

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## DHBP

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 27.02.2023
3.0	06.03.2024	600000000007	Pirmās izlaides datums: 14.03.2016

---

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

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : DHBP

REACH reģistrācijas numurs : 01-2119875400-42-0001

Vielas nosaukums : 2,5-Dimetil-2,5-di(t-butilperoksi)heksāns

EK Nr. : 201-128-1

#### 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)

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



## DHBP

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 27.02.2023
3.0	06.03.2024	600000000007	Pirmās izlaides datums: 14.03.2016

### 2.2 Marķējuma elementi

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

Bīstamības pictogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H242 Sakaršana var izraisīt degšanu.  
H315 Kairina ādu.

Drošības prasību apzīmējums : **Novērsšana:**

P210 Sargāt no karstuma, karstām virsmām, dzirkstelēm, atklātas uguns un citiem aizdegšanās avotiem. Nesmēķēt.  
P234 Turēt tikai oriģināliepakojumā.  
P264 Pēc izmantošanas ādu kārtīgi nomazgāt.  
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapgērbus/ acu aizsargus/ sejas aizsargus/ dzirdes aizsarglīdzekļus.

#### Rīcība:

P370 + P378 Ugunsgrēka gadījumā: dzēšanai izmantojiet ūdens izsmidzināšanu, spirta izturīgās putas, sausu ķīmisko vielu vai oglekļa dioksīdu.

#### Glabāšana:

P420 Glabāt atsevišķi.

### 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 : 2,5-Dimetil-2,5-di(t-butilperoksi)heksāns

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## DHBP

Versija 3.0 Pārskatīšanas datums: 06.03.2024 DDL numurs: 600000000007 Pēdējās izlaides datums: 27.02.2023 Pirmās izlaides datums: 14.03.2016

EK Nr. : 201-128-1  
Ķīmiskā daba : Organisks peroksīds šķidrums

### Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr.	Koncentrācija (% w/w)	M koeficients, SCL, ATE
2,5-Dimetil-2,5-di(t-butilperoksi)heksāns	78-63-7 201-128-1	<= 100	

## 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 jā rūpējas 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.
- 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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## DHBP

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 27.02.2023
3.0	06.03.2024	600000000007	Pirmās izlaides datums: 14.03.2016

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. Rūpīgi izskalojiet muti ar ūdeni. Nodrošināt brīvus elpceļus. Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.

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

Riski : Kairina ādu.

### 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 : Izklīdēta ūdens strūkļa  
Spirta izturīgās putas  
Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)  
Sausā 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 pašaiizdegties. 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. Atdzesēt ugunī nonākušos slēgtos konteinerus ar ūdens

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## DHBP

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 27.02.2023
3.0	06.03.2024	600000000007	Pirmās izlaides datums: 14.03.2016

izsmidzināšanas palīdzību.

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

- Īpašas ugunsdzēsēju aizsargierīces : Uguns dzēšanai uzvilkt elpošanas aparātu, ja nepieciešams. Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.
- Īpašās dzēšanas metodes : Neizmantot blīvu ūdens strūklu, jo tā var izkļedēt un izplatīt uguni. Nesabojātos konteinerus aizvēkt no ugunsgrēka vietas, ja vien ir iespējams droši to izdarīt. Izmantot ūdens šalti neatvērtu konteineru atdzesēšanai.
- 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 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 personālo aizsardzības aprīkojumu. Aizvēkt visus degšanas avotus. Nekad neievietojiet atpakaļ oriģinālajā konteinerā atkārtotai lietošanai izšķakstījušos 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 izšķakstīšanos, 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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## DHBP

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 27.02.2023
3.0	06.03.2024	600000000007	Pirmās izlaides datums: 14.03.2016

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.  
Nenorīt.  
Neieelpot tvaikus/putekļus.  
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 izsūknēšanu darba telpās.  
Neievietot noslēgtā konteinerā.  
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.
- 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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## DHBP

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 27.02.2023
3.0	06.03.2024	600000000007	Pirmās izlaides datums: 14.03.2016

