

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BCHPC

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	600000000023	Pirmās izlaides datums: 29.03.2016

---

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

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : BCHPC

REACH reģistrācijas numurs : 01-2119966122-42-0002

Vielas nosaukums : Di(4-tert-butilcikloheksil) peroksīdkarbonāts

EK Nr. : 239-557-1

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : polimerizācijas ierosinātāji

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

Tālrunis : +49 / 89 / 74422 – 0

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

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

+44 1235 239670

---

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasifikācija

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

Organiski peroksīdi, C tips	H242: Sakaršana var izraisīt degšanu.
Ādas sensibilizācija, 1. kategorija	H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Ilgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 3. kategorija	H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BCHPC

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	600000000023	Pirmās izlaides datums: 29.03.2016

### 2.2 Marķējuma elementi

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

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

Bīstamības apzīmējumi : H242 Sakaršana var izraisīt degšanu.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H412 Kaitīgs 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.  
P261 Izvairīties ieelpot putekļus.  
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ 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:

P411 Uzglabāt temperatūrā, kas nepārsniedz 30 °C.

### 2.3 Citi apdraudējumi

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

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

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

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.1 Vielas

Vielas nosaukums : Di(4-tert-butilcikloheksil) peroksidikarbonāts

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BCHPC

Versija 2.3 Pārskatīšanas datums: 17.06.2024 DDL numurs: 600000000023 Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Pirmās izlaides datums: 29.03.2016

EK Nr. : 239-557-1  
Ķīmiskā daba : Organisks peroksīds  
Cieta viela

### Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EK Nr.	Koncentrācija (% w/w)	M koeficients, SCL, ATE
Di(4-tert-butilcikloheksil) peroksīdīkarbonāts	15520-11-3 239-557-1	<= 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.  
Saindēšanās simptomi var parādīties pēc vairākām stundām.
- Aizsardzība personām, kas sniedz pirmo palīdzību : Pirmās palīdzības sniedzējiem jābūt apzinātiem 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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BCHPC

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	600000000023	Pirmās izlaides datums: 29.03.2016

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

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

Simptomi : sensibilizējoši efekti

Riski : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

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

Ārstēšana : Jāveic simptomātiska un atbalstoša ārstēšana

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1 Ugunsdzēsības līdzekļi

Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Izklīdēta ūdens strūkļa  
Spirta izturīgās putas  
Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>)  
Sausa ķīmiska viela

Nepiemēroti ugunsdzēsības līdzekļi : Augsta spiediena ūdens strūkļa

### 5.2 Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Īpaša bīstamība ugunsdzēsības laikā : Sprādziena draudi, karsējot slēgtā vidē. Iespējamā gāzveida sadalīšanās produktu emisija var izraisīt bīstamu spiediena pieaugumu. Neievietot noslēgtā konteinerā. Kontakts ar nesavietojamiem materiāliem vai ekspozīcija temperatūrā, kas pārsniedz SADT, var izraisīt paātrinātu sabrukšanas reakciju, kuras rezultātā atbrīvojas uzliesmojoši tvaiki, kuri var pašaiizdegties. Produkts strauji deg. Atkārtots uzliesmojums iespējams pēc ievērojama laika. Neļaut ugunsdzēsianā lietotajam ūdenim nokļūt kanalizācijā vai ūdenstilpēs.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BCHPC

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	60000000023	Pirmās izlaides datums: 29.03.2016

Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu. Produkts ir ūdenī peldošs un to iespējams aizdedzināt uz ūdens virsmas.

Atdzesēt uguni 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 dzēšanas metodes : Neizmantot blīvu ūdens strūklu, 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 atdzesēšanai.
- Papildinformācija : Izmantot ugunsdzēšanas pasākumus, kas ir piemēroti vietējiem apstākļiem un apkārtesošajai videi. Lietot ūdens apsmidzināšanu, lai dzesētu pilnīgi slēgtus konteinerus. Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā. Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu prasībām.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi 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. Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu. Izvairīties no putekļu veidošanās. Izvairīties no putekļu ieelpošanas. 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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BCHPC

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023
2.3	datums: 17.06.2024	600000000023	Pirmās izlaides datums: 29.03.2016

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

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

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

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

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1 Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

- Tehniskie pasākumi :
- Skatīt nodaļas IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA apakšpunktu Inženiertehniskie risinājumi.
- Ieteikumi drošām darbībām :
- Atvērt mucu uzmanīgi, jo saturs var būt zem spiediena.
  - Novērst ieelpojamu daļiņu veidošanos.
  - Sargāt no piesārņošanas.
  - Nenorīt.
  - Neieelpot tvaikus/putekļus.
  - Izvairīties no saskares, pirms lietošanas iepazīties ar instrukciju.
  - Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acīs.
  - 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.
  - Personas, kas ir uzņēmīgas pret ādas sensibilizācijas

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BCHPC

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	600000000023	Pirmās izlaides datums: 29.03.2016

problēmām vai astmu, alerģijām, hroniskām vai periodiskām elpceļu saslimšanām nedrīkst nodarbināt jebkurā procesā, kurā tiek lietots šis maisījums.

leteikumi 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. Izvairīties no putekļu veidošanās. Nodrošināt piemērotu nosūces ventilāciju vietās, kur veidojas putekļi.

