

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## TBPEH-30-AL (IBC)

Versija 6.0	Peržiūrėjimo data: 16.11.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000207	Paskutinio leidimo data: 27.09.2019 Pirmojo leidimo data: 07.08.2017
----------------	----------------------------------	---	---

---

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : TBPEH-30-AL (IBC)

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

Cheminės medžiagos/mišinio : polimerizacijos iniciatoriai  
paskirtis

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Įmonė : United Initiators GmbH  
Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3  
82049 Pullach

Telefonas : +49 / 89 / 74422 – 0

Už SDL atsakingo asmens  
elektroninio pašto adresas : contact@united-in.com

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

---

### 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.
Organiniai peroksidai, F tipas	H242: Kaitinant gali sukelti gaisrą.
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Toksiškumas reprodukcijai, 1B kategorija	H360F: Gali pakenkti vaisingumui.
Aspiracijos pavojus, 1 kategorija	H304: Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.
Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija	H400: Labai toksiška vandens organizmams.
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 2 kategorija	H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## TBPEH-30-AL (IBC)



Versija  
6.0

Peržiūrėjimo data:  
16.11.2020

Saugos duomenų  
lapo numeris:  
600000000207

Paskutinio leidimo data: 27.09.2019  
Pirmojo leidimo data: 07.08.2017

### 2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H226 Degūs skystis ir garai.  
H242 Kaitinant gali sukelti gaisrą.  
H304 Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H360F Gali pakenkti vaisingumui.  
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Papildomos pavojingumo frazės : EUH066 Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

Atsargumo frazės :

#### Prevenција:

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
P220 Laikyti/sandėliuoti atokiau nuo drabužių/ stiprių rūgščių, sunkiųjų metalų druskų ir redukuojančių medžiagų /degių medžiagų.  
P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.  
P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerozolio.  
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

#### Greitoji pagalba:

P301 + P310 PRARIJUS: nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/kreiptis į gydytoją.  
P308 + P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.  
P331 NESKATINTI vėmimo.  
P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.  
P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.  
P370 + P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti alkoholiui atsparias putas, sausą cheminę medžiagą ar anglies dioksidą.

#### Sandėliavimas:

P403 + P235 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti vėsioje vietoje.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## TBPEH-30-AL (IBC)

Versija  
6.0

Peržiūrėjimo data:  
16.11.2020

Saugos duomenų  
lapo numeris:  
600000000207

Paskutinio leidimo data: 27.09.2019  
Pirmojo leidimo data: 07.08.2017

P411 Laikyti ne aukštesnėje kaip 30 °C temperatūroje.

### Šalinimas:

P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) į įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

2,2,4,6,6-pentamethylheptane (CAS Nr. 13475-82-6)

tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas (CAS Nr. 3006-82-4)

### 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.

## 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

### 3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Organinis peroksidas  
Skystasis mišinys

#### Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
2,2,4,6,6-pentamethylheptane	13475-82-6 236-757-0 01-2119490725-29	Flam. Liq. 3; H226 Asp. Tox. 1; H304 Aquatic Chronic 4; H413	>= 70 - < 75
tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas	3006-82-4 221-110-7 01-2119498310-40-0000	Org. Perox. C; H242 Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360F Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 2; H411  M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1	>= 25 - < 30

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

## 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006

## TBPEH-30-AL (IBC)



Versija 6.0	Peržiūrėjimo data: 16.11.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000207	Paskutinio leidimo data: 27.09.2019 Pirmojo leidimo data: 07.08.2017
----------------	----------------------------------	---	---

---

- Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.  
Nepalikti nukentėjusio be priežiūros.  
Apsinuodijimo simptomai gali atsirasti po kelių valandų.  
Nedaryti dirbtinio kvėpavimo burna į burną arba burna į nosį.  
Naudoti tinkamus instrumentus ar aparatus.  
Nedelsiant iškviešti gydytoją.
- Pirmosios pagalbos teikėjų sauga : Pirmosios pagalbos teikėjai privalo pasirūpinti asmenine sauga ir dėvėti rekomenduojamus apsauginius drabužius
- Įkvėpus : Nedelsiant kviešti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.  
Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviešti gydytoją.  
Kvėpavimo takai turi būti švarūs.  
Jei kvėpuoja, nukentėjusį išnešti į tyrą orą.
- Patekus ant odos : Patekus ant odos, nuvilkus užterštus drabužius ir nuavus avalynę, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių.  
Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.  
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.  
Nuvilkiti suterštus drabužius.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.
- Patekus į akis : Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.  
Išimti kontaktinius lęšius.  
Saugoti nepažeistą akį.  
Plaunamos plačiai atmerktos akys.  
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.  
NESKATINTI vėmimo.  
Nedelsiant iškviešti gydytoją.  
Kreiptis į nuodų kontrolės centrą.

### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- Rizikos : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.  
Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
Gali pakenkti vaisingumui.  
Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiūvimą arba skilinėjimą.

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

- Gydymas : Taikykite simptominį ir palaikomąjį gydymą.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006

## TBPEH-30-AL (IBC)



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 27.09.2019
6.0	16.11.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 07.08.2017
		600000000207	

### 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

#### 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Išpurslinta vandens srovė  
Alkoholiui atsparios putos  
Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)  
Sausas chemikalas

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

#### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Kontaktas su nesuderinamomis medžiagomis arba laikymas temperatūroje, aukštesnėje nei savaime greitėjančio skilimo temperatūra, gali sukelti savaime greitėjančio skilimo reakciją, išsiskiriant degiems garams, kurie gali savaime užsidegti. Produktas dega labai stipriai. Galimas atgalinis pliūpsnis per didelį atstumą. Garais ugnimi gali sudaryti sprogius mišinius. Uždarytos pakuotės, paveiktos ugnies, turi būti apipurškiamos šaltu vandeniu.

#### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Naudoti asmenines apsaugos priemones.

Specifiniai gaisro gesinimo metodai : Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį. Iš gaisro vietos išneškite nepažeistas talpas, jei tai daryti yra saugu. Neatidarytomis pakuotėms atvėsinti, naudoti vandens purlus.

Tolesnė informacija : Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas. Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus. Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.

### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones. Užtikrinti pakankamą vėdinimą. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Evakuoti darbuotojus į saugias vietas. Laikykitės saugaus naudojimo patarimų ir asmeninių apsaugos priemonių rekomendacijų.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006

## TBPEH-30-AL (IBC)



Versija 6.0	Peržiūrėjimo data: 16.11.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000207	Paskutinio leidimo data: 27.09.2019 Pirmojo leidimo data: 07.08.2017
----------------	----------------------------------	---	---

---

Saugotis garų, sudarančių sprogias koncentracijas, susikaupimo. Garai gali kauptis pažemio zonose. Niekada nepilti į originalias pakuotes surinktų išsipilusių likučių pakartotiniam naudojimui. Regeneruotą medžiagą apdoroti atskiroje sekcijoje.

### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas. Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti. Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Kontaktas su nesuderinamomis medžiagomis gali paskatinti irimą SADT ir žemesnėse temperatūrose. Nedelsiant išvalyti išsiliejimus. Dujas/garus/rūkus nuslopinti išpurslinta vandens čiurkšle. Šia medžiaga užterštus daiktus ir grindis nuplauti dideliu kiekiu vandens. Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis. Atskirkite atliekas ir pakartotinai nenaudokite. Turi būti naudojami nekibirkščiuojantys įrankiai. Šios medžiagos išsiskyrimui arba tvarkymui, taip pat medžiagoms ir elementams, naudojamiems išsiskyrusioms medžiagoms surinkti, gali būti taikomos regione arba šalyje galiojančios nuostatos. Turite išsiaiškinti, kokios nuostatos taikytinos šiuo atveju.

### 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

Techninės priemonės : Žiūrėti „Inžinerinės priemonės“ POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA skirsnyje.