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. Izvairīties no netīrumiem (piemēram, rūsas, putekļiem, pelniem), sadalīšanās draudi! Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem. Atvērtos konteinerus rūpīgi aizvērt 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 - 40 °C

Sīkāka 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 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
2,5-Dimetil-2,5-di(t-butilperoksi)heksāns	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	11 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	15 mg/kg ķermeņa svara/dienā

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## DHBP

Versija 3.0 Pārskatīšanas datums: 06.03.2024 DDL numurs: 600000000007 Pēdējās izlaides datums: 27.02.2023 Pirmās izlaides datums: 14.03.2016

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
2,5-Dimetil-2,5-di(t-butilperoksi)heksāns	Saldūdens	0,65 µg/l
	Jūras ūdens	0,065 µg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	100 mg/l
	Saldūdens sediments	72,2 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Jūras sediments	7,22 mg/kg cietā svara (d.w.)
	Augsne	14,4 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 : 480 min  
Cimdu biezums : 0,47 mm  
Direktīva : Aprīkojumam ir jāatbilst EN 374 prasībām

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



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## DHBP

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 27.02.2023
3.0	06.03.2024	600000000007	Pirmās izlaides datums: 14.03.2016

jāizvēlas atbilstoši bīstamo vielu koncentrācijai un daudzumam konkrētajā darba vietā. Ir ieteicams noskaidrot iepriekš minēto īpašiem darbiem paredzēto aizsargcimdņu noturību pret ķīmikālijām pie cimdņu 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

Agregātvoklis	:	šķidrums
Krāsa	:	bezkrāsas
Smarža	:	ētera
Smaržas sliekšnis	:	Dati nav pieejami
Kušanas/sasalšanas temperatūra	:	< 10 °C
Viršanas punkts un viršanas	:	Sadalīšanās: Sadalās zem viršanas punkta.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## DHBP

Versija 3.0	Pārskatīšanas datums: 06.03.2024	DDL numurs: 600000000007	Pēdējās izlaides datums: 27.02.2023 Pirmās izlaides datums: 14.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

temperatūras diapazons

Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža : Augšējā sprādzienbīstamības robeža nav noteikta

Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža : Apakšējā sprādzienbīstamības robeža nav noteikta

Uzliesmošanas temperatūra : 74 °C  
Metode: ISO 3679

Pašuzliesmošanas temperatūra : nav noteikta

Pašpaātrināšanās sadalīšanās temperatūra (SADT) : 90 °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 : 8 mPa.s (20 °C)

Viskozitāte, kinemātiskā : nav noteikta

Šķīdība  
Šķīdība ūdenī : < 0,01 g/l (20 °C)  
nešķīstošs

Šķīdība citos šķīdinātājos : Šķīdinātājs: Spirts  
pilnīgi sajaucams

Šķīdinātājs: Esteri  
pilnīgi sajaucams

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens : log Pow: 7,34 (20 °C)

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## DHBP

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 27.02.2023
3.0	06.03.2024	600000000007	Pirmās izlaides datums: 14.03.2016

---

Tvaika spiediens : < 0,01 hPa (20 °C)

Relatīvais blīvums : nav noteikts

Blīvums : 0,88 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Relatīvais tvaiku blīvums : nav noteikts

### 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) : Organisks peroksīds

Pašaiздеgšanās : 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.

Iztvaikošanas ātrums : Dati nav pieejami

Laušanas koeficients : 1,422 pie 20 °C

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## DHBP

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 27.02.2023
3.0	06.03.2024	600000000007	Pirmās izlaides datums: 14.03.2016

### 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, tēviņš un mātīte): > 2.000 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: pētījums zinātniski nepamatots

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): 4.100 mg/kg  
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## DHBP

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 27.02.2023
3.0	datums:	600000000007	Pirmās izlaides datums: 14.03.2016
	06.03.2024		

---

### Sastāvdaļas:

#### **2,5-Dimetil-2,5-di(t-butilperoksi)heksāns:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka, tēviņš un mātiņe): > 2.000 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: pētījums zinātniski nepamatots

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Trusis): 4.100 mg/kg  
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

#### **Kodīgums/kairinājums ādai**

Kairina ādu.