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, levērot 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.

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

leteicamā uzglabāšanas temperatūra : < 20 °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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BCHPC

Versija 2.3 Pārskatīšanas datums: 17.06.2024 DDL numurs: 600000000023 Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Pirmās izlaides datums: 29.03.2016

### 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
Di(4-tert-butilcikloheksil)peroksidikarbonāts	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	5,87 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	16,67 mg/kg ķermeņa svara/dienā

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
Di(4-tert-butilcikloheksil)peroksidikarbonāts	Saldūdens	0,39 mg/l
	Jūras ūdens	0,039 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana	0,39 mg/l
	Saldūdens sediments	4685 mg/kg
	Jūras sediments	468,5 mg/kg
	Augsne	936,8 mg/kg
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	2 mg/l

#### 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 nošļakstīties ar produktu, nepieciešamības gadījumā arī sejas aizsargmasku.

Aprīkojumam ir jāatbilst EN 166 prasībām

Roku aizsardzība  
Materiāls : butilgumija  
Izturības ilgumu : <= 480 min



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BCHPC

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums:
2.3	17.06.2024	600000000023	09.03.2023
			Pirmās izlaides datums: 29.03.2016

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

Piezīmes : Dati par pārrāvuma laiku/materiāla stiprumu ir standartlielumi!  
Precīzu pārrāvuma laiku/materiāla stiprumu jāiegūst no aizsargcimdņu ražotāja. Aizsargcimdņi pret ķīmikālijām ir 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 eksponēcijas potenciāla izvērtējumu.  
Atkarībā no darba pienākumiem ir nepieciešams valkāt papildu apģērbu (piem., piedurkņu sargi, priekšauts, garie aizsargcimdņi, 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/daiļiņām (EN 141)

Filtra tips : P tipa 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 : pulveris

Krāsa : balts

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BCHPC

Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 17.06.2024	DDL numurs: 600000000023	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Pirmās izlaides datums: 29.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

Smarža	:	Īpatnēja
Smaržas sliekšnis	:	Dati nav pieejami
Kušanas/sasalšanas temperatūra	:	82 °C Sadalīšanās: Sadalās zem kušanas punkta. Metode: OECD Testa 102.Vadlīnijas
Viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons	:	Sadalīšanās: Sadalās zem viršanas punkta. Nav piemērojams
Uzliesmojamība	:	Organisks peroksīds
Augšējā sprādzienbīstamības robeža / Augšējā uzliesmošanas robeža	:	Augšējā sprādzienbīstamības robeža Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža / Apakšējā uzliesmošanas robeža	:	Apakšējā sprādzienbīstamības robeža Dati nav pieejami
Uzliesmošanas temperatūra	:	Nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra	:	nav noteikts
Pašpaātrināšanās sadalīšanās temperatūra (SADT)	:	45 °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	:	Nav piemērojams
Viskozitāte, kinemātiskā	:	Nav piemērojams

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BCHPC

Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 17.06.2024	DDL numurs: 600000000023	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Pirmās izlaides datums: 29.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

Šķīdība Šķīdība ūdenī	: 0,6 µg/l (20 °C) nešķīstošs
Sadalījuma koeficients: n- oktanols/ūdens	: log Pow: 8,34 Lielums tiek izskaitļots
Dispersijas stabilitāte	: Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	: 0,01 Pa (20 °C)
Relatīvais blīvums	: 1.103 (20 °C)
Blīvums	: nav noteikts
Blīvums	: ap 500 kg/m <sup>3</sup> (20 °C)
Relatīvais tvaiku blīvums	: Nav piemērojams
Daļiņu raksturīpašības Daļiņu izmērs	: nav noteikts
Daļiņu sadalījums pēc lieluma	: Dati nav pieejami
Putekļainība	: Izvairīties no putekļu veidošanās.
Forma	: nav noteikts
Kristalizācijas pakāpe	: Nav piemērojams
Virsmas apstrāde /Pārklājumi	: Nav piemērojams

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BCHPC

Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 17.06.2024	DDL numurs: 600000000023	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Pirmās izlaides datums: 29.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

