

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## TAPEH

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 10.12.2024	DDL numurs: 600000000013	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Pirmās izlaides datums: 16.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : TAPEH

REACH reģistrācijas numurs : 01-2119970626-28-0002

Vielas nosaukums : tert-Pentil 2-etilperoksiheksanoāts

EK Nr. : 211-687-3

#### 1.2 Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi

Vielas/maisījuma lietošanas veids : polimerizācijas ierosinātāji

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

Tālrunis : +49 / 89 / 74422 – 0

Par Drošības Datu lapām  
atbildīgās personas e-pasta  
adrese : contact@united-in.com

#### 1.4 Tālruņa numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+44 1235 239670

---

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

##### Klasifikācija (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Organiski peroksīdi, D tips	H242: Sakaršana var izraisīt degšanu.
Ādas sensibilizācija, Apakškategorija 1B	H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Īstermiņa (akūtā) bīstamība ūdens videi, 1. kategorija	H400: Ļoti toksisks ūdens organismiem.
Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 1. kategorija	H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## TAPEH

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 10.12.2024	DDL numurs: 600000000013	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Pirmās izlaides datums: 16.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

### 2.2 Marķējuma elementi

#### Marķēšana (REGULA (EK) Nr. 1272/2008)

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H242 Sakaršana var izraisīt degšanu.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību  
apzīmējums :

#### Novērsšana:

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  
P234 Turēt tikai oriģināliepakojumā.  
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu aizsargus/ sejas aizsargus/ dzirdes aizsarglīdzekļus.

#### Rīcība:

P370 + P378 Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantotiet ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.  
P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

#### Glabāšana:

P403 Glabāt labi vēdināmā vietā.  
P411 Uzglabāt temperatūrā, kas nepārsniedz 20 °C.

### 2.3 Citi apdraudējumi

Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

Ekoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

Toksikoloģiskā informācija: Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## TAPEH

Versija 3.2 Pārskatīšanas datums: 10.12.2024 DDL numurs: 600000000013 Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Pirmās izlaides datums: 16.03.2016

### 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

#### 3.1 Vielas

Vielas nosaukums : tert-Pentil 2-etilperoksiheksanoāts  
EK Nr. : 211-687-3  
Ķīmiskā daba : Organisks peroksīds šķidrums

#### Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr.	Koncentrācija (% w/w)	M koeficients, SCL, ATE
tert-Pentil 2- etilperoksiheksanoāts	686-31-7 211-687-3	<= 100	M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 1

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi : Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un apavus.  
Nekavējoties sazināties ar ārstu.  
Nekad personai bezsamaņā nedot neko caur muti.  
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.  
Pārvietot ārpus bīstamās zonas.  
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.  
Neatstāt bez uzraudzības cietušo.

Aizsardzība personām, kas sniedz pirmo palīdzību : Pirmās palīdzības sniedzējiem jābūt jābūt par savu drošību un jāizmanto aizsargapģērbs

Ja ieelpots : Padodiet skābekli, ja ir apgrūtināta elpošana vai tiek novērota cianoze.  
Ja ieelpots, pārvietot personu svaigā gaisā.  
Ja neelpo, sniegt mākslīgo elpināšanu.  
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## TAPEH

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 10.12.2024	DDL numurs: 600000000013	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Pirmās izlaides datums: 16.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

- Ja nokļūst uz ādas : Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.  
Nonākot saskarē, nekavējoties skalot ādu ar lielu daudzumu ūdens vismaz 15 minūtes, vienlaikus novelkot piesārņoto apģērbu un apavus.  
Izmazgāt piesārņoto apģērbu pirms atkārtotas izmantošanas.  
Ja uz ādas, skalot ar lielu ūdens daudzumu.  
Ja uz drēbēm, novilkt drēbes.
- Ja nokļūst acīs : Saskares ar acīm gadījumā nekavējoties izskalot ar lielu daudzumu ūdens un meklēt medicīnisko palīdzību.  
Izņemt kontaktlēcas.  
Aizsargāt aci, kura nav cietusi.  
Skalošanas laikā turēt aci plaši atvērtu.  
Ja acu kairinājums saglabājas, konsultēties ar speciālistu.
- Ja norīts : Nekavējoties sazināties ar ārstu.  
Nodrošināt brīvus elpceļus.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūti un aizkavēti

- Simptomi : sensibilizējoši efekti
- Riski : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

### 4.3 Norāde par nepieciešamo neatliekamo medicīnisko palīdzību un īpašu aprūpi

- Ārstēšana : Jāveic simptomātiska un atbalstoša ārstēšana

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

- Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izkliedēta ūdens strūkļa  
Spirta izturīgās putas  
Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)  
Sausa ķīmiska viela
- Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

- Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā : Sprādziena draudi, karsējot slēgtā vidē.  
Iespējamā gāzveida sadalīšanās produktu emisija var izraisīt bīstamu spiediena pieaugumu.  
Neievietot noslēgtā konteinerā.  
Kontakts ar nesavietojamiem materiāliem vai ekspozīcija temperatūrā, kas pārsniedz SADT, var izraisīt paātrinātu sabrukšanas reakciju, kuras rezultātā atbrīvojas uzliesmojoši

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## TAPEH

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 10.12.2024	DDL numurs: 600000000013	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Pirmās izlaides datums: 16.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

tvaiki, kuri var pašaizdegties.  
Produkts strauji deg.  
Atkārtots uzliesmojums iespējams pēc ievērojama laika.  
Neļaut ugunsdzēsšanā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.  
Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu.  
Produkts ir ūdenī peldošs un to iespējams aizdedzināt uz ūdens virsmas.  
Atdzēsēt uguni nonākušos slēgtos konteinerus ar ūdens izsmidzināšanas palīdzību.

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams. Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.
- Īpašas dzēšanas metodes : Neizmantot blīvu ūdens strūklu, jo tā var izkliedēt un izplatīt uguni.  
Nesabojātos konteinerus aizvākt no ugunsgrēka vietas, ja vien ir iespējams droši to izdarīt.  
Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzēsēšanai.
- Papildinformācija : Izmantot ugunsdzēšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi.  
Lietot ūdens apsmidzināšanu, lai dzesētu pilnīgi slēgtus konteinerus.  
Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.  
Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

### 6.1 Individuālās drošības pasākumi, aizsardzības līdzekļi un procedūras ārkārtas situācijām

- Individuālie drošības pasākumi : Ievērot drošas rīkošanās nosacījumus un personisko aizsardzības līdzekļu ieteikumus.  
Sargāties no tvaika uzkrāšanās, jo var veidoties sprādzienbīstama koncentrācija. Tvaiks var uzkrāties zemākās vietās.  
Lietot individuālos aizsardzības līdzekļus.  
Aizvākt visus degšanas avotus.  
Nekad neievietojiet atpakaļ oriģinālajā konteinerā atkārtotai lietošanai izšķakstījušos produktu.  
Ar izlietoto materiālu rīkoties, kā aprakstīts punktā "Iespējamie utilizācijas veidi".

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## TAPEH

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 10.12.2024	DDL numurs: 600000000013	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Pirmās izlaides datums: 16.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

### 6.2 Vides drošības pasākumi

Vides drošības pasākumi : Novērst produkta iekļūšanu kanalizācijā.  
Novērst tālāku noplūdi vai izšļakstīšanos, ja ir droši to darīt.  
Ja produkts piesārņo upes vai ezerus vai kanalizāciju, paziņot par to atbildīgajām iestādēm.

### 6.3 Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Saskaņoties ar nesavietojamām vielām var izraisīt sabrukšanu pie temperatūras, kas vienāda vai zemāka par SADT.  
Tīrīt izšļakstījumus nekavējoties.  
Apslāpēt (nosist) gāzes/tvaikus/miglas ar smidzinošu ūdens strūklu.  
Tīrot grīdu un piesārņotos objektus, izmantot lielu daudzumu ūdens.  
Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu.  
Izolēt atkritumus un atkārtoti neizmantot.  
Lietot nedzirksteļojošus instrumentus.  
Šā materiāla emisija un likvidēšana, kā arī tā izdalīšanās gadījumā izmantoto savākšanas/uzkopšanas materiālu un rīku likvidēšana un ar šīm darbībām saistītā emisija var būt pakļauta vietēja līmeņa vai nacionālajā likumdošanā paredzētam regulējumam. Par piemērojamo normu noteikšanu ir atbildīgs lietotājs

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Skatīt 7., 8., 11., 12. un 13. sadaļu.

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

Tehniskie pasākumi : Skatīt nodaļas IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA apakšpunktu Inženiertehniskie risinājumi.

Ieteikumi drošām darbībām : Atvērt mucu uzmanīgi, jo saturs var būt zem spiediena.  
Sargāt no piesārņošanas.  
Neieelpot tvaikus/putekļus.  
Izvairīties no saskares, pirms lietošanas iepazīties ar instrukciju.  
Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.  
Izvairīties no aerosola veidošanās.  
Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.  
Nekad neievietot produktu atpakaļ konteinerā, no kura tas sākotnēji bijis izņemts.  
Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūkņēšanu darba telpās.  
Neievietot noslēgtā konteinerā.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## TAPEH

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 10.12.2024	DDL numurs: 600000000013	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Pirmās izlaides datums: 16.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.  
Rūpīgi mazgāties pēc darbību veikšanas.  
Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.  
Personas, kas ir uzņēmīgas pret ādas sensibilizācijas problēmām vai astmu, alerģijām, hroniskām vai periodiskām elpceļu saslimšanām nedrīkst nodarbināt jebkurā procesā, kurā tiek lietots šis maisījums.

Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Veikt nepieciešamos pasākumus, lai izvairītos no statiskās elektrības lādiņa (kas var izraisīt organisko tvaiku aizdegšanos). Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem. Lietot tikai sprādziendrošu aprīkojumu. Glabāt prom no atklātām liesmām, karstām virsmām un degšanas avotiem. Sargāt no degoša materiāla. Neizsmidzināt atklātas liesmas vai siltumu izstarojošu materiālu tuvumā.

Higiēnas pasākumi : Izvairīties no saskares ar ādu, acīm un apģērbu. Glabāt prom no ēdiena un dzēriena. Nedzert un neēst, darbojoties ar vielu. Nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un nekavējoties pēc darbībām ar produktu.

### 7.2 Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība

Prasības uzglabāšanas vietām un konteineriem : Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Glabāt konteinerus cieši noslēgtus vēsā, labi vēdināmā vietā. Uzglabāt vēsā vietā. Glabāt labi vēdināmā vietā. Piesārņojums var radīt bīstmus spiediena pieaugumus - slēgti konteineri var pārsprāgt. Ievērot marķējuma brīdinājumus. Uzglabāt saskaņā ar atbilstošajiem nacionālajiem noteikumiem. Izvairieties no netīrumiem (piemēram, rūsas, putekļiem, pelniem), sadalīšanās draudi! Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvākot un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi.

Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Neuzglabāt kopā ar uzliesmojošiem materiāliem. Uzglabājiet atsevišķi no skābēm, bāzēm, smago metālu sāļiem un reducējošām vielām.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra : < 10 °C

Stikāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

### 7.3 Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)

Specifisks(i) lietošanas veids(i) : Papildus informācijai skatīt produkta tehnisko datu lapu.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## TAPEH

Versija 3.2 Pārskatīšanas datums: 10.12.2024 DDL numurs: 600000000013 Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Pirmās izlaides datums: 16.03.2016

### 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

#### 8.1 Kontroles parametri

##### Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Nesatur vielas, kurām noteiktas aroda ekspozīcijas robežvērtības.

##### Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
tert-Pentil 2-etilperoksiheksanoāts	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	15,87 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	9 mg/kg ķermeņa svara/dienā

##### Paredzamā beziedarbības koncentrācija (PNEC) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
tert-Pentil 2-etilperoksiheksanoāts	Saldūdens	0,46 µg/l
	Jūras ūdens	0,046 µg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	10 mg/l
	Saldūdens sediments	0,0816 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras sediments	0,00816 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Augsne	0,0137 mg/kg cietā svara (d.w.)

#### 8.2 Ekspozīcijas kontrole

##### Inženiertehniskie pasākumi

Samaziniet koncentrāciju darbavietā.

##### Personāla aizsardzības līdzekļi

Acu / sejas aizsardzība : Darba vietas tiešā tuvumā nodrošināt acu skalošanas vietu un drošības dušu.  
Lūdzu ņemt vērā visas piemērojamās vietējās/nacionālās prasības izvēloties aizsardzības pasākumus specifiskai darba vietai.  
Vienmēr uzlikt acu aizsardzības līdzekļus, ja pastāv risks, ka nav novēršama produkta netīša saskare ar acīm.  
Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles  
Lietojiet atbilstošas aizsargbrilles, ja pastāv risks nošķakstīties ar produktu, nepieciešamības gadījumā arī sejas aizsargmasku.

Aprīkojumam ir jāatbilst EN 166 prasībām

Roku aizsardzība



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## TAPEH

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 10.12.2024	DDL numurs: 600000000013	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Pirmās izlaides datums: 16.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

Materiāls : butilgumija  
Izturības ilgumu : 480 min  
Cimdu biezums : 0,47 mm

Materiāls : Nitrilgumija  
Izturības ilgumu : 480 min  
Cimdu biezums : 0,40 mm

Direktīva : Aprīkojumam ir jāatbilst EN 374 prasībām

Piezīmes : Dati par pārrāvuma laiku/materiāla stiprumu ir standartlielumi!  
Precīzu pārrāvuma laiku/materiāla stiprumu jāiegūst no aizsargcimdu ražotāja. Aizsargcimdi pret ķīmikālijām ir jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam konkrētajā darba vietā. Ir ieteicams noskaidrot iepriekš minēto īpašiem darbiem paredzēto aizsargcimdu noturību pret ķīmikālijām pie cimdu ražotāja. Nomazgāt rokas pirms pārtraukumiem un darba dienas beigās.

Ādas un ķermeņa aizsardzība : Izvēlieties atbilstošu aizsargapģērbu, pamatojoties uz ķīmiskās rezistences datiem un lokālā ekspozīcijas potenciāla izvērtējumu.  
Atkarībā no darba pienākumiem ir nepieciešams valkāt papildu apģērbu (piem., piedurkņu sargi, priekšauts, garie aizsargcimdi, vienreizlietojamie kombinezoni).  
Uzvilkt pēc vajadzības:  
Liesmas atgrūdošs antistatisks aizsargapģērbs.

Elpošanas aizsardzība : Putekļu vai aerosola veidošanās gadījumā lietot respiratoru ar apstiprinātu filtru.

Respirators ar kombināciju filtru tvaikiem/daļiņām (EN 141)

Filtra tips : ABEK-filtrs

Aizsardzības pasākumi : Aizsarglīdzekļu veids ir jāizvēlas atkarībā no koncentrācijas un no bīstamās vielas daudzuma konkrētajā darba vietā.

## 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Agregātstāvoklis : šķidrums

Krāsa : bezkrāsas

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## TAPEH

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 10.12.2024	DDL numurs: 600000000013	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Pirmās izlaides datums: 16.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

Smarža	:	esteriem raksturīga
Smaržas sliekšnis	:	Dati nav pieejami
Kušanas punkts/ kušanas diapazons	:	< -20 °C
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	:	Sadalīšanās: Sadalās zem viršanas punkta.
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	nav noteikts
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	nav noteikts
Uzliesmošanas temperatūra	:	58,5 °C(1.013 hPa) Metode: slēgtā traukā
Pašpaātrinošās sadalīšanās temperatūra (SADT)	:	35 °C Metode: UN-Tests H.4 SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.
pH	:	viela/maisījums ir nešķīstošs (ūdenī)
Viskozitāte	:	
Viskozitāte, dinamiskā	:	4,3 mPa.s (20 °C)
Viskozitāte, kinemātiskā	:	nav noteikts
Šķīdība	:	
Šķīdība ūdenī	:	0,018 g/l (20 °C) nešķīstošs
Sadalījuma koeficients: n-	:	log Pow: 4,56 (25 °C)



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## TAPEH

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 10.12.2024	DDL numurs: 600000000013	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Pirmās izlaides datums: 16.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1 Reaģētspēja

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.  
Sakaršana var izraisīt degšanu vai eksploziju.

#### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.  
Nesadalās, ja normāli uzglabā.

#### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Tvaiki ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.

#### 10.4 Nepieļaujami apstākļi

Nepieļaujami apstākļi : Sargāt no piesārņošanas.  
Saskaroties ar nesavietojamām vielām var izraisīt sabrukšanu pie temperatūras, kas vienāda vai zemāka par SADT.  
Siltums, liesmas un dzirksteles.  
Neievietot noslēgtā konteinerā.

#### 10.5 Nesaderīgi materiāli

Materiāli, no kā jāizvairās : Paātrinātājs, spēcīgas skābes un bāzes, smagie metāli (sāļi),  
redukcijas līdzekļi

#### 10.6 Bīstami sadalīšanās produkti

Ugunsgrēka un sadalīšanas gadījumā var rasties kairinošas, kodīgas, ugunsbīstamas, veselībai bīstamas/ indīgas gāzes un tvaiki.

---

### 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

#### 11.1 Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm

##### Akūts toksiskums

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

##### Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās toksicitātes  
Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.

Akūta ieelpas toksicitāte : Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## TAPEH

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 10.12.2024	DDL numurs: 600000000013	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Pirmās izlaides datums: 16.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis, tēviņš un mātīte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes  
Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.

### Sastāvdaļas:

#### **tert-Pentil 2-etilperoksiheksanoāts:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās toksicitātes  
Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.

Akūta ieelpas toksicitāte : Piezīmes: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis, tēviņš un mātīte): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes  
Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.

### **Kodīgums/kairinājums ādai**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### Produkts:

Sugas : Trusis  
Iedarbības ilgums : 24 h  
Novērtējums : Nekairina ādu  
Rezultāts : Nekairina ādu

Piezīmes : Var izraisīt ādas kairinājumu jutīgām personām.

### Sastāvdaļas:

#### **tert-Pentil 2-etilperoksiheksanoāts:**

Sugas : Trusis  
Iedarbības ilgums : 24 h  
Novērtējums : Nekairina ādu  
Rezultāts : Nekairina ādu

### **Nopietns acu bojājums/kairinājums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## TAPEH

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 10.12.2024	DDL numurs: 600000000013	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Pirmās izlaides datums: 16.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

### Produkts:

Sugas	:	Trusis
Iedarbības ilgums	:	24 h
Novērtējums	:	Nekairina acis
Rezultāts	:	Nekairina acis

Piezīmes : Tvaiki var izraisīt acu, elpošanas sistēmas un ādas kairinājumu.

### Sastāvdaļas:

#### **tert-Pentil 2-etilperoksiheksanoāts:**

Sugas	:	Trusis
Iedarbības ilgums	:	24 h
Novērtējums	:	Nekairina acis
Rezultāts	:	Nekairina acis

#### **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

##### **Ādas sensibilizācija**

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

##### **Elpceļu sensibilizācija**

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

### Produkts:

Testa veids	:	Maksimizācijas tests
Sugas	:	Jūrascūciņa
Novērtējums	:	Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.
Metode	:	OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Produkts ir ādas sensibilizators, 1B apakškatēgorija.

Piezīmes : Izraisa sensibilizāciju.

### Sastāvdaļas:

#### **tert-Pentil 2-etilperoksiheksanoāts:**

Testa veids	:	Maksimizācijas tests
Sugas	:	Jūrascūciņa
Novērtējums	:	Produkts ir ādas sensibilizators, 1B apakškatēgorija.
Metode	:	OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Produkts ir ādas sensibilizators, 1B apakškatēgorija.

#### **Cilmes šūnu mutagenitāte**

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

### Produkts:

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Zīdītāju šūnu gēnu mutāciju tests in vitro

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## TAPEH

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 10.12.2024	DDL numurs: 600000000013	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Pirmās izlaides datums: 16.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

Testēšanas sistēma: peles limfomas šūnas  
Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Eimsa (Ames) tests  
Testēšanas sistēma: Salmonella typhimurium  
Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: In vivo mikrokodolu tests  
Sugas: Pele  
Metode: OECD Testa 474.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

### **Sastāvdaļas:**

#### **tert-Pentil 2-etilperoksiheksanoāts:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Zīdītāju šūnu gēnu mutāciju tests in vitro  
Testēšanas sistēma: peles limfomas šūnas  
Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Eimsa (Ames) tests  
Testēšanas sistēma: Salmonella typhimurium  
Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: In vivo mikrokodolu tests  
Sugas: Pele  
Metode: OECD Testa 474.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

### **Kancerogenitāte**

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

### **Produkts:**

Piezīmes : Šī informācija nav pieejama.

### **Sastāvdaļas:**

#### **tert-Pentil 2-etilperoksiheksanoāts:**

Piezīmes : Šī informācija nav pieejama.

### **Toksisks reproduktīvai sistēmai**

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

### **Produkts:**

Ietekme uz auglību : Testa veids: reproduktīvās un augļa attīstības toksicitātes

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## TAPEH

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 10.12.2024	DDL numurs: 600000000013	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Pirmās izlaides datums: 16.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

pētījums  
Sugas: Žurka, tēviņš un mātīte  
Līnija: Wistar  
Piemērošanas ceļš: Orāli  
Deva: 0, 100, 300, 1000 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Apstrādes biežums: 1 katru dienu  
Vispārējais toksiskums vecākiem: NOAEL: 300 mg/kg  
ķermeņa svara/dienā  
Agrīnā embrionālā attīstība: NOAEL: 300 mg/kg ķermeņa  
svara  
Metode: OECD Testa 421.Vadlīnijas  
LLP: jā  
Piezīmes: Aplūkot līdzīgu (analoģija)  
Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Testa veids: reproduktīvās un augļa attīstības toksicitātes  
pētījums  
Sugas: Žurka, tēviņi  
Līnija: Wistar  
Piemērošanas ceļš: Orāli  
Deva: 50, 250, 1000 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Apstrādes biežums: 1 katru dienu  
Vispārējais toksiskums vecākiem: NOAEL: 1.000 mg/kg  
ķermeņa svara/dienā  
Auglība: NOAEL: 1.000 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Agrīnā embrionālā attīstība: NOAEL: 250 mg/kg ķermeņa  
svara/dienā  
Metode: OECD Testa 421.Vadlīnijas  
LLP: jā  
Piezīmes: Aplūkot līdzīgu (analoģija)  
Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Testa veids: reproduktīvās un augļa attīstības toksicitātes  
pētījums  
Sugas: Žurka, mātītes  
Līnija: Wistar  
Piemērošanas ceļš: Orāli  
Deva: 50, 250, 1000 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Apstrādes biežums: 1 katru dienu  
Vispārējais toksiskums vecākiem: NOAEL: 250 mg/kg  
ķermeņa svara/dienā  
Auglība: NOAEL: 250 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Agrīnā embrionālā attīstība: NOAEL: 250 mg/kg ķermeņa  
svara/dienā  
Metode: OECD Testa 421.Vadlīnijas  
LLP: jā  
Piezīmes: Aplūkot līdzīgu (analoģija)  
Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## TAPEH

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 10.12.2024	DDL numurs: 600000000013	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Pirmās izlaides datums: 16.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

### Sastāvdaļas:

#### **tert-Pentil 2-etilperoksiheksanoāts:**

letekme uz auglību : Testa veids: reproduktīvās un augļa attīstības toksicitātes pētījums  
Sugas: Žurka, tēviņš un mātīte  
Līnija: Wistar  
Piemērošanas ceļš: Orāli  
Deva: 0, 100, 300, 1000 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Apstrādes biežums: 1 katru dienu  
Vispārējais toksiskums vecākiem: NOAEL: 300 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Agrīnā embrionālā attīstība: NOAEL: 300 mg/kg ķermeņa svara  
Metode: OECD Testa 421.Vadlīnijas  
LLP: jā  
Piezīmes: Aplūkot līdzīgu (analoģija)  
Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Testa veids: reproduktīvās un augļa attīstības toksicitātes pētījums  
Sugas: Žurka, tēviņi  
Līnija: Wistar  
Piemērošanas ceļš: Orāli  
Deva: 50, 250, 1000 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Apstrādes biežums: 1 katru dienu  
Vispārējais toksiskums vecākiem: NOAEL: 1.000 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Auglība: NOAEL: 1.000 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Agrīnā embrionālā attīstība: NOAEL: 250 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Metode: OECD Testa 421.Vadlīnijas  
LLP: jā  
Piezīmes: Aplūkot līdzīgu (analoģija)  
Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Testa veids: reproduktīvās un augļa attīstības toksicitātes pētījums  
Sugas: Žurka, mātītes  
Līnija: Wistar  
Piemērošanas ceļš: Orāli  
Deva: 50, 250, 1000 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Apstrādes biežums: 1 katru dienu  
Vispārējais toksiskums vecākiem: NOAEL: 250 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Auglība: NOAEL: 250 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Agrīnā embrionālā attīstība: NOAEL: 250 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Metode: OECD Testa 421.Vadlīnijas  
LLP: jā

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## TAPEH

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 10.12.2024	DDL numurs: 600000000013	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Pirmās izlaides datums: 16.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

Piezīmes: Aplūkot līdzīgu (analoģija)  
Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

### Toksiska ietekme uz mērķorgānu – vienreizēja iedarbība (Stot)

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### Produkts:

Novērtējums : Dati nav pieejami

#### Sastāvdaļas:

##### tert-Pentil 2-etilperoksiheksanoāts:

Novērtējums : Dati nav pieejami

### Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### Produkts:

Novērtējums : Dati nav pieejami

#### Sastāvdaļas:

##### tert-Pentil 2-etilperoksiheksanoāts:

Novērtējums : Dati nav pieejami

### Toksiska ietekme uz mērķorgānu – atkārtota iedarbība (Stot)

#### Produkts:

Sugas : Žurka, tēviņš un mātīte  
NOAEL : 450 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Piemērošanas ceļš : Orāli  
Iedarbības ilgums : 28 d  
Metode : OECD Testa 408.Vadlīnijas  
LLP : jā  
Piezīmes : Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

#### Sastāvdaļas:

##### tert-Pentil 2-etilperoksiheksanoāts:

Sugas : Žurka, tēviņš un mātīte  
NOAEL : 450 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Piemērošanas ceļš : Orāli  
Iedarbības ilgums : 28 d  
Metode : OECD Testa 408.Vadlīnijas  
LLP : jā  
Piezīmes : Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## TAPEH

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 10.12.2024	DDL numurs: 600000000013	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Pirmās izlaides datums: 16.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

### Aspirācijas toksicitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

### Produkts:

Nav klasificēts datu, kas ir pārlicinoši, taču nepietiekami klasificēšanai, dēļ.

### Sastāvdaļas:

#### tert-Pentil 2-etilperoksiheksanoāts:

Nav klasificēts datu, kas ir pārlicinoši, taču nepietiekami klasificēšanai, dēļ.

## 11.2 Informācija par citiem apdraudējumiem

### Endokrīni disruptīvās īpašības

#### Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

### Papildinformācija

#### Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### Produkts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Poecilia reticulata (Gupija)): 8,66 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Testa veids: semistatiskais tests  
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas  
LLP: jā  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

NOEC (Poecilia reticulata (Gupija)): 2,1 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Testa veids: semistatiskais tests  
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas  
LLP: jā  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdēnsblusa))): 3,7 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## TAPEH

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 10.12.2024	DDL numurs: 600000000013	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Pirmās izlaides datums: 16.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

bezmugurkaulniekiem	Testa veids: Imobilizācija Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202
Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi	: EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,28 mg/l Beigu punkts: Augšanas ātrums ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: Augšanas inhibīcija Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201  EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,023 mg/l Beigu punkts: Augšanas ātrums ledarbības ilgums: 72 h Testa veids: Augšanas inhibīcija Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201
Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte)	: NOEC: 0,45 mg/l ledarbības ilgums: 21 d Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa)) Testa veids: semistatiskais tests Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211 Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem
Toksicitāte mikroorganismiem	: EC50 (Baktērijas): > 1.000 mg/l ledarbības ilgums: 3 h Testa veids: Aktīvo dūņu respirācijas inhibīcija Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

### Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### Sastāvdaļas:

#### tert-Pentil 2-etilperoksiheksanoāts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm	: LC50 (Poecilia reticulata (Gupija)): 8,66 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: semistatiskais tests Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas LLP: jā Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem  NOEC (Poecilia reticulata (Gupija)): 2,1 mg/l ledarbības ilgums: 96 h Testa veids: semistatiskais tests Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas
----------------------------------	--

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## TAPEH

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 10.12.2024	DDL numurs: 600000000013	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Pirmās izlaides datums: 16.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

LLP: jā  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 3,7 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Testa veids: Imobilizācija  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,28 mg/l  
Beigu punkts: Augšanas ātrums  
ledarbības ilgums: 72 h  
Testa veids: Augšanas inhibīcija  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

EC10 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,023 mg/l  
Beigu punkts: Augšanas ātrums  
ledarbības ilgums: 72 h  
Testa veids: Augšanas inhibīcija  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 1

Toksicitāte mikroorganismiem : EC50 (Baktērijas): > 1.000 mg/l  
ledarbības ilgums: 3 h  
Testa veids: Aktīvo dūņu respirācijas inhibīcija  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,45 mg/l  
ledarbības ilgums: 21 d  
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))  
Testa veids: semistatiskais tests  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi) : 1

### Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

## 12.2 Noturība un noārdāmība

### Produkts:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## TAPEH

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 10.12.2024	DDL numurs: 600000000013	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Pirmās izlaides datums: 16.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

Bionoārdīšanās : Testa veids: aerobā  
Inokulāts: aktīvās dūņas, nepielāgotas  
Rezultāts: Viegli bionoārdāms.  
Biodegradācija: 62 %  
ledarbības ilgums: 28 d  
Metode: OECD Testa 301D.Vadlīnijas  
LLP: jā  
Piezīmes: 10 dienu laika perioda kritērijs nav izpildīts.

### Sastāvdaļas:

#### **tert-Pentil 2-etilperoksiheksanoāts:**

Bionoārdīšanās : Testa veids: aerobā  
Inokulāts: aktīvās dūņas, nepielāgotas  
Rezultāts: Viegli bionoārdāms.  
Biodegradācija: 62 %  
ledarbības ilgums: 28 d  
Metode: OECD Testa 301D.Vadlīnijas  
LLP: jā  
Piezīmes: 10 dienu laika perioda kritērijs nav izpildīts.

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

#### Produkts:

Bioakumulācija : Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 682  
Piezīmes: Vērtība tiek dota pamatojoties uz SAR/AAR pieeju izmantojot OECD rīkkopu, DEREK, VEGA QSAR modeļus ("CAESAR" modeļus), utt.  
Bioakumulācija mazespējama.

### Sastāvdaļas:

#### **tert-Pentil 2-etilperoksiheksanoāts:**

Bioakumulācija : Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 682  
Piezīmes: Vērtība tiek dota pamatojoties uz SAR/AAR pieeju izmantojot OECD rīkkopu, DEREK, VEGA QSAR modeļus ("CAESAR" modeļus), utt.  
Bioakumulācija mazespējama.

Sadalījuma koeficients: n- : log Pow: 4,56 (25 °C)  
oktanols/ūdens : Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 123

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### Produkts:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## TAPEH

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 10.12.2024	DDL numurs: 600000000013	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Pirmās izlaides datums: 16.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

Novērtējums : Šī viela/maisījums 0,1% vai lielākā daudzumā nesatur sastāvdaļas, kuras uzskata par noturīgām, bioakumulatīvām un toksiskām (PBT), vai par ļoti noturīgām un ļoti bioakumulatīvām (vPvB).

### 12.6 Endokrīni disruptīvās īpašības

#### Produkts:

Novērtējums : Šī viela/maisījums nesatur sastāvdaļas, kurām ir endokrīni disruptīvas īpašības saskaņā ar REACH 57.(f) punktu, Komisijas Deleģēto regulu (ES) 2017/2100 vai Komisijas Regulu (ES) 2018/605 0,1% vai lielākā apmērā.

### 12.7 Citas nelabvēlīgas ietekmes

#### Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav izslēdzama bīstamība videi neprofesionālas rīcības vai utilizācijas gadījumā.  
Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

Produkts : Atkritumus utilizēt apstiprinātā atkritumu pārstrādes iekārtā. Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē. Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru.

Saskaņā ar Eiropas Atkritumu klasifikatoru, atkritumu kodi nav produkta specifiski, bet gan lietošanas specifiski. Atkritumu kodu piešķir lietotājs, ieteicams apspriežoties ar atkritumu savākšanas iestādēm.

Piesārņotais iepakojums : Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.  
Iztīrīt konteineru ar ūdeni.  
Atbrīvojies no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.  
Iztukšot konteineru.  
Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu.  
Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.  
Tukšu mucu nededzināt un nelietot autogēnu.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## TAPEH

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 10.12.2024	DDL numurs: 600000000013	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Pirmās izlaides datums: 16.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

<b>ADR</b>	:	UN 3115
<b>RID</b>	:	UN 3115 Aizliegts transportēt
<b>IMDG</b>	:	UN 3115
<b>IATA</b>	:	UN 3115 Aizliegts transportēt

### 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

<b>ADR</b>	:	ORGANISKS PEROKSĪDS, D TIPA, ŠĶIDRS, AR KONTROLĒJAMU TEMPERATŪRU (tert-AMILPEROKSI-2-ETILHEKSANOATAS)
<b>RID</b>	:	ORGANISKS PEROKSĪDS, D TIPA, ŠĶIDRS, AR KONTROLĒJAMU TEMPERATŪRU Aizliegts transportēt
<b>IMDG</b>	:	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED (tert-AMYL PEROXY-2-ETHYLHEXANOATE)
<b>IATA</b>	:	ORGANIC PEROXIDE TYPE D, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED Aizliegts transportēt

### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

	Klase	Papildriskus
<b>ADR</b>	:	5.2
<b>RID</b>	:	Aizliegts transportēt
<b>IMDG</b>	:	5.2
<b>IATA</b>	:	Aizliegts transportēt

### 14.4 Iepakojuma grupa

<b>ADR</b>		
Iepakojuma grupa	:	Likumdošana nenosaka
Klasifikācijas kods	:	P2
Marķējums	:	5.2
Tuneļu ierobežojuma kods	:	(D)
<b>RID</b>	:	Aizliegts transportēt
<b>IMDG</b>		
Iepakojuma grupa	:	Likumdošana nenosaka
Marķējums	:	5.2
EmS Kods	:	F-F, S-R
<b>IATA (Krava)</b>	:	Aizliegts transportēt
<b>IATA (Pasažieris)</b>	:	Aizliegts transportēt



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## TAPEH

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 10.12.2024	DDL numurs: 600000000013	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Pirmās izlaides datums: 16.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

### 14.5 Vides apdraudējumi

#### ADR

Videi bīstams : jā

#### RID

: Aizliegts transportēt

#### IMDG

Jūras piesārņotāju : jā

### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### papildus norādījumi

Temperature controlled transport.:

Kontroles temperatūra : 20 °C

Avārijas temperatūra : 25 °C

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiepakotā materiāla īpašībām, kā tas aprakstīts šajā Drošības datu lapā. Transportēšanas klasifikācijas var atšķirties atkarībā no transportēšanas režīma, iepakojuma lieluma un atšķirībām reģionālajos vai nacionālajos normatīvajos aktos.

### 14.7 Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

---

## 15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu

### 15.1 Drošības, veselības jomas un vides noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielām un maisījumiem

- |   |   |  |
|---|---|--|
| REACH - Ierobežojumi attiecībā uz dažu bīstamu vielu, maisījumu un izstrādājumu izgatavošanu, laišanu tirgū un lietošanu (XVII Pielikums) | : | Ir jāņem vērā šādi ierobežojumi tālāk esošajiem ierakstiem:<br>Numurs sarakstā 3 |
| REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants).   | : | Nav piemērojams  |
| Regula (EK) par vielām, kas noārda ozona slāni  | : | Nav piemērojams  |
| Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija)   | : | Nav piemērojams  |
| Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (ES) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu                                      | : | Nav piemērojams  |
| REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana   | : | Nav piemērojams  |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## TAPEH

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 10.12.2024	DDL numurs: 600000000013	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Pirmās izlaides datums: 16.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

(XIV Pielikums)

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.	P6b	PAŠREAĢĒJOŠAS VIELAS UN MAISĪJUMI un ORGANISKIE PEROKSĪDI
--	-----	---

E1 BĪSTAMĪBA VIDEI

### Citi noteikumi:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: Ib (Vācijas normatīvās prasības)

2007.gada 15.maija MK noteikumi Nr.325 (ar grozījumiem) "Darba aizsardzības prasības saskarē ar ķīmiskajām vielām darba vietās".

Ministru kabineta noteikumi Nr. 113 (18.02.2021) "Atkritumu un to pārvadājumu uzskaites kārtība"

2015.gada 22.decembra MK noteikumi Nr.795 „Ķīmisko vielu un maisījumu uzskaites kārtība un datubāze”.

Ievērot Direktīvu 94/33/EK par jauniešu darba aizsardzību vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, ja tādi ir.

### Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

TCSI (TW)	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
TSCA (US)	: Visas vielas, kas uzskaitītas kā aktīvas Toksisko vielu kontroles likuma (TSCA) sarakstā
AIIC (AU)	: Visi komponenti ir iekļauti sarakstā, ir spēkā normatīvie pienākumi/ierobežojumi
DSL (CA)	: Visas šī produkta sastāvdaļas atrodamas Kanādas DSL sarakstā
ENCS (JP)	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
ISHL (JP)	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
KECI (KR)	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
PICCS (PH)	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
IECSC (CN)	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
TECI (TH)	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## TAPEH

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023
3.2	10.12.2024	600000000013	Pirmās izlaides datums: 16.03.2016

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šai vielai ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums.  
Sīkāku informāciju skatīt eDDL.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### Citu saīsinājumu pilns teksts

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; SVHC - Viela, kas rada lielas bažas; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TECl - Taizemes esošo ķīmikāliju saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

### Papildinformācija

Cita informācija : Šī drošības datu lapa satur tikai drošības informāciju un neaizvieto jebkuru informāciju par produktu vai produkta specifiku.  
Šie drošības norādījumi attiecas arī uz tukšu iepakojumu, kas joprojām var saturēt produkta atlikumus.  
Etiķetē norādītās bīstamības attiecas arī uz atlikumiem

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006, kurā grozījumi izdarīti ar Komisijas Regulu (ES) 2020/87



## TAPEH

Versija 3.2	Pārskatīšanas datums: 10.12.2024	DDL numurs: 600000000013	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Pirmās izlaides datums: 16.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

konteinerā.

Drošības datu lapas  
sastādīšanai izmantoto  
galveno datu uzziņu avotus

: Tehniskie dati iekšējai izmantošanai, dati no izejmateriāla SDS, OECD eChem Portāla meklējumu rezultātiem un Eiropas Ķīmisko vielu Aģentūras tīmekļa vietnes, <http://echa.europa.eu/>

Šajā Drošības Datu Lapā dotā informācija publicēšanas brīdī saskaņā ar mūsu rīcībā esošajiem datiem, informāciju un labticību, ir pareiza. Dotā informācija ir paredzēta tikai kā vadlīnijas drošai rīcībai, lietošanai, apstrādei, glabāšanai, pārvadāšanai, utilizācijai un izlaidei, un tā nav uzskatāma par garantiju vai kvalitātes specifikāciju. Informācija atbilst tikai specifiski izstrādātam materiālam un nevar būt derīga, ja šis materiāls tiek izmantots kombinācijā ar jebkuriem citiem materiāliem, vai jebkurā procesā, ja vien tas nav norādīts dotajā tekstā.

LV / LV