#### Produkts:

Sugas : Trusis  
ledarbības ilgums : 4 h  
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas  
Rezultāts : Ādu kairinošās īpašības

Piezīmes : Var izraisīt ādas kairinājumu jutīgām personām.

### Sastāvdaļas:

#### **2,5-Dimetil-2,5-di(t-butilperoksi)heksāns:**

Sugas : Trusis  
ledarbības ilgums : 4 h  
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas  
Rezultāts : Ādu kairinošās īpašības

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Produkts:

Sugas : Trusis  
Metode : OECD Testa 405.Vadlīnijas  
Rezultāts : Nekairina acis

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## DHBP

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 27.02.2023
3.0	datums:	600000000007	Pirmās izlaides datums: 14.03.2016
	06.03.2024		

---

### Sastāvdaļas:

#### **2,5-Dimetil-2,5-di(t-butilperoksi)heksāns:**

Sugas	:	Trusis
Metode	:	OECD Testa 405.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Nekairina acis

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

##### **Ādas sensibilizācija**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

##### **Elpceļu sensibilizācija**

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

### Produkts:

Testa veids	:	Maksimizācijas tests
Sugas	:	Jūrascūciņa
Metode	:	OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Neizraisa ādas sensibilizāciju.

### Sastāvdaļas:

#### **2,5-Dimetil-2,5-di(t-butilperoksi)heksāns:**

Testa veids	:	Maksimizācijas tests
Sugas	:	Jūrascūciņa
Metode	:	OECD Testa 406.Vadlīnijas
Rezultāts	:	Neizraisa ādas sensibilizāciju.

#### **Cilmes šūnu mutagenitāte**

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

### Produkts:

Ģenotoksicitāte in vitro	:	Testa veids: Eimsa (Ames) tests Metaboliskā aktivācija: ar vai bez motaboliskās aktivācijas Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas Rezultāts: negatīvs
--------------------------	---	--

Testa veids: Zidītāju šūnu gēnu mutāciju tests in vitro Testēšanas sistēma: peles limfomas šūnas Metaboliskā aktivācija: ar vai bez motaboliskās aktivācijas Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas Rezultāts: negatīvs
--

Ģenotoksicitāte in vivo	:	Testa veids: Zidītāju eritrocītu mikrokodola tests (citoģenētiska pārbaude in vivo ) Sugas: Pele (tēviņš un mātīte) Piemērošanas ceļš: Orāli Metode: OECD Testa 474.Vadlīnijas
-------------------------	---	--

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## DHBP

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 27.02.2023
3.0	06.03.2024	600000000007	Pirmās izlaides datums: 14.03.2016

---

Rezultāts: negatīvs

### Sastāvdaļas:

#### **2,5-Dimetil-2,5-di(t-butilperoksi)heksāns:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Testa veids: Eimsa (Ames) tests  
Metaboliskā aktivācija: ar vai bez motaboliskās aktivācijas  
Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

Testa veids: Zidītāju šūnu gēnu mutāciju tests in vitro  
Testēšanas sistēma: peles limfomas šūnas  
Metaboliskā aktivācija: ar vai bez motaboliskās aktivācijas  
Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

Ģenotoksicitāte in vivo : Testa veids: Zidītāju eritrocītu mikrokodola tests  
(citoģenētiska pārbaude in vivo )  
Sugas: Pele (tēviņš un mātīte)  
Piemērošanas ceļš: Orāli  
Metode: OECD Testa 474.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs

### **Kancerogenitāte**

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

### Produkts:

Piezīmes : Šī informācija nav pieejama.

### Sastāvdaļas:

#### **2,5-Dimetil-2,5-di(t-butilperoksi)heksāns:**

Piezīmes : Šī informācija nav pieejama.