### 9.2 Cita informācija

Sprādzienbīstami Materiāli	:	Nav sprādzienbīstams Izvairīties no putekļu veidošanās.
Oksidēšanas īpašības	:	Vielā vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs. Organisks peroksīds
Pašaiздеgšanās	:	Vielā vai maisījums nav klasificēts kā pirofors.
Pašuzkarstošas vielas	:	Vielā vai maisījums nav klasificēts kā pašsasilstošs.
Vielas un maisījumi, kas saskarē ar ūdeni izdala uzliesmojošas gāzes	:	Vielā vai maisījums, nonākot saskarē ar ūdeni, neemitē uzliesmojošas gāzes.
Desensibilizēti sprādzienbīstami materiāli	:	Nav piemērojams
Iztvaikošanas ātrums	:	Nav piemērojams

---

## 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 : Putekļi 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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BCHPC

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	600000000023	Pirmās izlaides datums: 29.03.2016

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

## 11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija

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

#### Akūts toksiskums

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### Produkts:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas  
Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc vienreizējas ierīšanas ir nedaudz toksisks.

Akūta ieelpas toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

Akūta dermāla toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

#### Sastāvdaļas:

#### **Di(4-tert-butilcikloheksil) peroksidikarbonāts:**

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas  
Novērtējums: Sastāvdaļa/maisījums pēc vienreizējas ierīšanas ir nedaudz toksisks.

Akūta ieelpas toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

Akūta dermāla toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

#### **Kodīgums/kairinājums ādai**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

#### Produkts:

Sugas : Trusis  
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas  
Rezultāts : Nekairina ādu

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BCHPC

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023
2.3	datums:	600000000023	Pirmās izlaides datums: 29.03.2016
	17.06.2024		

---

Piezīmes : Var izraisīt ādas kairinājumu jutīgām personām.

### Sastāvdaļas:

#### **Di(4-tert-butilcikloheksil) peroksidikarbonāts:**

Sugas : Trusis  
Metode : OECD Testa 404.Vadlīnijas  
Rezultāts : Nekairina ādu

Piezīmes : Var izraisīt ādas kairinājumu jutīgām personām.

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

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

### Produkts:

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

Piezīmes : Produkta putekļi var būt kairinoši acīm, ādai un elpošanas sistēmai.

### Sastāvdaļas:

#### **Di(4-tert-butilcikloheksil) peroksidikarbonāts:**

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

Piezīmes : Produkta putekļi var būt kairinoši acīm, ādai un elpošanas sistēmai.

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

##### **Ādas sensibilizācija**

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

##### **Elpceļu sensibilizācija**

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

### Produkts:

Sugas : Pele  
Metode : OECD Testa 429.Vadlīnijas  
Rezultāts : Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

Piezīmes : Izraisa sensibilizāciju.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BCHPC

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	600000000023	Pirmās izlaides datums: 29.03.2016

---

### Sastāvdaļas:

#### **Di(4-tert-butilcikloheksil) peroksidikarbonāts:**

Sugas : Pele  
Metode : OECD Testa 429.Vadlīnijas  
Rezultāts : Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.  
  
Piezīmes : Izraisa sensibilizāciju.

#### **Cilmes šūnu mutagenitāte**

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### Produkts:

Ģenotoksicitāte in vitro : Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs  
  
Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs  
  
Metode: OECD Testa 487.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs  
  
Ģenotoksicitāte in vivo : Piezīmes: Dati nav pieejami

### Sastāvdaļas:

#### **Di(4-tert-butilcikloheksil) peroksidikarbonāts:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Metode: OECD Testa 471.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs  
  
Metode: OECD Testa 476.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs  
  
Metode: OECD Testa 487.Vadlīnijas  
Rezultāts: negatīvs  
  
Ģenotoksicitāte in vivo : Piezīmes: Dati nav pieejami

#### **Kancerogenitāte**

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### Produkts:

Piezīmes : Šī informācija nav pieejama.

### Sastāvdaļas:

#### **Di(4-tert-butilcikloheksil) peroksidikarbonāts:**

Piezīmes : Šī informācija nav pieejama.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BCHPC

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023
2.3	datums:	600000000023	Pirmās izlaides datums: 29.03.2016
	17.06.2024		

---

### Toksisks reproduktīvai sistēmai

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### Sastāvdaļas:

##### **Di(4-tert-butilcikloheksil) peroksidikarbonāts:**

Ietekme uz auglību : Piezīmes: Šī informācija nav pieejama.

Iedarbība uz augļa attīstību : Piezīmes: Šī informācija nav pieejama.

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

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

#### Produkts:

Piezīmes : Dati nav pieejami

#### Sastāvdaļas:

##### **Di(4-tert-butilcikloheksil) peroksidikarbonāts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

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

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.

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

#### Produkts:

Sugas : Žurka  
NOAEL : 500 mg/kg  
LOAEL : 1.000 mg/kg  
Piemērošanas ceļš : Orāli  
Iedarbības ilgums : 28 d  
Metode : OECD Testa 407.Vadlīnijas

#### Sastāvdaļas:

##### **Di(4-tert-butilcikloheksil) peroksidikarbonāts:**

Sugas : Žurka  
NOAEL : 500 mg/kg  
LOAEL : 1.000 mg/kg  
Piemērošanas ceļš : Orāli  
Iedarbības ilgums : 28 d  
Metode : OECD Testa 407.Vadlīnijas

### Aspirācijas toksicitāte

Nav klasificēts datu trūkuma dēļ.



# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BCHPC

Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 17.06.2024	DDL numurs: 600000000023	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Pirmās izlaides datums: 29.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

### **Produkts:**

Dati nav pieejami

### **Sastāvdaļas:**

#### **Di(4-tert-butilcikloheksil) peroksidikarbonāts:**

Dati nav pieejami

## 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

### **Sastāvdaļas:**

#### **Di(4-tert-butilcikloheksil) peroksidikarbonāts:**

Piezīmes : Dati nav pieejami

---

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksicitāte

#### **Produkts:**

Toksiskums attiecībā uz  
zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 704 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz  
dafnijām un citiem ūdens  
bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 42 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz  
aļģes/ūdensaugi : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 39 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BCHPC

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023
2.3	datums:	600000000023	Pirmās izlaides datums: 29.03.2016
	17.06.2024		

---

### Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Kaitīgs ūdens dzīvībai.

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### Sastāvdaļas:

#### Di(4-tert-butilcikloheksil) peroksidikarbonāts:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 704 mg/l  
ledarbības ilgums: 96 h  
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 42 mg/l  
ledarbības ilgums: 48 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksicitāte uz aļģes/ūdensaugi : EC50 (Desmodesmus subspicatus (zaļās aļģes)): 39 mg/l  
ledarbības ilgums: 72 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

### Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Kaitīgs ūdens dzīvībai.

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

## 12.2 Noturība un noārdāmība

### Produkts:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.  
Metode: OECD Testa 301B.Vadlīnijas

### Sastāvdaļas:

#### Di(4-tert-butilcikloheksil) peroksidikarbonāts:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Nav viegli bionoārdāms.  
Metode: OECD Testa 301B.Vadlīnijas

## 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

### Produkts:

Bioakumulācija : Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 2.926

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BCHPC

Versija	Pārskatīšanas datums:	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	600000000023	Pirmās izlaides datums: 29.03.2016

---

### Sastāvdaļas:

#### **Di(4-tert-butilcikloheksil) peroksidikarbonāts:**

Bioakumulācija : Biokoncentrācijas faktoru (BCF): 2.926

Sadalījuma koeficients: n-oktānols/ūdens : log Pow: 8,34  
Piezīmes: Aprēķins

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

### 12.5 PBT un vPvB eksperimentālie 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.  
Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### Sastāvdaļas:

#### **Di(4-tert-butilcikloheksil) peroksidikarbonāts:**

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

---

## 13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi

### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BCHPC

Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 17.06.2024	DDL numurs: 600000000023	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Pirmās izlaides datums: 29.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

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

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

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

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

<b>ADR</b>	: UN 3114
<b>RID</b>	: UN 3114 Aizliegts transportēt
<b>IMDG</b>	: UN 3114
<b>IATA</b>	: UN 3114 Aizliegts transportēt

### 14.2 ANO oficiālais kravas nosaukums

<b>ADR</b>	: ORGANISKS PEROKSĪDS, C TIPA, CIETS, AR KONTROLĒJAMU TEMPERATŪRU (DI-(4-tert-BUTILCIKLOHEKSIL) PEROKSIDIKARBONATAS)
<b>RID</b>	: ORGANISKS PEROKSĪDS, C TIPA, CIETS, AR KONTROLĒJAMU TEMPERATŪRU Aizliegts transportēt
<b>IMDG</b>	: ORGANIC PEROXIDE TYPE C, SOLID, TEMPERATURE CONTROLLED (DI-(4-tert-BUTYLCYCLOHEXYL)PEROXYDICARBONATE)
<b>IATA</b>	: ORGANIC PEROXIDE TYPE C, SOLID, TEMPERATURE CONTROLLED Aizliegts transportēt

### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BCHPC

Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 17.06.2024	DDL numurs: 600000000023	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Pirmās izlaides datums: 29.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

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

### 14.4 Iepakojuma grupa

<b>ADR</b>	
Iepakojuma grupa	: Likumdošana nenosaka
Klasifikācijas kods	: P2
Marķējums	: 5.2
Tuneļu ierobežojuma kods	: (D)

**RID** : