

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## TAPEH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.06.2018
		600000000013	

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas	:	TAPEH
Registracijos numeris priskirtas pagal REACH	:	01-2119970626-28-0002
Medžiagos pavadinimas	:	tret-Pentilo 2-etilperoksiheksanoatas
EB Nr.	:	211-687-3

#### 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 adresą	:	contact@united-in.com

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

+44 1235 239670

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

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

Organiniai peroksidai, D tipas	H242: Kaitinant gali sukelti gaisrą.
Odos jautrinimas, 1B subkategorija	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Trumpalaikis (ūmus) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija	H400: Labai toksiška vandens organizmams.
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 1 kategorija	H410: Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## TAPEH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.06.2018
		600000000013	

### 2.2 Ženklavimo elementai

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

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Pavojinga

Pavojingumo frazės : H242 Kaitinant gali sukelti gaisrą.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H410 Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės : **Prevenција:**

P210 Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
P234 Laikyti tik originalioje pakuotėje.  
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemonės/ naudoti klausos apsaugos priemonės.

#### **Greitoji pagalba:**

P370 + P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti alkoholiui atsparias putas, sausą cheminę medžiagą ar anglies dioksidą.  
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.

#### **Sandėliavimas:**

P403 Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.  
P411 Laikyti ne aukštesnėje kaip 20 °C temperatūroje.

### 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.

Ekologinė informacija: 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.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## TAPEH

Versija 3.2 Peržiūrėjimo data: 10.12.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000013 Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Pirmojo leidimo data: 05.06.2018

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

#### 3.1 Medžiagos

Medžiagos pavadinimas : tret-Pentilo 2-etilperoksiheksanoatas  
EB Nr. : 211-687-3  
Cheminė prigimtis : Organinis peroksidas skystas

#### Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr.	Koncentracija (% w/w)	M faktorius, SCL, ATE
tret-Pentilo 2-etilperoksiheksanoatas	686-31-7 211-687-3	<= 100	M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai): 1 M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai): 1

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba : Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius ir nusiauti batus. Nedelsiant iškviesti gydytoją. Asmeniui, neturinčiam sąmonės, nieko neduoti. Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją. Išnešti iš pavojingos aplinkos. Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą. Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.

Pirmosios pagalbos teikėjų sauga : Pirmosios pagalbos teikėjai privalo pasirūpinti asmenine sauga ir dėvėti rekomenduojamus apsauginius drabužius

Įkvėpus : Jei kvėpavimas yra pasunkėjęs arba pastebima cianozė, duokite deguonies. Jei kvėpuoja, nukentėjusį išnešti į tyrą orą. Jei nukentėjusysis nekvėpuoja, daryti dirbtinį kvėpavimą. Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## TAPEH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.06.2018
		600000000013	

- Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.
- Patekus ant odos : Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.  
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.  
Nuvilkti suterštus drabužius.
- 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 : Nedelsiant iškviešti gydytoją.  
Kvėpavimo takai turi būti švarūs.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.

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

- Simptomai : jautrinantis (sensibilizuojantis) poveikis
- Rizikos : Gali sukelti alerginę odos reakciją.

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

- Gydymas : Taikykite simptominį ir palaikomąjį gydymą.

## 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 : Gali sprogti, jei kaitinama sandariai uždaryta.  
Galima dujinių skilimo produktų emisija gali privesti prie pavojingo slėgio padidėjimo.  
Neizoliuoti.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## TAPEH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.06.2018
		600000000013	

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.  
Neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.  
Garais oru gali sudaryti sprogius mišinius.  
Produktas plūduriuos ant vandens, todėl ant vandens paviršiaus gali vėl užsiliepsnoti.  
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 pusrslus.
- Tolesnė informacija : Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemones.  
Naudoti vandens pusrslus sandariai uždarytų talpyklų atvėsinimui.  
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.

## 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

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

- Asmens atsargumo priemonės : Laikykitės saugaus naudojimo patarimų ir asmeninių apsaugos priemonių rekomendacijų.  
Saugotis garų, sudarančių sprogią koncentraciją, susikaupimo. Garai gali kauptis pažemio zonose.  
Naudoti asmenines apsaugos priemones.  
Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.  
Niekada nepilti į originalias pakuotes surinktų išsipilusių likučių pakartotiniam naudojimui.  
Regeneruotą medžiagą apdoroti atskiroje sekcijoje.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## TAPEH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.06.2018
		600000000013	

### 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

Žr. 7, 8, 11, 12 ir 13 skyrius.