### **Toksisks reproduktīvai sistēmai**

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

### Produkts:

Iedarbība uz augļa attīstību : Testa veids: Prenatālās attīstības toksicitātes pētījums  
(teratogenitāte)  
Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: perorāls (zonde)  
Vispārējais toksiskums mātēm: NOAEL: 300 mg/kg ķermeņa svara  
Attīstības toksiskums: 300 mg/kg ķermeņa svara  
Metode: OECD Testa 414.Vadlīnijas  
LLP: jā

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## DHBP

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 27.02.2023
3.0	06.03.2024	600000000007	Pirmās izlaides datums: 14.03.2016

---

### Sastāvdaļas:

#### **2,5-Dimetil-2,5-di(t-butilperoksi)heksāns:**

Iedarbība uz augļa attīstību : Testa veids: Prenatālās attīstības toksicitātes pētījums (teratogenitāte)  
Sugas: Žurka  
Piemērošanas ceļš: perorāls (zonde)  
Vispārējais toksiskums mātēm: NOAEL: 300 mg/kg ķermeņa svara  
Attīstības toksiskums: 300 mg/kg ķermeņa svara  
Metode: OECD Testa 414.Vadlīnijas  
LLP: jā

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

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

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

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

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

### Produkts:

Sugas : Žurka, tēviņš un mātīte  
NOAEL : 200 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Piemērošanas ceļš : Orāli  
Iedarbības ilgums : 28 d  
Metode : OECD Testa 407.Vadlīnijas  
LLP : jā

Sugas : Žurka, tēviņš un mātīte  
NOAEL : 150 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Piemērošanas ceļš : Orāli  
Iedarbības ilgums : 90  
Metode : OECD Testa 408.Vadlīnijas  
LLP : jā

### Sastāvdaļas:

#### **2,5-Dimetil-2,5-di(t-butilperoksi)heksāns:**

Sugas : Žurka, tēviņš un mātīte  
NOAEL : 200 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Piemērošanas ceļš : Orāli  
Iedarbības ilgums : 28 d  
Metode : OECD Testa 407.Vadlīnijas  
LLP : jā

Sugas : Žurka, tēviņš un mātīte  
NOAEL : 150 mg/kg ķermeņa svara/dienā  
Piemērošanas ceļš : Orāli



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## DHBP

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 27.02.2023
3.0	06.03.2024	600000000007	Pirmās izlaides datums: 14.03.2016

---

ledarbības ilgums : 90  
Metode : OECD Testa 408.Vadlīnijas  
LLP : jā

### Aspirācijas toksicitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

### Produkts:

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

### Sastāvdaļas:

#### 2,5-Dimetil-2,5-di(t-butilperoksi)heksāns:

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 (Oryzias latipes (rīsa zivs/medaka)): 4,5 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Testa veids: semistatiskais tests  
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas  
Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): >= 0,236 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Testa veids: Augšanas inhibīcija  
Analītiskais monitorings: jā

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## DHBP

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 27.02.2023
3.0	06.03.2024	600000000007	Pirmās izlaides datums: 14.03.2016

Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201  
Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: > 0,0065 mg/l  
ledarbības ilgums: 21 d  
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))  
Testa veids: semistatiskais tests  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211  
Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes

Toksicitāte mikroorganismiem : NOEC (aktīvās dūņas): > 1.000 mg/l  
ledarbības ilgums: 3 h  
Testa veids: Respirācijas inhibīcija  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209  
Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes

### Sastāvdaļas:

#### **2,5-Dimetil-2,5-di(t-butilperoksi)heksāns:**

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oryzias latipes (rīsa zivs/medaka)): 4,5 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Testa veids: semistatiskais tests  
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas  
Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): >= 0,236 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Testa veids: Augšanas inhibīcija  
Analītiskais monitorings: jā  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201  
Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes

Toksicitāte mikroorganismiem : NOEC (aktīvās dūņas): > 1.000 mg/l  
ledarbības ilgums: 3 h  
Testa veids: Respirācijas inhibīcija  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209  
Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : NOEC: > 0,0065 mg/l  
ledarbības ilgums: 21 d  
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))  
Testa veids: semistatiskais tests  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211  
Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes

### **Ekotoksikoloģiskais novērtējums**

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## DHBP

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 27.02.2023
3.0	06.03.2024	600000000007	Pirmās izlaides datums: 14.03.2016

---

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

### 12.2 Noturība un noārdāmība

#### Produkts:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.  
Metode: OECD Testa 301D.Vadlīnijas  
Piezīmes: Nav klasificēts datu, kas ir pārliecinoši, taču nepietiekami klasificēšanai, dēļ.

#### Sastāvdaļas:

##### **2,5-Dimetil-2,5-di(t-butilperoksi)heksāns:**

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.  
Metode: OECD Testa 301D.Vadlīnijas  
Piezīmes: Nav klasificēts datu, kas ir pārliecinoši, taču nepietiekami klasificēšanai, dēļ.

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

#### Produkts:

Bioakumulācija : Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 521 - 839

#### Sastāvdaļas:

##### **2,5-Dimetil-2,5-di(t-butilperoksi)heksāns:**

Bioakumulācija : Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 521 - 839

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens : log Pow: 7,34

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

### 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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## DHBP

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 27.02.2023
3.0	06.03.2024	600000000007	Pirmās izlaides datums: 14.03.2016

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 : Dati nav pieejami

## 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. 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.

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

ADR : UN 3103  
RID : UN 3103  
IMDG : UN 3103  
IATA : UN 3103

### 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

ADR : ORGANISKS PEROKSĪDS, C TIPA, ŠĶIDRS

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## DHBP

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 27.02.2023
3.0	06.03.2024	600000000007	Pirmās izlaides datums: 14.03.2016

**RID** : (2, 5 -DIMET IL-2,5 -DI-(BENZOILPEROK SI) HEKSANAS)  
ORGANISKS PEROKSĪDS, C TIPA, ŠĶIDRS  
(2, 5 -DIMET IL-2,5 -DI-(BENZOILPEROK SI) HEKSANAS)

**IMDG** : ORGANIC PEROXIDE TYPE C, LIQUID  
(2,5-DIMETHYL-2,5-DI-(tert-BUTYLPEROXY)HEXANE)

**IATA** : Organic peroxide type C, liquid  
(2,5-Dimethyl-2,5-di-(tert-butylperoxy)-hexane)

### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

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

### 14.4 Iepakojuma grupa

**ADR**  
Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka  
Klasifikācijas kods : P1  
Marķējums : 5.2  
Tuneļu ierobežojuma kods : (D)

**RID**  
Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka  
Klasifikācijas kods : P1  
Bīstamības Nr. : 539  
Marķējums : 5.2

**IMDG**  
Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka  
Marķējums : 5.2  
EmS Kods : F-J, S-R

**IATA (Krava)**  
Iepakošanas instrukcija : 570  
(kravas lidmašīnās)  
Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka  
Marķējums : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

**IATA (Pasažieris)**  
Iepakošanas instrukcija : 570  
(pasažieru lidmašīnās)  
Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka  
Marķējums : Organic Peroxides, Keep Away From Heat

### 14.5 Vides apdraudējumi

**ADR**

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## DHBP

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 27.02.2023
3.0	06.03.2024	600000000007	Pirmās izlaides datums: 14.03.2016

Videi bīstams : nē

### RID

Videi bīstams : nē

### IMDG

Jūras piesārņotāju : nē

#### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

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: Numurs sarakstā 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
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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## DHBP

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 27.02.2023
3.0	datums:	600000000007	Pirmās izlaides datums: 14.03.2016
	06.03.2024		

---

### Citi noteikumi:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: Ib, S+ (Vācijas normatīvās prasības)

Produkt unterliegt dem Sprengstoffgesetz (SprengG; Stoffgruppe C). (German regulatory requirement)

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”.

### 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
AiC (AU)	: Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
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

### 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



## DHBP

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 27.02.2023
3.0	06.03.2024	600000000007	Pirmās izlaides datums: 14.03.2016

## 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/>

### 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 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 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 -



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## DHBP

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 27.02.2023
3.0	datums:	600000000007	Pirmās izlaides datums: 14.03.2016
	06.03.2024		

---

Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijās; 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