Saugaus naudojimo rekomendacijos : Nepraryti. Neįkvėpti garų, dulkių. Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas. Vengti patekimo ant odos ir į akis. Vengti aerozolių susidarymo. Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti. Jokio produkto negalima grąžinti į talpą, iš kurios jis buvo paimtas. Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/ar ištraukimą.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006

## TBPEH-30-AL (IBC)



Versija 6.0	Peržiūrėjimo data: 16.11.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000207	Paskutinio leidimo data: 27.09.2019 Pirmojo leidimo data: 07.08.2017
----------------	----------------------------------	---	---

Neizoliuoti.

Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.

Po naudojimo kruopščiai išplauti.

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

Asmenys, linkę į odos sensibilizaciją ar astmą, alergijas, lėtines ar pasikartojančias kvėpavimo takų ligas, neturi būti įdarbinami prie bet kokių technologinių procesų, kur naudojamas šis mišinys.

Saugoti nuo užteršimo.

Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogo : Imtis būtinų veiksmų elektrosstatinėms iškvrovoms ( kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Naudoti tik sprogo nesukeliantį įrangą. Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų.

Higienos priemonės : Laikyti atokiau nuo maisto ir gėrimų. Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Venkite užterštumo (pvz., rūdžių, dulkių, pelenų), skilimo pavojus! Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Laikyti originalioje pakuotėje. Laikyti pakuotes sandariai uždarytas gerai vėdinamoje vietoje. Sandėliuoti pagal pagrindinius nacionalinės teisės aktus.

Patarimai dėl sandėliavimo : Laikyti atokiau nuo stiprių rūgščių, sunkiųjų metalų druskų ir redukuojančių medžiagų.

Rekomenduojama laikymo temperatūra : < 10 °C

Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Sandėliuojant įprastai, neskykla.

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

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejais (-ai) : Papildomos informacijos ieškoti produkto techninių duomenų lape.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## TBPEH-30-AL (IBC)



Versija 6.0 Peržiūrėjimo data: 16.11.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000207 Paskutinio leidimo data: 27.09.2019 Pirmojo leidimo data: 07.08.2017

### 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1 Kontrolės parametrai

##### Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
2,2,4,6,6-pentamethylheptane	13475-82-6	IPRD	350 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija	Nurodytas angliavandenilių garų RD. Alifatinių angliavandenilių, turinčių daugiau kaip 12 anglies atomų (tridekano ir aukštesniųjų), sočiųjų garų koncentracija 20°C temperatūroje yra mažesnė kaip 350 mg/m <sup>3</sup> . Tačiau šie angliavandeniliai gali turėti įtakos higieniniam efektui. Aerosolio (dalelių ar lašelių) formos angliavandeniliams taikomas RD, nurodytas organinėms dulkėms ir rūkui, 5 mg/m <sup>3</sup>			
		TPRD	500 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	9,8 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	5,6 mg/kg kūno svoris / diena

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas	Gėlasis vanduo	0,002 mg/l
	Jūros vanduo	0,00019 mg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	0,64 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,622 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	0,062 mg/kg sauso svorio (s.sv)

#### 8.2 Poveikio kontrolė

##### Inžinerinės priemonės

Sąveikų koncentracijos darbo vietoje turi būti kiek įmanoma sumažintos.

##### Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai  
Dėvėti apsauginius akinius; esant taškymosi pavojui - veido



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## TBPEH-30-AL (IBC)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 27.09.2019
6.0	16.11.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 07.08.2017
		600000000207	

apsaugos priemonės.  
Užtikrinti, kad šalia darbo vietos būtų fontanėlis akims  
praplauti ir dušas.

### Rankų apsauga

Medžiaga	:	Nitrilo guma
Prasiskverbimo laiką	:	480 min
Pirštinių storis	:	0,4 mm

Paaiškinimai : Apsauginių pirštinių saugančių nuo cheminių medžiagų rūšį pasirinkti pagal darbo vietos pobūdį, atsižvelgiant į pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį. Rekomenduojama dėl aukščiau minėtų apsauginių pirštinių atsparumo specialioms priemonėms pasitarti su pirštinių gamintoju. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Pasirinkite tinkamus apsauginius rūbus atsižvelgdami į cheminio atsparumo rodiklius ir galimo lokalinio sąlyčio įvertinimą.

Kvėpavimo organų apsauga : Dulkių ir aerozolių susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.

Filtro tipas : ABEK filtras

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Išvaizda : skystas

Spalva : bespalvė

Kvapas : panašus į esterio

Kvapo atsiradimo slenkstis : Neturima duomenų

pH : Neturima duomenų

Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas : < -25 °C

Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas : Skilimas: Skyla žemesnėje nei virimo temperatūra.

Pliūpsnio temperatūra : 55 °C  
Metodas: ISO 3679

Garavimo greitis : Neturima duomenų

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## TBPEH-30-AL (IBC)

Versija 6.0	Peržiūrėjimo data: 16.11.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000207	Paskutinio leidimo data: 27.09.2019 Pirmojo leidimo data: 07.08.2017
----------------	----------------------------------	---	---

---

Degumas (kietų medžiagų, dujų)	:	Netaikoma
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degumo riba	:	Neturima duomenų
Garų slėgis	:	Neturima duomenų
Tankis	:	0,79 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Tirpumas Tirpumas vandenyje	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Neturima duomenų
Klampa Dinaminė klampa	:	1,8 mPa.s (20 °C)
Sprogstamosios (sprogiosios) savybės	:	Nesprogi
Oksidacinės savybės	:	Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji. Organinis peroksidas

### 9.2 Kita informacija

Egzoterminė skilimo temperatūra (savaiminio greitinimo)	:	40 °C Metodas: UN testas H.4 SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.
---	---	---

---

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Saugoti nuo užteršimo.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## TBPEH-30-AL (IBC)



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 27.09.2019
6.0	16.11.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 07.08.2017
		600000000207	

Kontaktas su nesuderinamomis medžiagomis gali paskatinti irimą SADT ir žemesnėse temperatūrose.  
Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.  
Neizoliuoti.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

Vengtinios medžiagos : Greitinančioji medžiaga, stiprios rūgštys ir bazės, sunkieji metalai (jų druskos), atkuriamoji priemonė

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Kilus gaisrui ir skilimo metu gali susidaryti dirginančių, ėsdinančių, degių, sveikatai kenksmingų / nuodingų dujų ir garų.

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie toksinį poveikį

#### Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

##### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 per odą (Triušis): > 5.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

##### **tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): >= 10.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.  
Paaiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 42,2 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: dulkės/rūkas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis): 16.820 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## TBPEH-30-AL (IBC)

Versija 6.0 Peržiūrėjimo data: 16.11.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000207 Paskutinio leidimo data: 27.09.2019 Pirmojo leidimo data: 07.08.2017

---

### **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiuvimą arba skilinėjimą.

#### **Produktas:**

Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

#### **Komponentai:**

##### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

Rezultatas : Pakartotinis poveikis gali sukelti odos džiuvimą arba skilinėjimą.

##### **tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas:**

Rūšis : Triušis  
Metodas : OECD Bandymų gairės 404  
Rezultatas : Nedirgina odos

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Produktas:**

Paaiškinimai : Garai gali sukelti akių, kvėpavimo sistemos ir odos dirginimą.

#### **Komponentai:**

##### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

Rezultatas : Nedirgina akių

##### **tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas:**

Rūšis : Triušis  
Metodas : OECD Bandymų gairės 405  
Rezultatas : Nedirgina akių

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

#### **Odos jautrinimas**

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

#### **Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### **Produktas:**

Paaiškinimai : Sukelia jautrinimą.

#### **Komponentai:**

##### **tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas:**

Rūšis : Jūrų kiaulytė

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## TBPEH-30-AL (IBC)

Versija 6.0 Peržiūrėjimo data: 16.11.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000207 Paskutinio leidimo data: 27.09.2019 Pirmojo leidimo data: 07.08.2017

---

Metodas : OECD Bandymų gairės 406  
Rezultatas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

##### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms - Vertinimas : Poveikis nežinomas.

