

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TAPPI-75-AL

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023
5.3	20.06.2024	600000000044	Pirmās izlaides datums: 09.01.2017

---

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

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : TAPPI-75-AL

REACH reģistrācijas numurs : 01-2120763801-54-0002

Vielas nosaukums : tert-pentil peroksipivalāts

EK Nr. : 249-530-6

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : polimerizācijas ierosinātāji

Ieteicamie lietošanas ierobežojumi : iespējamās ekspozīcijas apraksts ir pieejams kā atsevišķs pielikums., Sīkāku informāciju skatīt eDDL.

#### 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)

Uzliesmojoši šķidrums, 3. kategorija H226: Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.

Organiski peroksīdi, C tips H242: Sakaršana var izraisīt degšanu.

Ādas kairinājums, 2. kategorija H315: Kairina ādu.

---

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TAPPI-75-AL

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023
5.3	20.06.2024	600000000044	Pirmās izlaides datums: 09.01.2017

Ādas sensibilizācija, Apakškategorija 1B	H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Bīstamība ieelpojot, 1. kategorija	H304: Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.
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.

### 2.2 Marķējuma elementi

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

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H226 Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki.  
H242 Sakaršana var izraisīt degšanu.  
H304 Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.  
H315 Kairina ādu.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību apzīmējums : **Novēršana:**

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:

P301 + P310 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU/ ārstu.  
P331 NEIZRAISĪT vemšanu.  
P370 + P378 Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.  
P391 Savākt izšļakstīto šķidrumu.

#### Glabāšana:

P411 Uzglabāt temperatūrā, kas nepārsniedz 10 °C.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TAPPI-75-AL

Versija 5.3 Pārskatīšanas datums: 20.06.2024 DDL numurs: 600000000044 Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023 Pirmās izlaides datums: 09.01.2017

### 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.

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1 Vielas

Vielas nosaukums : tert-pentil peroksipivalāts  
EK Nr. : 249-530-6  
Ķīmiskā daba : Organisks peroksīds

#### Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr.	Koncentrācija (% w/w)	M koeficients, SCL, ATE
tert-pentil peroksipivalāts	29240-17-3 249-530-6	>= 70 - <= 77	M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi): 1 M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi): 1
2,2,4,6,6-pentamethylheptane	13475-82-6 236-757-0	>= 23 - <= 30	

## 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

Vispārīgi ieteikumi : Nekavējoties novilkt piesārņoto apģērbu un apavus.  
Nekavējoties sazināties ar ārstu.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TAPPI-75-AL

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023
5.3	20.06.2024	600000000044	Pirmās izlaides datums: 09.01.2017

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.  
Saindēšanās simptomi var parādīties pēc vairākām stundām.  
Neveikt mākslīgo elpināšanu no mutes mutē vai no mutes degunā. Izmantot piemērotus instrumentus/aparātus.

Aizsardzība personām, kas sniedz pirmo palīdzību : Pirmās palīdzības sniedzējiem 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.  
Nekavējoties sazināties ar ārstu vai saindēšanās informācijas centru.  
Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.  
Nodrošināt brīvus elpceļus.

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 : Saskaņā 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.  
Sazināties ar saindēšanās kontroles centru.  
Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni  
Nodrošināt brīvus elpceļus.  
NEizraisīt vemšanu.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

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

Simptomi : sensibilizējoši efekti

Riski : Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TAPPI-75-AL

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023
5.3	datums: 20.06.2024	600000000044	Pirmās izlaides datums: 09.01.2017

Kairina ādu.  
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 ugunsdzēsšanas 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 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.  
Atzēsēt ugunī nonākušos slēgtos konteinerus ar ūdens izsmidzināšanas palīdzību.

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams.  
Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.

Īpašās dzēsšanas metodes : Neizmantot blīvu ūdens strūkļu, jo tā var izkliedēt un izplatīt uguni.  
Nesabojātos konteinerus aizvēkt no ugunsgrēka vietas, ja vien ir iespējams droši to izdarīt.  
Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atzēsēšanai.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TAPPI-75-AL

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023
5.3	20.06.2024	600000000044	Pirmās izlaides datums: 09.01.2017

Papildinformācija : Izmantot ugunsdzēsšanas 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 nejaušanas 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 personālo aizsardzības aprīkojumu. Nodrošināt adekvātu ventilāciju. Aizvēkt visus degšanas avotus. Evakuēt personālu drošā vietā. Nekad neievietojiet atpakaļ oriģinālajā konteinerā atkārtotai lietošanai izšļakstījušos produktu. Ar izlietoto materiālu rīkoties, kā aprakstīts punktā "Iespējamie utilizācijas veidi".

### 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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TAPPI-75-AL

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023
5.3	20.06.2024	600000000044	Pirmās izlaides datums: 09.01.2017

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. Nenorīt. 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. Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt. Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāizliedz 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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TAPPI-75-AL

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums:
5.3	20.06.2024	600000000044	08.03.2023
			Pirmās izlaides datums: 09.01.2017

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. Piesāpņojums 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 aizvēkot 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 : < -5 °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.

## 8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība

### 8.1 Kontroles parametri

Nesatur vielas, kurām noteiktas arada 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 peroksipivalāts	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	2,64 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	0,75 mg/kg ķermeņa svara/dienā

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
tert-pentil peroksipivalāts	Saldūdens	0,0052 mg/l
	Jūras ūdens	0,00052 mg/l
	Saldūdens sediments	0,062 mg/kg



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TAPPI-75-AL

Versija 5.3 Pārskatīšanas datums: 20.06.2024 DDL numurs: 600000000044 Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023 Pirmās izlaides datums: 09.01.2017

		cietā svara (d.w.)
	Jūras sediments	0,0062 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	3 mg/l
	Augsne	0,0093 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

Materiāls : butilgumija  
Izturības ilgumu : <= 30 min  
Cimdu biezums : 0,47 mm  
Direktīva : Aprīkojumam ir jāatbilst EN 374 prasībām

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).

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TAPPI-75-AL

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023
5.3	datums:	600000000044	Pirmās izlaides datums: 09.01.2017
	20.06.2024		

		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
Smarža	:	esteriem raksturīga
Smaržas sliekšnis	:	Dati nav pieejami
Kušanas punkts/kušanas diapazons	:	< -25 °C
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	Sadalīšanās: Sadalās zem viršanas punkta.
Uzliesmojamība	:	Nav piemērojams
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	4 %(V) (šī maisījuma sastāvdaļai)

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TAPPI-75-AL

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023
5.3	20.06.2024	600000000044	Pirmās izlaides datums: 09.01.2017

---

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	0,5 %(V) (šī maisījuma sastāvdaļai)
Uzliesmošanas temperatūra	:	47 °C Metode: ISO 3679
Pašuzliesmošanas temperatūra	:	nav noteikts
Pašpaātrināšanās sadalīšanās temperatūra (SADT)	:	25 °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	:	2 mPa.s (20 °C)
Viskozitāte, kinemātiskā	:	nav noteikts
Šķīdība	:	
Šķīdība ūdenī	:	praktiski nešķīstošs
Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens	:	log Pow: 3,3 (30 °C)
Tvaika spiediens	:	ap 1 hPa (35 °C)
Relatīvais blīvums	:	nav noteikts
Blīvums	:	0,86 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TAPPI-75-AL

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023
5.3	20.06.2024	600000000044	Pirmās izlaides datums: 09.01.2017

---

Relatīvais tvaiku blīvums : Dati nav pieejami

### 9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli : Nav sprādzienbīstams  
Izmantojot var veidot uzliesmojošu vai sprādzienbīstamu tvaiku un gaisa maisījumu.

Oksidēšanas īpašības : Viela vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs.  
Organisks peroksīds

Uzliesmojamība (šķidrums) : Uzliesmojošs šķidrums un tvaiki., Organisks peroksīds

Pašaiždegšanās : Viela vai maisījums nav klasificēts kā pirofors.

Pašuzkarstošas vielas : Viela vai maisījums nav klasificēts kā pašsasilstošs.

Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes : Viela vai maisījums, nonākot saskarē ar ūdeni, neemitē uzliesmojošas gāzes.

Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli : Nav piemērojams

Iztvaikošanas ātrums : Dati nav pieejami

Laušanas koeficients : 1,419 pie 20 °C

---

## 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

### 10.1 Reaģētspēja

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TAPPI-75-AL

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023
5.3	20.06.2024	600000000044	Pirmās izlaides datums: 09.01.2017

### 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 līdzeklis

### 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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 4.270 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 9,5 mg/l  
ledarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot  
Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 2.000 mg/kg  
Piezīmes: Pamatojoties uz testu rezultātiem

#### Sastāvdaļas:

**tert-pentil perokspivalāts:**

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TAPPI-75-AL

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023
5.3	20.06.2024	600000000044	Pirmās izlaides datums: 09.01.2017

---

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): 4.270 mg/kg

Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 9,5 mg/l  
Iedarbības ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: putekļi/migla  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot  
Piezīmes: Mirstība nav novērota pie šīs devas.  
Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): > 2.000 mg/kg  
Piezīmes: Pamatojoties uz testu rezultātiem

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

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās toksicitātes  
Piezīmes: Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

Akūta ieelpas toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 dermāli (Trusis): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

### **Kodīgums/kairinājums ādai**

Kairina ādu.

#### **Produkts:**

Sugas : Trusis  
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas  
Rezultāts : Ādu kairinošās īpašības

Piezīmes : Var izraisīt ādas kairinājumu jutīgām personām.

#### **Sastāvdaļas:**

##### **tert-pentil peroksipivalāts:**

Sugas : Trusis  
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas  
Rezultāts : Ādu kairinošās īpašības

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

Rezultāts : Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TAPPI-75-AL

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023
5.3	20.06.2024	600000000044	Pirmās izlaides datums: 09.01.2017

---

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### **Produkts:**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Nekairina acis

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

#### **Sastāvdaļas:**

##### **tert-pentil peroksipivalāts:**

Sugas : Trusis  
Rezultāts : Nekairina acis

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

Rezultāts : Nekairina acis

### **Elpceļu vai ādas sensibilizācija**

#### **Ādas sensibilizācija**

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

#### **Elpceļu sensibilizācija**

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### **Produkts:**

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

Piezīmes : Izraisa sensibilizāciju.

#### **Sastāvdaļas:**

##### **tert-pentil peroksipivalāts:**

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

### **Cilmes šūnu mutagenitāte**

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### **Produkts:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas  
Rezultāts: pozitīvs

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TAPPI-75-AL

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023
5.3	20.06.2024	600000000044	Pirmās izlaides datums: 09.01.2017

---

Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Sugas: Pele (tēviņš un mātīte)  
Piemērošanas ceļš: Orāli  
Metode: OECD Testa 474.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

### Sastāvdaļas:

#### **tert-pentil peroksidpivalāts:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas  
Rezultāts: pozitīvs

Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Sugas: Pele (tēviņš un mātīte)  
Piemērošanas ceļš: Orāli  
Metode: OECD Testa 474.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

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

Cilmes šūnu mutagenitāte- : Nav zināmu efektu.  
Novērtējums

#### **Kancerogenitāte**

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### **Produkts:**

Piezīmes : Šī informācija nav pieejama.

### Sastāvdaļas:

#### **tert-pentil peroksidpivalāts:**

Piezīmes : Šī informācija nav pieejama.

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

Kancerogenitāte - : Nav zināmu efektu.  
Novērtējums

#### **Toksisks reproduktīvai sistēmai**

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### **Produkts:**



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TAPPI-75-AL

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023
5.3	20.06.2024	600000000044	Pirmās izlaides datums: 09.01.2017

letekme uz auglību : Sugas: Žurka, tēviņš un mātīte  
Piemērošanas ceļš: Orāli  
Vispārējais toksiskums vecākiem: NOAEL: 150 mg/kg ķermeņa svara  
Vispārējais toksiskums F1: NOAEL: 150 mg/kg ķermeņa svara  
Auglība: NOAEL: 310 mg/kg ķermeņa svara  
Metode: OECD Testa 422.Vadlīnijas

ledarbība uz augļa attīstību : Sugas: Žurka, tēviņš un mātīte  
Piemērošanas ceļš: Orāli  
Vispārējais toksiskums mātēm: NOAEL: 150 mg/kg ķermeņa svara  
Metode: OECD Testa 422.Vadlīnijas

Sugas: Žurka, tēviņš un mātīte  
Piemērošanas ceļš: Orāli  
Vispārējais toksiskums mātēm: NOAEL: 310 mg/kg ķermeņa svara  
Metode: OECD Testa 422.Vadlīnijas

### Sastāvdaļas:

#### **tert-pentil perokspivalāts:**

letekme uz auglību : Sugas: Žurka, tēviņš un mātīte  
Piemērošanas ceļš: Orāli  
Vispārējais toksiskums vecākiem: NOAEL: 150 mg/kg ķermeņa svara  
Vispārējais toksiskums F1: NOAEL: 150 mg/kg ķermeņa svara  
Auglība: NOAEL: 310 mg/kg ķermeņa svara  
Metode: OECD Testa 422.Vadlīnijas

ledarbība uz augļa attīstību : Sugas: Žurka, tēviņš un mātīte  
Piemērošanas ceļš: Orāli  
Vispārējais toksiskums mātēm: NOAEL: 150 mg/kg ķermeņa svara  
Metode: OECD Testa 422.Vadlīnijas

Sugas: Žurka, tēviņš un mātīte  
Piemērošanas ceļš: Orāli  
Vispārējais toksiskums mātēm: NOAEL: 310 mg/kg ķermeņa svara  
Metode: OECD Testa 422.Vadlīnijas

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

Toksisks reproduktīvai sistēmai - Novērtējums : Nav zināmu efektu.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TAPPI-75-AL

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023
5.3	datums:	600000000044	Pirmās izlaides datums: 09.01.2017
	20.06.2024		

---

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

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### **Produkts:**

Piezīmes : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### **Sastāvdaļas:**

##### **tert-pentil peroksipivalāts:**

Piezīmes : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### **Produkts:**

Piezīmes : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### **Sastāvdaļas:**

##### **tert-pentil peroksipivalāts:**

Piezīmes : Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

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

#### **Produkts:**

Sugas : Žurka, tēviņš un mātīte  
NOAEL : 150 mg/kg  
Piemērošanas ceļš : perorāls (zonde)  
Metode : OECD Testa 422.Vadlīnijas  
Piezīmes : Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

#### **Sastāvdaļas:**

##### **tert-pentil peroksipivalāts:**

Sugas : Žurka, tēviņš un mātīte  
NOAEL : 150 mg/kg  
Piemērošanas ceļš : perorāls (zonde)  
Metode : OECD Testa 422.Vadlīnijas  
Piezīmes : Pamatojoties uz datiem par līdzīgiem materiāliem

### **Aspirācijas toksicitāte**

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TAPPI-75-AL

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023
5.3	20.06.2024	600000000044	Pirmās izlaides datums: 09.01.2017

### **Produkts:**

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

### **Sastāvdaļas:**

#### **tert-pentil perokspivalāts:**

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

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

Var izraisīt nāvi, ja norij vai iekļūst elpceļos.

## 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 : Šķīdinātāji var attaukot ādu.

#### **Sastāvdaļas:**

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

Piezīmes : Var izraisīt galvassāpes un reiboni.

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### **Produkts:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Brachydanio rerio (dānī "dāmu zeķīte")): > 100 mg/l ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 56,4 mg/l ledarbības ilgums: 48 h Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Selenastrum capricornutum (zaļāļģe)): 0,47 mg/l ledarbības ilgums: 72 h

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TAPPI-75-AL

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023
5.3	20.06.2024	600000000044	Pirmās izlaides datums: 09.01.2017

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,1 mg/l  
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

Toksicitāte mikroorganismiem : EC50 (Baktērijas): 296 mg/l  
ledarbības ilgums: 3 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

### **Sastāvdaļas:**

#### **tert-pentil peroksipivalāts:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Brachydanio rerio (danio "dāmu zeķīte")): > 100 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 56,4 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Selenastrum capricornutum (zaļāļģe)): 0,47 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 1

Toksicitāte mikroorganismiem : EC50 (Baktērijas): 296 mg/l  
ledarbības ilgums: 3 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: 0,1 mg/l  
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))

M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi) : 1

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

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia (Dafnijas)): > 0,04 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti no līdzīgām vielām.

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : IC50 (aļģes): > 0,04 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Piezīmes: Sniegtā informācija pamatojas uz datiem, kas iegūti

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TAPPI-75-AL

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023
5.3	datums: 20.06.2024	600000000044	Pirmās izlaides datums: 09.01.2017

---

no līdzīgām vielām.

### Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Šim produktam nav zināmu ekotoksikoloģisko efektu.

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Var radīt ilgstošas kaitīgas sekas ūdens organismiem.

### 12.2 Noturība un noārdāmība

#### Produkts:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Raksturīgā bionoārdīšanās.  
Metode: OECD Testa 301D.Vadlīnijas

#### Sastāvdaļas:

##### **tert-pentil peroksipivalāts:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Raksturīgā bionoārdīšanās.  
Metode: OECD Testa 301D.Vadlīnijas

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

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

#### Produkts:

Bioakumulācija : Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 1,84 - 2,10  
Piezīmes: Aprēķins

#### Sastāvdaļas:

##### **tert-pentil peroksipivalāts:**

Bioakumulācija : Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 1,84 - 2,10  
Piezīmes: Aprēķins

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : log Pow: 3,3 (30 °C)

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

Sadalījuma koeficients: n-oktanols/ūdens : log Pow: 5,94 - 6,16 (20 °C)  
Piezīmes: Lielums tiek izskaitļots

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TAPPI-75-AL

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023
5.3	datums:	600000000044	Pirmās izlaides datums: 09.01.2017
	20.06.2024		

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

**Produkts:**

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, ūdenstīrēs 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. Atbrīvoties no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā. Iztukšot konteineru. Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu. Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti. Tukšu mucu nededzināt un nelietot autogēnu.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TAPPI-75-AL

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023
5.3	20.06.2024	600000000044	Pirmās izlaides datums: 09.01.2017

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR	:	UN 3113
RID	:	UN 3113 Aizliegts transportēt
IMDG	:	UN 3113
IATA	:	UN 3113 Aizliegts transportēt

#### 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR	:	ORGANISKS PEROKSĪDS, C TIPA, ŠĶIDRS, AR KONTROLĒJAMU TEMPERATŪRU (tert-AMILPEROKSIPIVALATAS)
RID	:	ORGANISKS PEROKSĪDS, C TIPA, ŠĶIDRS, AR KONTROLĒJAMU TEMPERATŪRU Aizliegts transportēt
IMDG	:	ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED (tert-AMYL PEROXYPIVALATE)
IATA	:	ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED Aizliegts transportēt

#### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

	Klase	Papildriskus
ADR	:	5.2
RID	:	Aizliegts transportēt
IMDG	:	5.2
IATA	:	Aizliegts transportēt

#### 14.4 Iepakojuma grupa

ADR	:	
Iepakojuma grupa	:	Likumdošana nenosaka
Klasifikācijas kods	:	P2
Marķējums	:	5.2
Tuņeļu ierobežojuma kods	:	(D)
RID	:	Aizliegts transportēt
IMDG	:	
Iepakojuma grupa	:	Likumdošana nenosaka
Marķējums	:	5.2

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TAPPI-75-AL

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023
5.3	20.06.2024	600000000044	Pirmās izlaides datums: 09.01.2017

EmS Kods : F-F, S-R  
IATA (Krava) : Aizliegts transportēt  
IATA (Pasažieris) : Aizliegts transportēt

### 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 : 10 °C  
Avārijas temperatūra : 15 °C

Šeit dotā(s) transportēšanas klasifikācija(s) paredzētas tikai informatīviem nolūkiem un pamatojamas vienīgi ar neiekotā 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:  
Numurs sarakstā 40, 3

REACH - Licencēšanai pakļauto īpaši bīstamo vielu kandidātu saraksts (59. pants). : Nav piemērojams

Regula (EK) Nr. 1005/2009 par vielām, kas noārda ozona slāni : Nav piemērojams

Regula (ES) 2019/1021 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem (pārstrādāta redakcija) : Nav piemērojams



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TAPPI-75-AL

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023
5.3	20.06.2024	600000000044	Pirmās izlaides datums: 09.01.2017

---

Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 649/2012 par bīstamo ķīmisko vielu eksportu un importu : Nav piemērojams

REACH - To vielu saraksts, uz ko attiecas licencēšana (XIV Pielikums) : Nav piemērojams

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību. P6b PAŠREAGĒJOŠAS 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

DSL (CA) : Šis produkts satur sekojošas sastāvdaļas, kas uzskaitītas Kanādas NDSL sarakstā. Visas pārējās sastāvdaļas ir Kanādas DSL sarakstā.

tert-pentil peroksipivalāts

PICCS (PH) : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

IECSC (CN) : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šai vielai ir veikts ķīmiskās drošības novērtējums.

Sīkāku informāciju skatīt eDDL.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TAPPI-75-AL

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023
5.3	20.06.2024	600000000044	Pirmās izlaides datums: 09.01.2017

### 16. IEDAĻA: Cita informācija

#### 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 konteinerā.
- Drošības datu lapas sastādīšanai izmantoto galveno datu uzzīņu 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/>
- EUH066 : Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

#### Citu saīsinājumu pilns teksts

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIIC - 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 jūrmiecības 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 vielu saraksts;

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## TAPPI-75-AL

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 08.03.2023
5.3	datums: 20.06.2024	600000000044	Pirmās izlaides datums: 09.01.2017

---

(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

### Atsauce

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