kriterijus

Parengimo data: 2017.12.26

Versija: 1.1/LT

### 1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

- 1.1 Produkto identifikatorius:** Gudfor A++ purškiami termoizoliaciniai klėjai
- 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:**  
Nustatyti naudojimo būdai: purškiami statybiniai klėjai  
Nerekomenduojami naudojimo būdai: nenustatyti
- 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo tiekėją:** UAB „TEGRA STATE“,  
Savanorių pr. 178A, LT-03154 Vilnius  
Tel./faksas +370 5 266 11 67,  
www.tegra.lt, [www.tegrastate.lt](http://www.tegrastate.lt), info@tegra.lt
- 1.4 Pagalbos telefono numeris:** Apsinuodijimų informacijos biuras +370 5 236 20 52  
arba +370 687 53378 (visą parą)

### 2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:

Aerosol 1 H222, H229; Resp. Sens. 1 H334;

Carc. 2 H351; STOT RE 2 H373;

Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332;

Skin Irrit. 2 H315; Eye Irrit. 2 H319;

Skin Sens. 1 H317; STOT SE 3 H335

Ypač degus aerosolis. Slėginis indas: gali sprogti, jei kaitinamas. Įkvėpus, gali sukelti alergiją ar astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą. Įtariama, kad sukelia vėžį. Gali pakenkti organams (kvėpavimo takams) esant ilgam arba pakartotinam poveikiui (kvėpuojant).

Kenksminga prarijus. Kenksminga įkvėpus. Sukelia odos dirginimą. Sukelia smarkų akių dirginimą. Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą.

#### 2.2 Ženklavimo elementai:

##### Pavojaus piktogramos ir signaliniai žodžiai



**Pavojinga**

##### Produkto identifikatorius

Sudėtyje yra: 4,4' difenilmetandiizocianato, izomero, homologeno; propan-1,2-diolio, propoksilinto.

Pavojaus frazės

- |      |   |
|------|---|
| H222 | Ypač degus aerosolis.                     |
| H229 | Slėginė talpykla. Kaitinama gali sprogti. |
| H302 | Kenksminga prarijus.                      |
| H315 | Dirgina odą.                              |
| H317 | Gali sukelti alerginę odos reakciją.      |
| H319 | Sukelia smarkų akių dirginimą.            |

## Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Reglamento nr. 1907/2006 (REACH), ir 830/2015 kriterijus

Parengimo data: 2017.12.26

Versija: 1.1/LT

- H332 Kenksminga įkvėpus.  
 H334 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą.  
 H335 Gali sudirginti kvėpavimo takus.  
 H351 Įtariama, kad sukelia vėžį.  
 H373 Gali pakenkti organams (kvėpavimo takai), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai (įkvėpus).

### Atsargumo frazės

- P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.  
 P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
 P211 Nepurkšti į atvirą liepsną arba kitus degimo šaltinius.  
 P251 Nepradurti ir nedeginti net panaudoto.  
 P271 Naudoti tik lauke arba gerai vėdinamoje patalpoje.  
 P302+P352 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu ir muilu.  
 P308+P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.  
 P410+P412 Saugoti nuo saulės šviesos. Nelaikyti aukštesnėje kaip 50 °C/122 °F temperatūroje.  
 P501 Turinį / talpyklą šalinti ... (vadovaujantis vietos/regiono/nacionaliniais/tarptautiniais nuostatais);  
 P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones;  
 P620+P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio;  
 P304+P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti;  
 P342+P311 Jeigu pasireiškia respiraciniai simptomai: skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją;  
 P405 Laikyti užrakintą.

### 2.3 Kiti pavojai

Šio mišinio komponentai neatitinka PBT ir vPvB kriterijų pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006, XIII priedą.

## 3 SKIRSNIS: SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

### 3.1 Medžiagos:

Netaikoma

### 3.2 Mišiniai:

CAS Nr.: 9016-87-9 EINECS Nr.: 618-498-9 Indekso numeris: - REACH Nr.: -	<u>4,4' difenilmetandiizocianato, izomeras, homologenas</u> Resp. Sens. 1 H334; Carc. 2 H351; STOT RE 2 H373; Acute Tox. 4 H332; Skin Irrit. 2 H315; Eye Irrit. 2 H319; Skin Sens. 1 H317; STOT SE 3 H335	40-45%
CAS Nr.: 25322-69-4 EINECS Nr.: 500-039-8 Indekso numeris: - REACH Nr.: -	<u>propan-1,2-diolis, propoksilintas</u> STOT RE 2 H373; Acute Tox. 4 H302	35-40%
CAS: 75-28-5 EINECS: 200-857-2 Indekso numeris: 601-004-00-0 REACH Nr.: 01-2119485395-27-XXXX	<u>izobutanas</u> Flam. Gas 1 H220; Press. Gas H280	10-15%

## Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Reglamento nr. 1907/2006 (REACH), ir 830/2015 kriterijus

Parengimo data: 2017.12.26

Versija: 1.1/LT

CAS: 115-10-6 EINECS: 204-065-8 Indekso numeris: 603-019-00-8 REACH Nr.: -	<u>dimetilo eteris</u> <sup>1</sup> Press. Gas H280; Flam. Gas 1 H220	5-10%
---	--	-------

1) medžiaga, turinti profesinio poveikio ribinę vertę, nustatytą Bendrijos lygiu. Visas atitinkamų H frazių tekstas pateiktas SDS 16 skirsnyje.

### 4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Patekus ant odos: nusivilkti užterštus drabužius. Nuplauti užterštą odą vandeniu. Jei atsirado sutrikimų, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: apsaugoti akis nuo dirginimo, išimti kontaktinius lęšius. Išskalauti užterštą akį dideliu kiekiu vandens, plaunant 10-15 minučių. Vengti stiprios vandens srovės - ragenos pažeidimo pavojus. Jei atsirado sutrikimų, kreiptis į gydytoją.

Prarijus: neskaitinti vėmimo. Išskalauti burną vandeniu. Niekada nieko neduoti į burną sąmonės netekusiam asmeniui. Nebandyti neutralizuoti. Nedelsiant kreiptis į gydytoją, parodyti pakuotę arba etiketę.

Įkvėpus: jei atsirado trikdančių simptomų, kreiptis į gydytoją. Perkelti nukentėjusį į gryną orą. Laikyti nukentėjusį šiltai ir ramybėje.

#### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis, ūmus ir uždelstas

Patekus į akis: gali sukelti paraudimą, ašarojimą, neryškų matymą, deginimo pojūtį, dirginimą.

Patekus ant odos: gali sukelti paraudimą, deginimo pojūtį, dirginimą, alerginę reakciją.

Prarijus: galimos virškinimo trakto problemos.

Įkvėpus: gali sukelti kvėpavimo sutrikimus, kosulį, alergiją arba astmos simptomus, kvėpavimo takų dirginimą.

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

Gydytojas priima sprendimą dėl tolesnio gydymo po to, kai kruopščiai ištyrė nukentėjusį. Gydyti simptomiškai.

Asmenys, paveikti produktu, turi būti palikti medicininei priežiūrai 48 val. (uždelstų simptomų galimybė).

Įtarus ar nustačius apsinuodijimą šia medžiaga, būtina nedelsiant kreiptis į apsinuodijimų informacijos biurą; tel. +370 5 236 20 52, +370 687 53378.

### 5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

#### 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės: gesinimo priemonės pritaikyti prie gaisro aplinkos.

Netinkamos gesinimo priemonės: vandens srautas - liepsnos plitimo rizika.

#### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Gaisro metu produktas gali išskirti kenksmingų dujų, turinčių anglies oksidų, azoto oksidų. Neįkvėpti degimo produktų, jie gali būti pavojingi žmonių sveikatai.

#### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Asmens apsauga, būdinga gaisro atveju. Nebūti gaisro vietoje be autonominių kvėpavimo aparatų ir apsauginių drabužių, atsparių cheminėms medžiagoms. Slėginis indas - sprogimo pavojus esant aukštai temperatūrai. Vėsinti talpas vandens dulksna saugiu atstumu. Gesinimo vanduo neturi patekti į kanalizaciją, paviršinius ir gruntinius vandenius.

### 6 SKIRSNIS: AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

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

Riboti pašalinių asmenų prieigą prie avarijos vietos, kol bus baigtos tinkamos valymo operacijos. Esant dideliems išsiliejimams, izoliuoti pavojingą vietą. Naudoti asmens apsaugos priemones. Vengti akių ir odos užteršimo. Neįkvėpti produkto garų. Užtikrinti tinkamą vėdinimą. Užtikrinti, kad avarijos padarinius šalintų tik apmokyti darbuotojai.

## Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Reglamento nr. 1907/2006 (REACH), ir 830/2015 kriterijus

Parengimo data: 2017.12.26

Versija: 1.1/LT

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Esant dideliame išsiliejusio produkto kiekiui, būtina imtis atitinkamų veiksmų, kad jis nepatektų į aplinką. Vengti patekimo kanalizaciją. Pranešti atitinkamoms avarinėms tarnyboms.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Neapdorotos putos yra lipnios, todėl jas šalinti atsargiai. Nedelsiant užberti skysčius absorbuojančiomis medžiagomis (pvz., smėliu, dirvožemiu, universaliais riškiais, silicio dioksidu ir pan.) ir tirpikliais, pvz. acetonu, surinkti ir patalpinti į atliekų talpą. Medžiaga polimerizuojasi susilietus su drėgme. Neuždaryti talpų (išsiskiria CO<sub>2</sub>). Sukietėjusias putas pašalinti mechaniškai.

### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Dėl asmens apsaugos priemonių – žiūrėti 8 skirsni. Dėl atliekų tvarkymo – žiūrėti 13 skirsni.

## 7 SKIRSNIS: NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Laikytis geros profesinės higienos ir saugos praktikos. Vengti patekimo į akis ir ant odos. Neįkvėpti produkto garų.

Prieš pertrauką ir po darbo nusiplauti rankas. Nenaudojamas talpas laikyti sandariai uždarytas.

Užtikrinti tinkamą vėdinimą toje vietoje, kurioje produktas yra naudojamas. Naudoti asmens apsaugos priemones.

Žmonės, kenčiantys nuo astmos, egzemos ar kitų odos problemų, turi vengti sąlyčio su šiuo produktu.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikyti tik sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atokiau nuo maisto ar gyvūnų pašaro.

Saugoti nuo karščio ir tiesioginio saulės spindulių poveikio. Nelaikyti šalia nesuderinamų medžiagų (žiūrėti 10.5 poskyrį).

Laikyti 5-30 ° C temperatūroje.

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

Nėra informacijos apie kitus, nei nurodytieji 1.2 poskyryje, naudojimo būdus.

## 8 SKIRSNIS: POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

### 8.1 Kontrolės parametrai

Specifikacija	TWA 8 valandos	STEL 15 min.
dimetilo eteris [CAS Nr.: 115-10-6]	1920 mg/m <sup>3</sup>	-

Teisinis pagrindas: Komisijos Direktyvos 2006/15/EB, 2000/39/EB, 2009/161/EB, 2017/164/ES.

Pirmiau pateiktoje lentelėje parodyta didžiausia darbo vietos koncentracijos vertė Bendrijos lygiu.

Patikrinti savo šalyje taikomas nacionalines profesinio poveikio ribines vertes.

#### Lietuvos higienos norma HN 23:2011:

Komponentas	CAS Nr.	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD)		Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD)		Neviršytinas ribinis dydis (NRD)		Poveikio sveikatai ypatumų žymenys
		mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	mg/m <sup>3</sup>	ppm	
Dimetileteris	115-10-6	1920	1000	2280	1500	-	-	-

#### Rekomenduojamos kontrolės procedūros:

Procedūros, susijusios su pavojingų komponentų koncentracijos ore kontrole ir oro kokybės kontrole darbo vietoje - jei jos yra prieinamos ir pateisinamos pagal situaciją - pagal Europos standartus, sąlyčio vietos sąlygas ir tinkamą bandymų metodiką, pritaikytą prie darbo sąlygų.

## Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Reglamento nr. 1907/2006 (REACH), ir 830/2015 kriterijus

Parengimo data: 2017.12.26

Versija: 1.1/LT

### 8.2 Poveikio kontrolė

Naudoti produktą pagal gerą darbo higienos ir saugos praktiką. Naudojant produktą nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti patekimo į akis ir ant odos. Užtikrinti tinkamą bendrą ir (arba) vietinį vėdinimą. Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius.

#### Rankų ir kūno apsauga

Dėvėti cheminėms medžiagoms atsparias apsaugines pirštines. Rekomenduojama pirštinių medžiaga: nitrilo guma, vitonas.

Dėvėti apsauginius drabužius. Trumpalaikio sąlyčio atveju naudoti apsaugines pirštines, kurių veiksmingumo lygis yra 2 arba daugiau (pralaidumo laikas >30 min.).