## 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 : Būgną atidaryti atsargiai, nes turinys gali būti suslėgtas.  
Saugoti nuo užteršimo.  
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 ir ištraukimą.  
Neizoliuoti.  
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## TAPEH

Versija 3.2	Peržiūrėjimo data: 10.12.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000013	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Pirmojo leidimo data: 05.06.2018
----------------	----------------------------------	---	---

---

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.

**Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sprogimo** : Imtis būtinų veiksmų elektrosstatinėms iškvrovoms ( kurios gali sukelti organinių medžiagų garų užsidegimą) išvengti. Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Naudoti tik sprogimo nesukeliantį įrangą. Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos, įkaitintų paviršių ir uždegimo šaltinių. Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų. Nepurkšti į atvirą liepsną ar ant bet kokios įkaitintos medžiagos.

**Higienos priemonės** : Vengti patekimo ant odos, į akis ir ant drabužių. Laikyti atokiai 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** : Laikyti originalioje pakuotėje. Laikyti pakuotes sandariai uždarytas gerai vėdinamoje vietoje. Sandėliuoti vėsioje vietoje. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Užteršimas gali būti pavojingo slėgio padidėjimo pasekmė - uždarytos pakuotės gali pratrūkti. Laikytis ženklavimo įspėjimų. Sandėliuoti pagal pagrindinius nacionalinės teisės aktus. 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.

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

**Rekomenduojama laikymo temperatūra** : < 10 °C

**Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu** : Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

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

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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## TAPEH

Versija 3.2 Peržiūrėjimo data: 10.12.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000013 Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Pirmojo leidimo data: 05.06.2018

### 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

#### 8.1 Kontrolės parametrai

##### Poveikio darbo vietoje ribos

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
tret-Pentilo 2- etilperoksiheksanoata s	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	15,87 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	9 mg/kg kūno svoris / diena

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
tret-Pentilo 2- etilperoksiheksanoatas	Gėlasis vanduo	0,46 µg/l
	Jūros vanduo	0,046 µg/l
	Nuotekų valymo įrenginys	10 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,0816 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Jūros nuosėdos	0,00816 mg/kg sauso svorio (s.sv)
	Dirvožemis	0,0137 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 ir ( arba ) veido apsaugą : Užtikrinti, kad šalia darbo vietos būtų fontanėlis akims praplauti ir dušas.  
Parinkdami apsaugos priemones konkrečiai darbo vietai laikykitės visų galiojančių vietinių / nacionalinių reikalavimų.  
Visada dėvėkite apsaugą akims, jei galimas netyčinis produkto patekimas į akis.  
Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai  
Dėvėti apsauginius akinius; esant taškymosi pavojui - veido apsaugos priemonės.

Įranga privalo atitikti EN 166



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## TAPEH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.06.2018
		600000000013	

Rankų apsauga	
Medžiaga	: butilkaučiukas
Prasiskverbimo laiką	: 480 min
Pirštinių storis	: 0,47 mm
Medžiaga	: Nitrilo guma
Prasiskverbimo laiką	: 480 min
Pirštinių storis	: 0,40 mm
Direktyva	: Įranga privalo atitikti EN 374
Paaiškinimai	: Prasiskverbimo trukmė/medžiagos atsparumas turi standartines vertes! Tikslią prasiskverbimo trukmę/medžiagos atsparumą nustato apsauginių pirštinių gamintojas. 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. Kad neliktų neapsaugotos odos paviršių, rinkitės papildomus drabužius priklausomai nuo atliekamos užduoties pobūdžio (pvz., antrankoviai, prijuostė, pirštinės vairuotojams ar sportininkams, vienkartiniai kombinezonai). Atitinkami drabužiai: Atsparūs užsiliepsnojimui antistatiniai apsauginiai drabužiai.
Kvėpavimo organų apsauga	: Dulkių ir aerozolių susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.  Kvėpavimo takų apsaugos priemonės su sudėtinu filtru garams/dalelėms (EN 141)
Filtro tipas	: ABEK filtras
Apsauginės priemonės	: Apsaugos priemonių tipas turi būti parenkamas pagal pavojingų medžiagų kiekius ir koncentracijas konkrečiose darbo vietose.