##### **tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas:**

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Grįžtamųjų mutacijų bakterijose tyrimas (AMES)  
Metodas: OECD Bandymų gairės 471  
Rezultatas: teigiamas

Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 476  
Rezultatas: teigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Rūšis: Pelė  
Patekimo būdas: Nurijimas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 474  
Rezultatas: neigiamas

### Kancerogeniškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

##### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

Kancerogeniškumas - Vertinimas : Poveikis nežinomas.

##### **tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas:**

Paaiškinimai : Tokios informacijos nėra.

### Toksiškumas reprodukcijai

Gali pakenkti vaisingumui.

#### Komponentai:

##### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

Toksiškumas reprodukcijai - Vertinimas : Poveikis nežinomas.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## TBPEH-30-AL (IBC)



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 27.09.2019
6.0	16.11.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 07.08.2017
		600000000207	

---

### **tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas:**

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Reprodukcijos / vystymosi toksikologinis tyrimas  
Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: Oralinis  
Bendrasis toksiškumas tėvams: NOEL: 300 mg/kg kūno svoris  
Metodas: OECD Bandymų gairės 421

Bandymo tipas: Vienos kartos toksiškumo vaisingumui tyrimas  
Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: Oralinis  
Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: 300 mg/kg kūno svoris  
Bendrasis toksiškumas F1: NOAEL: 300 mg/kg kūno svoris  
Vaisingumas: NOAEL Mating/Fertility: 100 mg/kg kūno svoris  
Ankstyvasis embrioninis vystymasis: NOAEL F2: 300 mg/kg kūno svoris  
Metodas: OECD Bandymų gairės 443  
GLP: taip

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Rūšis: Triušis  
Patekimo būdas: Oralinis  
Bendrasis toksiškumams motinoms: NOAEL: 30 mg/kg kūno svoris  
Toksiškumas vystymuisi: NOAEL: 100 mg/kg kūno svoris  
Metodas: OECD Bandymų gairės 414

Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: Oralinis  
Bendrasis toksiškumams motinoms: NOEL: 400 mg/kg kūno svoris  
Toksiškumas vystymuisi: NOEL: 400 mg/kg kūno svoris  
Metodas: OECD Bandymų gairės 414

Toksiškumas reprodukcijai - : Aiškūs neigiamo poveikio lytinei funkcijai ir vaisingumui  
Vertinimas įrodymai, pagrįsti bandymais su gyvūnais.

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Komponentai:**

#### **tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Relamentą (EB) Nr. 1907/2006



## TBPEH-30-AL (IBC)

Versija 6.0 Peržiūrėjimo data: 16.11.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000207 Paskutinio leidimo data: 27.09.2019 Pirmojo leidimo data: 07.08.2017

---

### Komponentai:

#### **tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

#### **Kartotinių dozių toksiškumas**

### Komponentai:

#### **tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas:**

Rūšis : Žiurkė, patinas  
NOAEL : 316 mg/kg  
Poveikio trukmė : 28 d  
Metodas : OECD Bandymų gairės 407

Rūšis : Žiurkė, patelė  
NOAEL : 100 mg/kg  
Poveikio trukmė : 28 d  
Metodas : OECD Bandymų gairės 407

Rūšis : Žiurkė  
NOAEL : 450 mg/kg  
Metodas : OECD Bandymų gairės 408

#### **Toksiškumas įkvėpus**

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

### Komponentai:

#### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

#### **Tolesnė informacija**

### Produktas:

Paaiškinimai : Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

### Komponentai:

#### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

Paaiškinimai : Gali sukelti galvos skausmą ir svaigimą.

---

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

### Komponentai:

#### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## TBPEH-30-AL (IBC)

Versija 6.0	Peržiūrėjimo data: 16.11.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000207	Paskutinio leidimo data: 27.09.2019 Pirmojo leidimo data: 07.08.2017
----------------	----------------------------------	---	---

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia (Dafnija)): > 0,04 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : IC50 (Dumbliai): > 0,04 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.

### Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Šis produktas nepasižymi žinomais ekotoksikologiniais poveikiais.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

### tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas:

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 8,66 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

NOEC (Poecilia reticulata (Gupijos )): 2,10 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 7,5 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,44 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,018 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 1

Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 : 64 mg/l  
Poveikio trukmė: 0,5 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 209

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens : NOEC: 0,45 mg/l  
Poveikio trukmė: 21 d



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## TBPEH-30-AL (IBC)

Versija 6.0	Peržiūrėjimo data: 16.11.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000207	Paskutinio leidimo data: 27.09.2019 Pirmojo leidimo data: 07.08.2017
----------------	----------------------------------	---	---

bestuburiams (Lėtinis  
toksiškumas)

Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )  
Metodas: OECD Bandymų metodika 211

LOEC: 0,87 mg/l  
Poveikio trukmė: 21 d  
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )  
Metodas: OECD Bandymų metodika 211

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

#### Komponentai:

##### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.

##### **tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Biologiškai skaidoma  
Metodas: OECD Bandymų gairės 301D

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

#### Komponentai:

##### **2,2,4,6,6-pentamethylheptane:**

Pasiskirstymo koeficientas : Paaiškinimai: Neturima duomenų  
n-oktanolis/vanduo

##### **tert-Butilo 2-etilperoksiheksanoatas:**

Pasiskirstymo koeficientas : log Pow: 4,79 (20 °C)  
n-oktanolis/vanduo

### 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 Kitas nepageidaujamas poveikis

#### Produktas:

Papildoma ekologinė informacija : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai.  
Labai toksiška vandens organizmams.  
Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## TBPEH-30-AL (IBC)

Versija 6.0	Peržiūrėjimo data: 16.11.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000207	Paskutinio leidimo data: 27.09.2019 Pirmojo leidimo data: 07.08.2017
----------------	----------------------------------	---	---

pakitimus.  
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

#### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

- |                    |   |  |
|--------------------|---|--|
| Produktas          | : | Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.<br>Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių.<br>Šalinti atliekas įteisintame atliekų šalinimo įrenginyje. |
| Užterštos pakuotės | : | Ištuštinti likusį kiekį.<br>Šalinti kaip nenaudotą produktą.<br>Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.<br>Nedeginti ar nepjaustyti dujiniu pjovikliu tuščių statinių.<br>Šalinti pagal vietines taisykles.                          |

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

#### 14.1 JT numeris

- |      |   |                              |
|------|---|------------------------------|
| ADR  | : | UN 3119                      |
| RID  | : | UN 3119<br>Vežti neleidžiama |
| IMDG | : | UN 3119                      |
| IATA | : | UN 3119<br>Vežti neleidžiama |

#### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

- |      |   |  |
|------|---|--|
| ADR  | : | ORGANINIS PEROKSIDAS, F TIPO, SKYSTAS, KONTROLIUOJAMOS TEMPERATŪROS (tert-BUTYL PEROXY-2-ETHYLHEXANOATE) |
| RID  | : | ORGANINIS PEROKSIDAS, F TIPO, SKYSTAS, KONTROLIUOJAMOS TEMPERATŪROS<br>Vežti neleidžiama                 |
| IMDG | : | ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED (tert-BUTYL PEROXY-2-ETHYLHEXANOATE)             |
| IATA | : | ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED<br>Vežti neleidžiama                             |

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

- |     |   |     |
|-----|---|-----|
| ADR | : | 5.2 |
|-----|---|-----|

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## TBPEH-30-AL (IBC)

Versija 6.0	Peržiūrėjimo data: 16.11.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000207	Paskutinio leidimo data: 27.09.2019 Pirmojo leidimo data: 07.08.2017
----------------	----------------------------------	---	---

---

**RID** : Vežti neleidžiama  
**IMDG** : 5.2  
**IATA** : Vežti neleidžiama

### 14.4 Pakuotės grupė

**ADR**  
Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu  
Klasifikacinis kodas : P2  
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 539  
Etiketės : 5.2  
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas : (D)

**RID** : Vežti neleidžiama

**IMDG**  
Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu  
Etiketės : 5.2  
EmS Kodas : F-F, S-R

**IATA (Kroviny)** : Vežti neleidžiama

**IATA (Keleivis)** : Vežti neleidžiama

### 14.5 Pavojus aplinkai

**ADR**  
Aplinkai pavojinga : taip

**RID** : Vežti neleidžiama

**IMDG**  
Jūrų teršalas : taip

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### Papildoma konsultacija

Temperature controlled transport.:  
Kontrolinė temperatūra : 30 °C  
Avarinė temperatūra : 35 °C