Ilgalaikio sąlyčio atveju, dėvėti apsaugines pirštines, kurių veiksmingumo lygis 6 (pralaidumo laikas >480 min.).

Naudojant apsaugines pirštines dirbant su cheminiais produktais, reikėtų pažymėti, kad veiksmingumo lygiai ir atitinkami proveržio laikai nenurodo realaus apsaugos laikotarpio konkrečioje darbo vietoje, nes apsaugą gali paveikti daug veiksnių, pvz. temperatūra, kitos medžiagos ir t.t. Jei yra kokių nors degradacijos, žalos ar išvaizdos (spalvos, lankstumo, formos) požymių, rekomenduojama pirštines pakeisti nauja pora. Prašome laikytis gamintojo nurodymų ne tik dėl pirštinių naudojimo, bet ir dėl jų valymo, priežiūros ir laikymo. Taip pat svarbu žinoti, kaip nusimauti pirštines, kad būtų išvengta rankų užteršimo.

#### Akių apsauga

Jei yra akių užteršimo pavojus, naudoti sandariai priglundančius apsauginius akinius.

#### Kvėpavimo organų apsauga

Netinkamos ventiliacijos atveju, naudoti apsauginę kaukę su filtru nuo organinių garų.

Taikomos asmens apsaugos priemonės, turi atitikti Reglamento (ES) 425/2016 reikalavimus. Asmens apsaugos priemonių pasirinkimas turėtų būti atliekamas atsižvelgiant į medžiagos koncentraciją ir formą darbo vietoje, poveikio būdus, poveikio laiką ir darbuotojo atliekamą veiklą.

Darbdavys yra įpareigotas teikti apsauginę įrangą, susijusią su atlikta veikla ir laikantis visų kokybės reikalavimų, įskaitant jos priežiūrą ir valymą.

#### Poveikio aplinkai kontrolė

Neleisti užteršti aplinkos, vengti patekimo į kanalizacijos sistemą. Siekiant nustatyti jų suderinamumą su aplinkos apsaugos nuostatomis, turėtų būti kontroliuojamos galimos ventiliacijos sistemų ir apdorojimo įrangos emisijos.

## 9 SKIRSNIS: FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

fizinė būsena:	skystis
spalva:	oranžinė
kvapas:	charakteringas
kvapo atsiradimo slenkstis:	nenustatytas
pH:	netaikoma
lydymosi / užšalimo temperatūra:	nenustatyta
pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas:	nenustatyta
pliūpsnio temperatūra:	< 0 oC
garavimo greitis:	nenustatytas
degumas (kietų medžiagų, dujų):	netaikoma
viršutinė (apatinė) degumo riba ar sprogstamumo ribinės vertės:	11%/1,5% tūr.
garų slėgis:	>500 kPa
	< 1*105 mmHg prie 25 °C (MDI)
garų tankis:	nenustatytas
tankis (20°C):	≤1,3 g/cm3
tirpumas:	tirpus acetone
pasiskirstymo koeficientas:	

## Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Reglamento nr. 1907/2006 (REACH), ir 830/2015 kriterijus

Parengimo data: 2017.12.26

Versija: 1.1/LT

n-oktanolis/vanduo:	nenustatyta
savaiminio užsidegimo temperatūra:	nenustatyta
skilimo temperatūra:	nenustatyta
sprogstamosios savybės:	nerodomas
oksidacinės savybės:	nerodomas
klampa:	nenustatyta

### 9.2 Kita informacija

Nėra papildomų bandymų rezultatų.

## 10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

### 10.1 Reaktingumas

Produktas reaktingas. Žiūrėti taip pat 10.3-10.5 subskirsnius.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Produktas yra stabilus įprastomis naudojimo ir laikymo sąlygomis.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Produktas reaguoja su aminais ir alkoholiais, išskirdamas didelį šilumos kiekį. Reaguoja su vandeniu išskirdamas anglies dioksidą.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Talpoje yra mišinys, kuris yra padidinto slėgio - jis turi būti apsaugotas nuo saulės spindulių, neviršyti 50 ° C temperatūros.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Stiprūs oksidatoriai, vanduo, aminai, alkoholiai.

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nežinomi.

## Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Reglamento nr. 1907/2006 (REACH), ir 830/2015 kriterijus

Parengimo data: 2017.12.26

Versija: 1.1/LT

### 11 SKIRSNIS: TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

#### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

##### Ūmus toksiškumas

ATE mix. (įkvėpus) 3,3 mg/l

ATE mix (prarijus) 1315 mg/kg

Kenksminga prarijus arba įkvėpus

##### Odos ėsdinimas/dirginimas

Sukelia odos dirginimą.

##### Smarkus akių pažeidimas/dirginimas

Sukelia smarkų akių dirginimą.

##### Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas

Remiantis izocianatų ir jų turinčių produktų savybėmis, manoma, kad produktas gali sukelti stiprų odos ir kvėpavimo takų dirginimą ir alergines reakcijas. Žmonės su astmos sutrikimais, lėtinėmis kvėpavimo takų ligomis neturėtų dirbti su šiuo produktu. Pakartotinis poveikis gali sukelti nepraeinantį plaučių pažeidimą. Galintys atsirasti simptomai - kvėpavimo sunkumas, kosulys.

##### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

##### Kancerogeniškumas

Įtariama, kad sukelia vėžį.

##### Toksiškumas reprodukcijai

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų.

##### STOT- vienkartinis poveikis

Gali sukelti kvėpavimo takų dirginimą.

##### STOT- kartotinis poveikis

Ilgalaikis ir kartotinis poveikis įkvėpus gali pakenkti organams.

##### Aspiracijos pavojus

Remiantis turimais duomenimis, neatitinka klasifikavimo kriterijų

### 12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA

#### 12.1 Toksiškumas

Produktas neklasifikuojamas kaip pavojingas vandens aplinkai.

#### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Produktas nėra **bi**ologiškai skaidomas.

#### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacija nėra tikėtina.

#### 12.4 Judumas dirvožemyje

Produktas reaguoja su vandeniu. Reakcijos metu susidaro chemiškai inertiška, biologiškai neskaidi kieta medžiaga.

#### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Mišinio komponentai neatitinka PBT ir vPvB kriterijų.

#### 12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Mišinys neklasifikuojamas kaip pavojingas ozono sluoksniui.

## Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Reglamento nr. 1907/2006 (REACH), ir 830/2015 kriterijus

Parengimo data: 2017.12.26

Versija: 1.1/LT

### 13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS

#### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Naudotų pakuočių šalinimo metodai: pakartotinai naudoti/perdirbti/pašalinti tuščias talpas pagal vietos teisės aktus. Galima perdirbti tik visiškai tuščią talpą.

Teisinis pagrindas: Direktyva 2008/98/EB su pakeitimais, 94/62/EB su pakeitimais.

Vadovautis LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr. 217 patvirtintomis „Atliekų tvarkymo taisyklėmis“ (Žin. 1999, Nr. 63-2065 ir vėlesni pakeitimai). Atliekos ir pakuotė utilizuojamos pagal galiojančius teisės aktus.

### 14 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

#### 14.1 JT numeris

UN 1950



#### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

AEROSOLIAI

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

2

#### 14.4 Pakuotės grupė

Netaikoma.

#### 14.5 Pavojus aplinkai

Mišinys nėra pavojingas aplinkai pagal gabenimo taisyklių kriterijus.

#### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Vengti uždegimo ir ugnies šaltinių. Pakuotės neturi būti nukritusios ar pažeistos.

Talpos turi būti laikomos transporto priemonėje arba konteineryje, kad jos nebūtų apverstos ar nuvirtusios.

#### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL73/78 II priedą ir IBC kodeksą

Netaikoma.



## Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Reglamento nr. 1907/2006 (REACH), ir 830/2015 kriterijus

Parengimo data: 2017.12.26

Versija: 1.1/LT

### 15 SKIRSNIS: INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

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

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH), įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantį Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 91/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB su pakeitimais.

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantį Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 su pakeitimais.

Komisijos reglamentas (ES) Nr. 830/2015, iš dalies keičiantis Europos Parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).

2008 m. lapkričio 19 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2008/98/EB dėl atliekų ir panaikinti tam tikras direktyvas su pakeitimais.

1994 m. gruodžio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 94/62/EB dėl pakuočių ir pakuočių atliekų, su pakeitimais.

2016 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 425/2016 dėl asmens apsaugos priemonių ir panaikinantį Tarybos direktyvą 89/686/EEB.

#### **15.2 Cheminės saugos vertinimas**

Mišinio cheminės saugos vertinimas neatliktas.

1994 m. gruodžio 20 d. Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 94/62/EB dėl pakuočių ir pakuočių atliekų, su pakeitimais.

2016 m. kovo 9 d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (ES) 425/2016 dėl asmens apsaugos priemonių ir panaikinantį Tarybos direktyvą 89/686/EEB.

## Saugos duomenų lapas

Parengtas pagal Reglamento nr. 1907/2006 (REACH), ir 830/2015 kriterijus

Parengimo data: 2017.12.26

Versija: 1.1/LT

### SKIRSNIS 16 : KITA INFORMACIJA

Visas H frazių tekstas nurodytų 3 skirsnyje

H220	Ypač degios dujos.
H280	Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
H302	Kenksminga prarijus.
H315	Dirgina odą.
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.
H335	Gali sudirginti kvėpavimo takus.
H351	Įtariama, kad sukelia vėžį.
H373	Gali pakenkti organams (kvėpavimo takai), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai (įkvėpus).

#### Santrumpų ir akronimų paaiškinimas

Acute Tox. 4 Ūmus toksiškumas, 4 kategorija.

STOT SE 3 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis, 3 kategorija.

STOT RE 2 Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis, 2 kategorija.

Flam. Gas 1 Degiosios dujos, 1 kategorija.

Press. Gas Slėgio veikiamos dujos.

Carc. 2 Kancerogeniškumas, 2 kategorija.

Skin Sens.1 Odos jautrinimas, 1 kategorija.

Resp. Sens. 1 Kvėpavimo takų jautrinimas, 1 kategorija.

Skin Irrit. 2 Odos dirginimas, 2 kategorija.

Eye Irrit. 2 Akių dirginimas, 2 kategorija.

PBT Patvari, bioakumuliacinė ir toksiška medžiaga.

vPvB Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos medžiaga.

#### Mokymai

Prieš pradėdamas dirbti su produktu, vartotojas turėtų išmokti Sveikatos ir saugos taisykles, susijusias su cheminių medžiagų naudojimu, ir, visų pirma, atlikti tinkamą mokymą darbo vietoje. Žmonės, susiję su pavojingų medžiagų gabenimu pagal ADR, turėtų būti tinkamai apmokyti jų pareigoms atlikti (bendrasis mokymas, standas ir sauga).

#### KeyKey literatūros nuorodos ir duomenų šaltiniai

Šis SDS buvo parengtas remiantis atskirų komponentų, literatūros duomenų, internetinių duomenų bazių (pvz., ECHA, TOXNET, COSLNG) lapais, taip pat mūsų žiniomis ir patirtimi, atsižvelgiant į galiojančius teisės aktus.

#### Procedūros, naudojamos mišiniui klasifikuoti

Klasifikavimas buvo pagrįstas duomenimis apie pavojingas medžiagas, skaičiavimo metodu, kaip nurodyta Reglamente 1272/2008/EB (CLP) su pakeitimais.

#### Ūmaus toksiškumo įvertinimas

(ATE mix) buvo nustatytas naudojant atitinkamą konversijos vertę, gautą iš CLP reglamento I priedo 3.1.2 lentelės.

Aukščiau pateikta informacija yra pagrįsta esamais prieinamais duomenimis apie produktą, taip pat gamintojo patirtimi ir žiniomis šioje srityje.

Informacija nėra nei produkto kokybės aprašymas, nei specifinių savybių garantija. Ji turi būti traktuojama kaip pagalba gabenant, sandėliuojant ir naudojant produktą. Naudotojo atsakomybė yra tinkamas pirmiau minėtos informacijos naudojimas ir tinkamas šios srities teisės normų laikymasis.

Šiame Saugos duomenų lape pateikta informacija remiasi Europos ir šalių lygmens šaltiniais, techninėmis žiniomis ir galiojančiais teisės aktais, tačiau negali garantuoti jų tikslumo. Ši informacija negali būti traktuojama kaip produkto savybių garantija, tai tiesiog saugos reikalavimų aprašymas. Mes nežinome ir nekontroliuojame šio produkto naudotojų taikomos profesinės metodologijos ir naudojimo sąlygų, todėl pats naudotojas yra atsakingas už tai, kad būtų imtasi priemonių, vykdančių teisės aktų reikalavimus, susijusius su cheminių medžiagų tvarkymu, saugojimu, naudojimu ir pašalinimu. Šiame Saugos duomenų lape pateikta informacija taikytina tik šiam produktui, kuris neturėtų būti naudojamas, kitiems, nei nurodyta, tikslams.