## 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## TAPEH

Versija 3.2 Peržiūrėjimo data: 10.12.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000013 Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Pirmojo leidimo data: 05.06.2018

---

Fizinė būseną	:	skystas
Spalva	:	bespalvė
Kvapą	:	panąšus į esterio
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	Neturima duomenų
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	:	< -20 °C
Pradinė virimo temperatūra ir virimo temperatūros intervalas,	:	Skilimas: Skyla žemesnėje nei virimo temperatūra.
Viršutinė sprogoimo riba / Viršutinė degumo riba	:	nenustatyta
Žemutinė sprogoimo riba / Žemutinė degumo riba	:	nenustatyta
Pliūpsnio temperatūra	:	58,5 °C(1.013 hPa) Metodas: uždaras cilindras
Egzoterminė skilimo temperatūra (savaiminio greitinimo)	:	35 °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.
pH	:	medžiaga / mišinys yra netirpus (vandenyje)
Klampa	:	
Dinaminė klampa	:	4,3 mPa.s (20 °C)
Kinematinė klampa	:	nenustatyta
Tirpumas	:	

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## TAPEH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.06.2018
		600000000013	

---

Tirpumas vandenyje : 0,018 g/l (20 °C)  
netirpus

Pasiskirstymo koeficientas: n- : log Pow: 4,56 (25 °C)  
oktanolis/vanduo Metodus: OECD Bandymų metodika 123

Garų slėgis : < 0,1 hPa (25 °C)

Santykinis tankis : nenustatyta

Tankis : apytikriai 0,9 g/cm<sup>3</sup> (0 °C)

Santykinis garų tankis : Neturima duomenų

### 9.2 Kita informacija

Sprogmenys : Nesprogi  
Naudojama gali sudaryti degius (sprogus) garų (oro) mišinius.

Oksidacinės savybės : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.  
Organinis peroksidas

Užsiliepsnojamumas : Organinis peroksidas  
(skysčiai)

Savaiminis užsidegimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip piroforiniai.

Savaime įkaistančios : Medžiaga ar mišinys nėra klasifikuojamas kaip savaime  
medžiagos įkaistantis.

Medžiagos ir mišiniai, kurie, : Medžiaga ar mišinys kontaktuodami su vandeniu išskiria  
reaguodami su vandeniu, degias dujas.  
išskiria degias dujas

Desensibilizuoti sprogmėnys : Netaikoma

Garavimo greitis : Neturima duomenų

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## TAPEH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.06.2018
		600000000013	

Lūžio rodiklis : 1,433 prie 20 °C

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.  
Kaitinant gali sukelti gaisrą arba sprogti.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.  
Sandėliuojant įprastai, neskyla.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Saugoti nuo užteršimo.  
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 pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

#### Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### Produktas:

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## TAPEH

Versija 3.2 Peržiūrėjimo data: 10.12.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000013 Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Pirmojo leidimo data: 05.06.2018

---

toksiškumu prarijus.  
Paaiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą  
Paaiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.

### **Komponentai:**

#### **tret-Pentilo 2-etilperoksiheksanoatas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 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 : Paaiškinimai: Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Triušis, patinas ir patelė): > 2.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą  
Paaiškinimai: Nuo šios dozės mirštamumo nenustatyta.

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

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

### **Produktas:**

Rūšis : Triušis  
Poveikio trukmė : 24 h  
Vertinimas : Nedirgina odos  
Rezultatas : Nedirgina odos

Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

### **Komponentai:**

#### **tret-Pentilo 2-etilperoksiheksanoatas:**

Rūšis : Triušis  
Poveikio trukmė : 24 h  
Vertinimas : Nedirgina odos  
Rezultatas : Nedirgina odos

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## TAPEH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.06.2018
		600000000013	

---

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

Remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų.

#### **Produktas:**

Rūšis	:	Triušis
Poveikio trukmė	:	24 h
Vertinimas	:	Nedirgina akių
Rezultatas	:	Nedirgina akių

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

#### **Komponentai:**

##### **tret-Pentilo 2-etilperoksiheksanoatas:**

Rūšis	:	Triušis
Poveikio trukmė	:	24 h
Vertinimas	:	Nedirgina akių
Rezultatas	:	Nedirgina akių

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

#### **Odos jautrinimas**

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

#### **Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### **Produktas:**

Bandymo tipas	:	Maksimizacijos tyrimas
Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Vertinimas	:	Gali sukelti alergiją susilietus su oda.
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas	:	Produktas yra 1B subkategorijos odą jautrinantis.

Paaiškinimai : Sukelia jautrinimą.

#### **Komponentai:**

##### **tret-Pentilo 2-etilperoksiheksanoatas:**

Bandymo tipas	:	Maksimizacijos tyrimas
Rūšis	:	Jūrų kiaulytė
Vertinimas	:	Produktas yra 1B subkategorijos odą jautrinantis.
Metodas	:	OECD Bandymų gairės 406
Rezultatas	:	Produktas yra 1B subkategorijos odą jautrinantis.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## TAPEH

Versija 3.2 Peržiūrėjimo data: 10.12.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000013 Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Pirmojo leidimo data: 05.06.2018

---

### Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### Produktas:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas  
Bandymo sistema: pelės limfomos ląstelės  
Metodas: OECD Bandymų gairės 476  
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: Ames testas  
Bandymo sistema: Salmonella typhimurium  
Metodas: OECD Bandymų gairės 471  
Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mažųjų branduolių tyrimas in vivo  
Rūšis: Pelė  
Metodas: OECD Bandymų gairės 474  
Rezultatas: neigiamas

#### Komponentai:

##### tret-Pentilo 2-etilperoksiheksanoatas:

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: In vitro žinduolių ląstelių genų mutacijų tyrimas  
Bandymo sistema: pelės limfomos ląstelės  
Metodas: OECD Bandymų gairės 476  
Rezultatas: neigiamas

Bandymo tipas: Ames testas  
Bandymo sistema: Salmonella typhimurium  
Metodas: OECD Bandymų gairės 471  
Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Mažųjų branduolių tyrimas in vivo  
Rūšis: Pelė  
Metodas: OECD Bandymų gairės 474  
Rezultatas: neigiamas

### Kancerogeniškumas

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### Produktas:

Paaiškinimai : Tokios informacijos nėra.

#### Komponentai:

##### tret-Pentilo 2-etilperoksiheksanoatas:

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## TAPEH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.06.2018
		600000000013	

---

Paaiškinimai : Tokios informacijos nėra.

### Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### Produktas:

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Toksiškumo reprodukcijai ir vystymuisi tyrimas  
Rūšis: Žiurkė, patinas ir patelė  
Kamienas: Wistar  
Patekimo būdas: Oralinis  
Dozė: 0, 100, 300, 1000 mg/kg kūno svoris / diena  
Gydymo dažnis: 1 kasdien  
Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: 300 mg/kg kūno svoris / diena  
Ankstyvasis embrioninis vystymasis: NOAEL: 300 mg/kg kūno svoris  
Metodas: OECD Bandymų gairės 421  
GLP: taip  
Paaiškinimai: Analogų principų pritaikymas  
Paremta panašių medžiagų duomenimis

Bandymo tipas: Toksiškumo reprodukcijai ir vystymuisi tyrimas  
Rūšis: Žiurkė, patinas  
Kamienas: Wistar  
Patekimo būdas: Oralinis  
Dozė: 50, 250, 1000 mg/kg kūno svoris / diena  
Gydymo dažnis: 1 kasdien  
Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: 1.000 mg/kg kūno svoris / diena  
Vaisingumas: NOAEL: 1.000 mg/kg kūno svoris / diena  
Ankstyvasis embrioninis vystymasis: NOAEL: 250 mg/kg kūno svoris / diena  
Metodas: OECD Bandymų gairės 421  
GLP: taip  
Paaiškinimai: Analogų principų pritaikymas  
Paremta panašių medžiagų duomenimis

Bandymo tipas: Toksiškumo reprodukcijai ir vystymuisi tyrimas  
Rūšis: Žiurkė, patelė  
Kamienas: Wistar  
Patekimo būdas: Oralinis  
Dozė: 50, 250, 1000 mg/kg kūno svoris / diena  
Gydymo dažnis: 1 kasdien  
Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: 250 mg/kg kūno svoris / diena  
Vaisingumas: NOAEL: 250 mg/kg kūno svoris / diena  
Ankstyvasis embrioninis vystymasis: NOAEL: 250 mg/kg kūno



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## TAPEH

Versija 3.2	Peržiūrėjimo data: 10.12.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000013	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Pirmojo leidimo data: 05.06.2018
----------------	----------------------------------	---	---

---

svoris / diena  
Metodas: OECD Bandymų gairės 421  
GLP: taip  
Paaiškinimai: Analogų principų pritaikymas  
Paremta panašių medžiagų duomenimis

### Komponentai:

#### **tret-Pentilo 2-etilperoksiheksanoatas:**

Poveikis vaisingumui : Bandymo tipas: Toksiškumo reprodukcijai ir vystymuisi tyrimas  
Rūšis: Žiurkė, patinas ir patelė  
Kamienas: Wistar  
Patekimo būdas: Oralinis  
Dozė: 0, 100, 300, 1000 mg/kg kūno svoris / diena  
Gydymo dažnis: 1 kasdien  
Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: 300 mg/kg kūno svoris / diena  
Ankstyvasis embrioninis vystymasis: NOAEL: 300 mg/kg kūno svoris  
Metodas: OECD Bandymų gairės 421  
GLP: taip  
Paaiškinimai: Analogų principų pritaikymas  
Paremta panašių medžiagų duomenimis

Bandymo tipas: Toksiškumo reprodukcijai ir vystymuisi tyrimas  
Rūšis: Žiurkė, patinas  
Kamienas: Wistar  
Patekimo būdas: Oralinis  
Dozė: 50, 250, 1000 mg/kg kūno svoris / diena  
Gydymo dažnis: 1 kasdien  
Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: 1.000 mg/kg kūno svoris / diena  
Vaisingumas: NOAEL: 1.000 mg/kg kūno svoris / diena  
Ankstyvasis embrioninis vystymasis: NOAEL: 250 mg/kg kūno svoris / diena  
Metodas: OECD Bandymų gairės 421  
GLP: taip  
Paaiškinimai: Analogų principų pritaikymas  
Paremta panašių medžiagų duomenimis

Bandymo tipas: Toksiškumo reprodukcijai ir vystymuisi tyrimas  
Rūšis: Žiurkė, patelė  
Kamienas: Wistar  
Patekimo būdas: Oralinis  
Dozė: 50, 250, 1000 mg/kg kūno svoris / diena  
Gydymo dažnis: 1 kasdien  
Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: 250 mg/kg kūno

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## TAPEH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.06.2018
		600000000013	

---

svoris / diena  
Vaisingumas: NOAEL: 250 mg/kg kūno svoris / diena  
Ankstyvasis embrioninis vystymasis: NOAEL: 250 mg/kg kūno  
svoris / diena  
Metodas: OECD Bandymų gairės 421  
GLP: taip  
Paaiškinimai: Analogų principų pritaikymas  
Paremta panašių medžiagų duomenimis

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

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### **Produktas:**

Vertinimas : Neturima duomenų

#### **Komponentai:**

##### **tret-Pentilo 2-etilperoksiheksanoatas:**

Vertinimas : Neturima duomenų

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

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### **Produktas:**

Vertinimas : Neturima duomenų

#### **Komponentai:**

##### **tret-Pentilo 2-etilperoksiheksanoatas:**

Vertinimas : Neturima duomenų

### **Kartotinių dozių toksiškumas**

#### **Produktas:**

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė  
NOAEL : 450 mg/kg kūno svoris / diena  
Patekimo būdas : Oralinis  
Poveikio trukmė : 28 d  
Metodas : OECD Bandymų gairės 408  
GLP : taip  
Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

#### **Komponentai:**

##### **tret-Pentilo 2-etilperoksiheksanoatas:**

Rūšis : Žiurkė, patinas ir patelė  
NOAEL : 450 mg/kg kūno svoris / diena

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## TAPEH

Versija 3.2 Peržiūrėjimo data: 10.12.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000013 Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Pirmojo leidimo data: 05.06.2018

---

Patekimo būdas : Oralinis  
Poveikio trukmė : 28 d  
Metodas : OECD Bandymų gairės 408  
GLP : taip  
Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

### Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota dėl duomenų trūkumo.

#### Produktas:

Neklasifikuota dėl duomenų, kurie nors ir yra patikimi, bet nepakankami klasifikavimui.

#### Komponentai:

##### **tret-Pentilo 2-etilperoksiheksanoatas:**

Neklasifikuota dėl duomenų, kurie nors ir yra patikimi, bet nepakankami klasifikavimui.

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

### **Endokrininės sistemos ardomosios savybės**

#### Produktas:

Vertinimas : 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.

### **Tolesnė informacija**

#### Produktas:

Paaiškinimai : Neturima duomenų

---

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### Produktas:

Toksiškumas žuvisms : LC50 (Poecilia reticulata (Gupijos )): 8,66 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203  
GLP: taip  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis  
NOEC (Poecilia reticulata (Gupijos )): 2,1 mg/l

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## TAPEH

Versija 3.2 Peržiūrėjimo data: 10.12.2024 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000013 Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Pirmojo leidimo data: 05.06.2018

---

Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203  
GLP: taip  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 3,7 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Bandymo tipas: Imobilizacija  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,28 mg/l  
Pabaiga: Prieaugis  
Poveikio trukmė: 72 h  
Bandymo tipas: Augimo slopinimas  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,023 mg/l  
Pabaiga: Prieaugis  
Poveikio trukmė: 72 h  
Bandymo tipas: Augimo slopinimas  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,45 mg/l  
Poveikio trukmė: 21 d  
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )  
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas  
Metodas: OECD Bandymų metodika 211  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 (Bakterijos): > 1.000 mg/l  
Poveikio trukmė: 3 h  
Bandymo tipas: Aktyviojo dumblo kvėpavimo inhibavimas  
Metodas: OECD Bandymų metodika 209

### Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Komponentai:

#### **tret-Pentilo 2-etilperoksiheksanoatas:**

Toksiškumas žuvisms : LC50 (Poecilia reticulata (Gupijos )): 8,66 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## TAPEH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.06.2018
		600000000013	

Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203  
GLP: taip  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

NOEC (Poecilia reticulata (Gupijos )): 2,1 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203  
GLP: taip  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 3,7 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Bandymo tipas: Imobilizacija  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,28 mg/l  
Pabaiga: Prieaugis  
Poveikio trukmė: 72 h  
Bandymo tipas: Augimo slopinimas  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 0,023 mg/l  
Pabaiga: Prieaugis  
Poveikio trukmė: 72 h  
Bandymo tipas: Augimo slopinimas  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

M faktorius (Ūmus toksiškumas vandens aplinkai) : 1

Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 (Bakterijos): > 1.000 mg/l  
Poveikio trukmė: 3 h  
Bandymo tipas: Aktyviojo dumblo kvėpavimo inhibavimas  
Metodas: OECD Bandymų metodika 209

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (Lėtinis toksiškumas) : NOEC: 0,45 mg/l  
Poveikio trukmė: 21 d  
Rūšis: Daphnia magna (Dafnija )  
Bandymo tipas: pusiaustatinis bandymas  
Metodas: OECD Bandymų metodika 211  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

M faktorius (Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai) : 1

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## TAPEH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.06.2018
		600000000013	

---

### Ekotoksikologinis vertinimas

Ūmus toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams.

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

#### Produktas:

Biologinis skaidomumas : Bandymo tipas: aerobinis  
Inokuliantas: aktyvintas dumblas, nepritaikytas  
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.  
Biodegradavimas: 62 %  
Poveikio trukmė: 28 d  
Metodas: OECD Bandymų gairės 301D  
GLP: taip  
Paaiškinimai: Neatitiko 10 d. lango principo kriterijams.

#### Komponentai:

##### **tret-Pentilo 2-etilperoksiheksanoatas:**

Biologinis skaidomumas : Bandymo tipas: aerobinis  
Inokuliantas: aktyvintas dumblas, nepritaikytas  
Rezultatas: Lengvai biologiškai skaidomas.  
Biodegradavimas: 62 %  
Poveikio trukmė: 28 d  
Metodas: OECD Bandymų gairės 301D  
GLP: taip  
Paaiškinimai: Neatitiko 10 d. lango principo kriterijams.

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

#### Produktas:

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 682  
Paaiškinimai: Vertė pateikiama remiantis SAR / AAR požiūriu, naudojant OECD priemonių komplektą, DEREK, VEGA QSAR modelius („CAESAR“ modelius) ir kt.  
Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

#### Komponentai:

##### **tret-Pentilo 2-etilperoksiheksanoatas:**

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 682  
Paaiškinimai: Vertė pateikiama remiantis SAR / AAR požiūriu, naudojant OECD priemonių komplektą, DEREK, VEGA QSAR

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## TAPEH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.06.2018
		600000000013	

modelius („CAESAR“ modelius) ir kt.  
Biologinis kaupimas neįtikėtinas.

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 4,56 (25 °C)  
n-oktanolis/vanduo Metodus: OECD Bandymų metodika 123

### 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 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

#### Produktas:

Vertinimas : 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

#### Produktas:

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

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Šalinti atliekas įteisintame atliekų šalinimo įrenginyje.  
Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą.  
Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenų kelių ar griovių.

Pagal Europos atliekų katalogą, atliekų kodai nėra specifiniai produktui, bet specifiniai pritaikymui.  
Atliekų kodus turi suteikti naudotojas, pageidautina aptarus su atliekų tvarkymą prižiūrinčiomis institucijomis.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## TAPEH

Versija 3.2	Peržiūrėjimo data: 10.12.2024	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000013	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023 Pirmojo leidimo data: 05.06.2018
----------------	----------------------------------	---	---

---

Užterštos pakuotės : Šalinti pagal vietines taisykles.  
Valyti pakuotę su vandeniu.  
Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.  
Ištuštinti likusį kiekį.  
Šalinti kaip nenaudotą produktą.  
Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti.  
Nedeginti ar nepjaustyti dujiniu pjovikliu tuščių statinių.

---

### 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

#### 14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR	: UN 3115
RID	: UN 3115 Vežti neleidžiama
IMDG	: UN 3115
IATA	: UN 3115 Vežti neleidžiama

#### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

ADR	: ORGANINIS PEROKSIDAS, D TIPO, SKYSTAS, KONTROLIUOJAMOS TEMPERATŪROS (tert-AMYL PEROXY-2-ETHYLHEXANOATE)
RID	: ORGANINIS PEROKSIDAS, D TIPO, SKYSTAS, KONTROLIUOJAMOS TEMPERATŪROS Vežti neleidžiama
IMDG	: ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED (tert-AMYL PEROXY-2-ETHYLHEXANOATE)
IATA	: ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED Vežti neleidžiama

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

	Klasė	Susijusius pavojus
ADR	: 5.2	
RID	: Vežti neleidžiama	
IMDG	: 5.2	
IATA	: Vežti neleidžiama	

#### 14.4 Pakuotės grupė

ADR



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## TAPEH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.06.2018
		600000000013	

Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu  
Klasifikacinis kodas : P2  
Etiketės : 5.2  
Apribojimų, taikomų : (D)  
važiuojant per tunelius,  
kodas

**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 : 20 °C  
Avarinė temperatūra : 25 °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 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

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, mišinių ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas:

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## TAPEH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.06.2018
		600000000013	

apribojimai (XVII Priedas) Numeris sąrašė 3

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

Reglamentas (EB) dėl ozono sluoksnį ardančių : Netaikoma  
medžiagų

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių : Netaikoma  
teršalų (nauja redakcija)

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

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

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos P6b SAVAIME  
direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su REAGUOJANČIOSIOS  
pavojingomis cheminėmis medžiagomis CHEMINĖS MEDŽIAGOS IR  
susijusių avarijų pavojaus kontrolės. MIŠINIAI, taip pat ORGANINIAI  
PEROKSIDAI

E1 PAVOJAI APLINKAI

### Kiti nurodymai:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: Ib (Vokietijos reguliavimo reikalavimai)

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:

TCSI (TW)	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
TSCA (US)	: Visos medžiagos įtrauktos į TSCA sąrašą kaip aktyvios
AIIC (AU)	: Visi komponentai įtraukti į inventorių, taikomi norminiai įsipareigojimai / apribojimai
DSL (CA)	: Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąrašė
ENCS (JP)	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
ISHL (JP)	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## TAPEH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.06.2018
		600000000013	

KECI (KR)	:	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
PICCS (PH)	:	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
IECSC (CN)	:	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
TECI (TH)	:	Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Cheminės saugos vertinimas atliktas be šios medžiagos.  
Daugiau informacijos rasite eSDS.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Kitų santrumpų pilnas tekstas

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 - Sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, 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; 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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006, su pakeitimais, padarytais  
Komisijos reglamentu (ES) 2020/878



## TAPEH

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 05.06.2018
		600000000013	

---

cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECI - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

### 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 prirodukto likučių.  
Etiketėje nurodyti pavojai taip pat taikomi talpyklose likusiems likučiams.
- 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/>

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