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 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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## TBPEH-30-AL (IBC)



Versija 6.0 Peržiūrėjimo data: 16.11.2020 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000207 Paskutinio leidimo data: 27.09.2019 Pirmojo leidimo data: 07.08.2017

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis) : Netaikoma

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

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

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 850/2004 dėl patvariųjų organinių teršalų : Netaikoma

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo : Netaikoma

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

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

		Kiekis 1	Kiekis 2
P6b	SAVAIME REAGUOJANČIOSIOS CHEMINĖS MEDŽIAGOS IR MIŠINIAI, taip pat ORGANINIAI PEROKSIDAI	50 t	200 t
E1	PAVOJAI APLINKAI	100 t	200 t

### Kiti nurodymai:

Gefahrengruppe nach § 3 BGV B4: III (German regulatory requirements)

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.

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe arba griežtesnių nacionalinių nuostatų, kai taikoma.

**Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:**

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## TBPEH-30-AL (IBC)



Versija 6.0	Peržiūrėjimo data: 16.11.2020	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000207	Paskutinio leidimo data: 27.09.2019 Pirmojo leidimo data: 07.08.2017
----------------	----------------------------------	---	---

DSL (CA) : Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąrašė

KECI (KR) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

PICCS (PH) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

IECSC (CN) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

TCSI (TW) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Tokios informacijos nėra.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Tolesnė informacija

Kita informacija : Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys susiję tik su sauga ir nekeičia jokios produkto informacijos ar produkto specifikacijos.  
Šios saugos instrukcijos taip pat taikomos tuščioms pakuotėms, kuriose gali likti produkto likučių.

Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai : Vidiniai techniniai duomenys; cheminių medžiagų paieškos rezultatų duomenys, gauti SDSs, OECD eChem portale ir Europos cheminių medžiagų agentūroje, <http://echa.europa.eu/>

### Mišinio klasifikavimas:

Flam. Liq. 3	H226
Org. Perox. F	H242
Skin Sens. 1	H317
Repr. 1B	H360F
Asp. Tox. 1	H304
Aquatic Acute 1	H400
Aquatic Chronic 2	H411

### Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu

Skaičiavimo metodas

Skaičiavimo metodas

Skaičiavimo metodas

Skaičiavimo metodas

Skaičiavimo metodas

### Pilnas H teiginių tekstas

H226 : Degūs skystis ir garai.

H242 : Kaitinant gali sukelti gaisrą.

H304 : Prarijus ir patekus į kvėpavimo takus, gali sukelti mirtį.

H317 : Gali sukelti alerginę odos reakciją.

H360F : Gali pakenkti vaisingumui.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## TBPEH-30-AL (IBC)

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 27.09.2019
6.0	16.11.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 07.08.2017
		600000000207	

H400 : Labai toksiška vandens organizmams.  
H411 : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.  
H413 : Gali sukelti ilgalaikį kenksmingą poveikį vandens organizmams.

### Kitų santrumpų pilnas tekstas

Aquatic Acute : Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai  
Aquatic Chronic : Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai  
Asp. Tox. : Aspiracijos pavojus  
Flam. Liq. : Degieji skysčiai  
Org. Perox. : Organiniai peroksidai  
Repr. : Toksiškumas reprodukcijai  
Skin Sens. : Odos jautrinimas  
LT OEL : Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore  
LT OEL / IPRD : Ilgalaikio poveikio ribinis dysis  
LT OEL / TPRD : Trumpalaikio poveikio ribinis dysis

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AICS - Australijos cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklavimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECl - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greičio temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; UN - Jungtinės Tautos; UNRTDG - Jungtinių Tautų pavojingų prekių transportavimo rekomendacijos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## TBPEH-30-AL (IBC)



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 27.09.2019
6.0	16.11.2020	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 07.08.2017
		600000000207	

---

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT