

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## TAHP-88

Versija 2.2 Peržiūrėjimo data: 08.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000043 Paskutinio leidimo data: 14.11.2022 Pirmojo leidimo data: 18.09.2017

---

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

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : TAHP-88

Registracijos numeris priskirtas pagal REACH : 01-2119964027-36-0002

Medžiagos pavadinimas : tret-pentil vandenilio peroksidas

EB Nr. : 222-321-7

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

Cheminės medžiagos/mišinio paskirtis : polimerizacijos iniciatoriai, Ši medžiaga turi būti tvarkoma griežtai kontroliuojamomis sąlygomis, nurodytomis REACH reglamento 18 sstraipsnio 4 dalyje. Kiekvienoje gamybos vietoje pagal rizikos valdymo sistemą turi būti lengvai prieinami vietiniai dokumentai, nustatantys saugias cheminės medžiagos tvarkymo procedūras. Visą medžiagos gyvavimo ciklą turi būti taikomos būtinos priemonės, mažinančios jos išsiskyrimą ir to pasekoje atsirandantį poveikį.

#### 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)

Degieji skysčiai, 3 kategorija H226: Degūs skystis ir garai.

Organiniai peroksidai, E tipas H242: Kaitinant gali sukelti gaisrą.

Ūmus toksiškumas, 4 kategorija H302: Kenksminga prarijus.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## TAHP-88



Versija 2.2 Peržiūrėjimo data: 08.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000043 Paskutinio leidimo data: 14.11.2022 Pirmojo leidimo data: 18.09.2017

Ūmus toksiškumas, 3 kategorija	H331: Toksiška įkvėpus.
Ūmus toksiškumas, 3 kategorija	H311: Toksiška susilietus su oda.
Odos ėsdinimas, 1B subkategorija	H314: Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.
Smarkus akių pažeidimas, 1 kategorija	H318: Smarkiai pažeidžia akis.
Odos jautrinimas, 1 kategorija	H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms, 2 kategorija	H341: Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.
Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 2 kategorija	H411: Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### 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.  
H302 Kenksminga prarijus.  
H311 + H331 Toksiška susilietus su oda arba įkvėpus.  
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H341 Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.  
H411 Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**

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.  
P235 Laikyti vėsioje vietoje.  
P260 Neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerozolio.  
P262 Saugotis, kad nepatektų į akis, ant odos ar drabužių.  
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## TAHP-88



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 18.09.2017
		60000000043	

---

P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

### Greitoji pagalba:

P301 + P312 PRARIJUS: pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.

P302 + P352 + P312 PATEKUS ANT ODOS: plauti dideliu vandens kiekiu. Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ/ kreiptis į gydytoją.

P303 + P361 + P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): nusivilkite visus užterštus drabužius. Nuplaukite odą vandeniu arba po dušu.

P305 + P351 + P338 PATEKUS Į AKIS: atsargiai plauti vandeniu kelias minutes. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

P308 + P313 Esant sąlyčiui arba jeigu numanomas sąlytis: kreiptis į gydytoją.

P315 Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

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.

### Šalinimas:

P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

## 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 deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## TAHP-88

Versija 2.2 Peržiūrėjimo data: 08.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 60000000043 Paskutinio leidimo data: 14.11.2022 Pirmojo leidimo data: 18.09.2017

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.1 Medžiagos

Medžiagos pavadinimas : tret-pentil vandenilio peroksidas  
EB Nr. : 222-321-7  
Sinonimai : Hydroperoxide, 1,1-dimethylpropyl  
Cheminė prigimtis : Organinis peroksidas

#### Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr.	Koncentracija (% w/w)	M faktorius, SCL, ATE
tret-pentil vandenilio peroksidas	3425-61-4 222-321-7	$\geq 84 - \leq 88$	Ūmaus toksiškumo įvertis  Ūmus toksiškumas prarijus: 500 mg/kg Ūmus toksiškumas įkvėpus (garai): 2,4 mg/l  Ūmus toksiškumas susilietus su oda: 446 mg/kg
Di-terc-pentilperoksidas	10508-09-5 234-042-8	$\geq 1 - < 2,5$	

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.  
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.  
Nepalikti nukentėjusiojo 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 iškviesti gydytoją.

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

Įkvėpus : Nedelsiant kviesti gydytoją arba kreiptis į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## TAHP-88



Versija 2.2	Peržiūrėjimo data: 08.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000043	Paskutinio leidimo data: 14.11.2022 Pirmojo leidimo data: 18.09.2017
----------------	----------------------------------	---	---

---

Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviešti gydytoją.  
Kvėpavimo takai turi būti švarūs.  
Nedelsiant iškviešti gydytoją.  
Jei kvėpuoja, nukentėjusį išnešti į tyrą orą.  
Kreiptis į nuodų kontrolės centrą.

- 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.  
Nedelsiant iškviešti gydytoją.  
Kreiptis į nuodų kontrolės centrą.  
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.  
Nuvilkti suterštus drabužius.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviešti gydytoją.
- Patekus į akis : Įtiškę į akis maži kiekiai gali sukelti negrįžtamus audinių pakenkimus ir aklumą.  
Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.  
Vežant į ligoninę, tęsti akių plovimą.  
Išimti kontaktinius lęšius.  
Saugoti nepažeistą akį.  
Plaunamos plačiai atmerktos akys.  
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.
- Prarijus : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.  
Nedelsiant iškviešti gydytoją.  
Gerai išskalaukite burną vandeniu.

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

- Rizikos : Kenksminga prarijus.  
Toksiška susilietus su oda arba įkvėpus.  
Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
Smarkiai pažeidžia akis.  
Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.  
Stipriai nudegina.

#### 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 : Išpurslinta vandens srovė

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## TAHP-88



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 18.09.2017
		600000000043	

priemonės : 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 savime greitėjančio skilimo temperatūra, gali sukelti savime greitėjančio skilimo reakciją, išsiskiriant degiems garams, kurie gali savime užsidegti. Produktas dega labai stipriai. Galimas atgalinis pliūpsnis per didelį atstumą. Garais oru 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. Pašalinti visus užsidegimo šaltinius. Evakuoti darbuotojus į saugias vietas. Laikykites saugaus naudojimo patarimų ir asmeninių apsaugos priemonių rekomendacijų. Saugotis garų, sudarančių sprogias koncentracijas, susikaupimo. Garai gali kauptis pažemio zonose. Niekada nepilti į originalias pakuotes surinktų išsipilusių likučių pakartotiniam naudojimui.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## TAHP-88



Versija 2.2	Peržiūrėjimo data: 08.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 600000000043	Paskutinio leidimo data: 14.11.2022 Pirmojo leidimo data: 18.09.2017
----------------	----------------------------------	---	---

---

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 elektrosstatinėms iškvėpoms išvengti. Jokio produkto negalima grąžinti į talpą, iš kurios jis buvo paimtas. Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/ar ištraukimą. Neizoliuoti. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų,

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## TAHP-88

Versija 2.2	Peržiūrėjimo data: 08.03.2023	Saugos duomenų lapo numeris: 60000000043	Paskutinio leidimo data: 14.11.2022 Pirmojo leidimo data: 18.09.2017
----------------	----------------------------------	--	---

---

atviro 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 : Imtis būtinų veiksmų elektrosstatinėms iškrovoms ( 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 : 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 : Venkite užterštumo (pvz., rūdžių, dulkių, pelenų), skilimo patalpoms ir talpykloms 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 : 5 - 30 °C temperatūra
- Daugiau informacijos apie : Sandėliuojant įprastai, neskyla. stabilumą sandėliavimo metu

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

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



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## TAHP-88



Versija  
2.2

Peržiūrėjimo data:  
08.03.2023

Saugos duomenų  
lapo numeris:  
600000000043

Paskutinio leidimo data: 14.11.2022  
Pirmojo leidimo data: 18.09.2017

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

#### Poveikio darbo vietoje ribos

Komponentai	CAS Nr.	Vertės tipas (Poveikio forma)	Kontrolės parametrai	Šaltinis
tret-pentil vandenilio peroksidas	3425-61-4	IPRD	5 mg/m <sup>3</sup>	LT OEL
Tolesnė informacija: patekimas per nepažeistą odą				

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

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
tret-pentil vandenilio peroksidas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	3 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,16 mg/kg kūno svoris / diena
Di-terc-pentilperoksidas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	2,35 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	0,67 mg/kg kūno svoris / diena
	Vartotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	1,17 mg/m <sup>3</sup>

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

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
tret-pentil vandenilio peroksidas	Gėlasis vanduo	0,012 mg/l
	Jūros vanduo	0,0012 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	0,437 mg/kg
	Jūros nuosėdos	0,043 mg/kg
	Nuotekų valymo įrenginys	3,3 mg/l

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Inžinerinės priemonės

Sąveikų koncentracijos darbo vietoje turi būti kiek įmanoma sumažintos.

#### Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga

- : Sandariai priglundantys apsauginiai akiniai
- Dėvėti apsauginius akinius; esant taškymosi pavojui - veido apsaugos priemonės.
- Užtikrinti, kad šalia darbo vietos būtų fontanelis akims praplauti ir dušas.
- Parinkdami apsaugos priemonės konkrečiai darbo vietai

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## TAHP-88



Versija 2.2 Peržiūrėjimo data: 08.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000043 Paskutinio leidimo data: 14.11.2022 Pirmojo leidimo data: 18.09.2017

laikykitės visų galiojančių vietinių / nacionalinių reikalavimų.

Įranga privalo atitikti EN 166

### Rankų apsauga

Medžiaga : Nitrilo guma  
Prasiskverbimo laiką : 120 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 aerosolių 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

Agregatinė būseną : skystas

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## TAHP-88



Versija 2.2 Peržiūrėjimo data: 08.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000043 Paskutinio leidimo data: 14.11.2022 Pirmojo leidimo data: 18.09.2017

---

Spalva	:	bespalvė
Kvapas	:	būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	nenustatyta
Lydymosi temperatūra / lydymosi temperatūros intervalas	:	< -10 °C
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Skilimas: Skyla žemesnėje nei virimo temperatūra.
Degumas	:	Netaikoma
Viršutinė sprogdumo riba / Viršutinė degumo riba	:	Viršutinė sprogdumo riba Neturima duomenų
Žemutinė sprogdumo riba / Žemutinė degumo riba	:	Žemutinė sprogdumo riba Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	apytikriai 47 °C Metodas: uždaras cilindras
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	nenustatyta
Egzoterminė skilimo temperatūra (savaiminio greitinimo)	:	80 °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	:	apytikriai 4 (20 °C)
Klampa	:	
Dinaminė klampa	:	5,2 mPa.s (20 °C)
Kinematinė klampa	:	nenustatyta
Tirpumas	:	
Tirpumas vandenyje	:	63,3 g/l tirpus
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	log Pow: 2,9 Paremta panašių medžiagų duomenimis
Garų slėgis	:	43,2 hPa (25 °C)
Santykinis tankis	:	nenustatyta

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## TAHP-88

Versija 2.2 Peržiūrėjimo data: 08.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000043 Paskutinio leidimo data: 14.11.2022 Pirmojo leidimo data: 18.09.2017

---

Tankis : 0,92 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Santykinis garų tankis : nenustatyta

### 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 (skysčiai) : Degūs skystis ir garai., Organinis peroksidas

Savaiminis užsidegimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip piroforiniai.

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

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

Desensibilizuoti sprogmėnys : Netaikoma

Garavimo greitis : Neturima duomenų

Lūžio rodiklis : 1,41 prie 20 °C

---

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

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## TAHP-88

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 18.09.2017
		600000000043	

### 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

Kenksminga prarijus.

Toksiška susilietus su oda arba įkvėpus.

#### **Produktas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 500 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 2,4 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: garai  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): 446 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

#### **Komponentai:**

##### **tret-pentil vandenilio peroksidas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): 500 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401

Ūmaus toksiškumo įvertis: 500 mg/kg  
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): 2,4 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: garai  
Metodas: OECD Bandymų gairės 403

Ūmaus toksiškumo įvertis: 2,4 mg/l  
Bandymo atmosfera: garai  
Metodas: Skaičiavimo metodas

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): 446 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## TAHP-88

Versija 2.2 Peržiūrėjimo data: 08.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000043 Paskutinio leidimo data: 14.11.2022 Pirmojo leidimo data: 18.09.2017

---

Ūmaus toksiškumo įvertis: 446 mg/kg  
Metodas: Skaičiavimo metodas

### **Di-terc-pentilperoksidas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 423  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu prarijus.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : LC50 (Žiurkė): > 22 mg/l  
Poveikio trukmė: 4 h  
Bandymo atmosfera: garai  
Metodas: OECD Bandymų gairės 436  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu inhaliaciniu toksiškumu

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : LD50 (Žiurkė): > 2.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 402  
Vertinimas: Cheminė medžiaga ar mišinys nepasižymi ūmiu toksiškumu per odą

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

Stipriai nudegina.

#### **Produktas:**

Rūšis : Triušis  
Metodas : OECD Bandymų gairės 404  
Rezultatas : Nudegina.

Paaiškinimai : Ypač ėdanti ir ardanti audinius .

#### **Komponentai:**

##### **tret-pentil vandenilio peroksidas:**

Rūšis : Triušis  
Metodas : OECD Bandymų gairės 404  
Rezultatas : Nudegina.

##### **Di-terc-pentilperoksidas:**

Rūšis : Triušis  
Metodas : OECD Bandymų gairės 404  
Rezultatas : Dirgina odą.

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

Smarkiai pažeidžia akis.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## TAHP-88

Versija 2.2 Peržiūrėjimo data: 08.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000043 Paskutinio leidimo data: 14.11.2022 Pirmojo leidimo data: 18.09.2017

---

### **Produktas:**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Negrįžtamas poveikis akims  
Paaiškinimai : Gali sukelti negrįžtamą akių pakenkimą.

### **Komponentai:**

#### **tret-pentil vandenilio peroksidas:**

Rūšis : Triušis  
Rezultatas : Negrįžtamas poveikis akims

#### **Di-terc-pentilperoksidas:**

Rūšis : Triušis  
Metodas : OECD Bandymų gairės 437  
Rezultatas : Nedirgina akių

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

##### **Odos jautrinimas**

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

##### **Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Produktas:**

Rezultatas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.  
Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis  
Paaiškinimai : Sukelia jautrinimą.

### **Komponentai:**

#### **tret-pentil vandenilio peroksidas:**

Rezultatas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.  
Paaiškinimai : Paremta panašių medžiagų duomenimis

#### **Di-terc-pentilperoksidas:**

Rūšis : Jūrų kiaulytė  
Metodas : OECD Bandymų gairės 406  
Rezultatas : Nesukelia odos jautrinimo.

#### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Įtariama, kad gali sukelti genetinius defektus.

### **Produktas:**

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## TAHP-88



Versija 2.2 Peržiūrėjimo data: 08.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000043 Paskutinio leidimo data: 14.11.2022 Pirmojo leidimo data: 18.09.2017

---

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas : In vitro tyrimai parodė mutageninį poveikį

### **Komponentai:**

#### **tret-pentil vandenilio peroksidas:**

Genotoksiškumas in vitro : Bandymo tipas: Ames testas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 471  
Rezultatas: Dviprasmiškas

Bandymo tipas: Mikrobranduolių testas  
Metodas: OECD Bandymų gairės 487  
Rezultatas: teigiamas

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

Genotoksiškumas (in vivo) : Bandymo tipas: Žinduolių atskirų ląstelių gelinės elektroforezės in vivo tyrimai  
Metodas: OECD Bandymų gairės 489  
Rezultatas: neigiamas

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas : In vitro tyrimai parodė mutageninį poveikį

#### **Di-terc-pentilperoksidas:**

Genotoksiškumas in vitro : Metodas: OECD Bandymų gairės 471  
Rezultatas: neigiamas

Metodas: OECD Bandymų gairės 473  
Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Rūšis: Pelė  
Patekimo būdas: Injekcija į pilvą  
Metodas: OECD Bandymų gairės 474  
Rezultatas: teigiamas

Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms-Vertinimas : Teigiamas(-i) mutageninio poveikio somatinėms ląstelėms in vivo bandymų su žinduoliais rezultatas(-ai).

### **Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## TAHP-88



Versija 2.2 Peržiūrėjimo data: 08.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000043 Paskutinio leidimo data: 14.11.2022 Pirmojo leidimo data: 18.09.2017

---

### **Produktas:**

Paaiškinimai : Tokios informacijos nėra.

### **Toksiškumas reprodukcijai**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Produktas:**

Poveikis vaisingumui : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Paaiškinimai: Neturima duomenų

### **Komponentai:**

#### **tret-pentil vandenilio peroksidas:**

Poveikis vaisingumui : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Paaiškinimai: Neturima duomenų

#### **Di-terc-pentilperoksidas:**

Poveikis vaisingumui : Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: Nurijimas  
Bendrasis toksiškumas tėvams: NOAEL: 100 mg/kg kūno svoris  
Metodas: OECD Bandymų gairės 422  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Rūšis: Žiurkė  
Patekimo būdas: Nurijimas  
Bendrasis toksiškumas tėvams: LOAEL: 300 mg/kg kūno svoris  
Metodas: OECD Bandymų gairės 422  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Bendrasis toksiškumams motinoms: NOAEL: 1.000 mg/kg kūno svoris  
Metodas: OECD Bandymų gairės 414  
Rezultatas: neigiamas  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## TAHP-88

Versija 2.2 Peržiūrėjimo data: 08.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000043 Paskutinio leidimo data: 14.11.2022 Pirmojo leidimo data: 18.09.2017

---

### **Komponentai:**

#### **tret-pentil vandenilio peroksidas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

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

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

### **Komponentai:**

#### **tret-pentil vandenilio peroksidas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

#### **Kartotinių dozių toksiškumas**

### **Produktas:**

Rūšis : Žiurkė  
NOAEL : 100 mg/kg  
Patekimo būdas : vartojamas per burną (priverstinis maitinimas)  
Metodas : OECD Bandymų gairės 421

### **Komponentai:**

#### **tret-pentil vandenilio peroksidas:**

Rūšis : Žiurkė  
NOAEL : 100 mg/kg  
Patekimo būdas : vartojamas per burną (priverstinis maitinimas)  
Metodas : OECD Bandymų gairės 421

#### **Di-terc-pentilperoksidas:**

Rūšis : Žiurkė  
NOAEL : 300 mg/kg  
Patekimo būdas : vartojamas per burną (priverstinis maitinimas)  
Poveikio trukmė : 28 d  
Metodas : OECD Bandymų gairės 407

#### **Toksiškumas įkvėpus**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Produktas:**

Neturima duomenų

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## TAHP-88



Versija 2.2 Peržiūrėjimo data: 08.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000043 Paskutinio leidimo data: 14.11.2022 Pirmojo leidimo data: 18.09.2017

---

### Komponentai:

**tret-pentil vandenilio peroksidas:**

Neturima duomenų

### 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 : Tirpikliai gali pašalinti odos riebalus.

---

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

##### Produktas:

Toksiškumas žuvisms : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 6,7 mg/l  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 1,2 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 (Bakterijos): 138 mg/l  
Metodas: OECD Bandymų metodika 209  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

: EC10 (Bakterijos): 33 mg/l  
Metodas: OECD Bandymų metodika 209  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

#### **Ekotoksikologinis vertinimas**

Ūmus toksiškumas vandens : Toksiška vandens organizmams.

---

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## TAHP-88



Versija 2.2 Peržiūrėjimo data: 08.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000043 Paskutinio leidimo data: 14.11.2022 Pirmojo leidimo data: 18.09.2017

---

aplinkai

Lėtinis toksiškumas vandens aplinkai : Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### **Komponentai:**

#### **tret-pentil vandenilio peroksidas:**

- Toksiškumas žuvims : Paaiškinimai: Neturima duomenų
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 6,7 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202  
Paaiškinimai: Pateikta informacija pagrįsta duomenimis apie panašias medžiagas.
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 1,2 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
- Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 (Bakterijos): 138 mg/l  
Poveikio trukmė: 3 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 209  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis
- EC10 (Bakterijos): 33 mg/l  
Poveikio trukmė: 3 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 209  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

#### **Di-terc-pentilperoksidas:**

- Toksiškumas žuvims : LC50 : 1.000 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h
- Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 73,1 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202
- Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 36 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201
- NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai)): 15 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## TAHP-88

Versija 2.2 Peržiūrėjimo data: 08.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000043 Paskutinio leidimo data: 14.11.2022 Pirmojo leidimo data: 18.09.2017

---

Toksiškumas mikroorganizmams : EC50 (Bakterijos): 1.000 mg/l  
Poveikio trukmė: 0,5 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 209

### **Ekotoksikologinis vertinimas**

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

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

## **12.2 Patvarumas ir skaidomumas**

### **Produktas:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.  
Metodas: OECD Bandymų gairės 301D  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

### **Komponentai:**

#### **tret-pentil vandenilio peroksidas:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.  
Metodas: OECD Bandymų gairės 301D  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

#### **Di-terc-pentilperoksidas:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.  
Metodas: OECD Bandymų gairės 301D

## **12.3 Bioakumuliacijos potencialas**

### **Komponentai:**

#### **tret-pentil vandenilio peroksidas:**

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : log Pow: 2,9  
Paaiškinimai: Paremta panašių medžiagų duomenimis

#### **Di-terc-pentilperoksidas:**

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 614

Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo : log Pow: 4,7

## **12.4 Judumas dirvožemyje**

Neturima duomenų

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## TAHP-88

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 18.09.2017
		600000000043	

---

### 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. 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. Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenių kelių ar griovių. Šalinti atliekas įteisintame atliekų šalinimo įrenginyje.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį. Šalinti kaip nenaudotą produktą. Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti. Nedeginti ar nepjaustyti dujiniu plovikliu tuščių statinių. Šalinti pagal vietines taisykles.

---

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris ar ID numeris

ADR : UN 3107  
IMDG : UN 3107

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## TAHP-88

Versija 2.2 Peržiūrėjimo data: 08.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000043 Paskutinio leidimo data: 14.11.2022 Pirmojo leidimo data: 18.09.2017

---

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

**ADR** : ORGANINIS PEROKSIDAS, E TIPO, SKYSTAS  
(tert-AMYL HYDROPEROXIDE)

**IMDG** : ORGANIC PEROXIDE TYPE E, LIQUID  
(tert-AMYL HYDROPEROXIDE)

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

**ADR** : 5.2

**IMDG** : 5.2

### 14.4 Pakuotės grupė

**ADR**  
Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu  
Klasifikacinis kodas : P1  
Etiketės : 5.2  
Apribojimų, taikomų : (D)  
važiuojant per tunelius,  
kodas

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

### 14.5 Pavojus aplinkai

**ADR**  
Aplinkai pavojinga : taip

**IMDG**  
Jūrų teršalas : taip

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

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, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąraše 40, 3

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga : Netaikoma

---

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## TAHP-88



Versija 2.2 Peržiūrėjimo data: 08.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000043 Paskutinio leidimo data: 14.11.2022 Pirmojo leidimo data: 18.09.2017

---

autorizacija, sąrašas (59 straipsnis).

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

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

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

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

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

		Kiekis 1	Kiekis 2
H2	ŪMUS TOKSIŠKUMAS	50 t	200 t
P6b	SAVAIME REAGUOJANČIOSIOS CHEMINĖS MEDŽIAGOS IR MIŠINIAI, taip pat ORGANINIAI PEROKSIDAI	50 t	200 t
E2	PAVOJAI APLINKAI	200 t	500 t

### Kiti nurodymai:

Gefahrgruppe nach DGUV 13 Vorschrift 13 (bisher BGV B4): Ib (Vokietijos reguliavimo reikalavimai)

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:

TCSI (TW) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

TSCA (US) : Visos medžiagos įtrauktos į TSCA sąrašą kaip aktyvios



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## TAHP-88



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 18.09.2017
		600000000043	

- DSL (CA) : Produkto sudėtyje yra šių komponentų, įtrauktų į Kanados NDSL sąrašą. Visi kiti komponentai yra Kanados DSL sąrašė.
- tret-pentil vandenilio peroksidas
- Di-terc-pentilperoksidas
- ENCS (JP) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
- ISHL (JP) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
- KECI (KR) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
- IECSC (CN) : Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Šiai medžiagai cheminės saugos vertinimas nėra privalomas.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Kitų santrumpų pilnas tekstas

- LT OEL : Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės drabo aplinkos ore
- LT OEL / IPRD : Ilgalaikio 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“); AIIIC - 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; KECI - 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 -

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## TAHP-88



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 14.11.2022
2.2	08.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 18.09.2017
		600000000043	

---

Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZloC - 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 greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECL - 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.
- 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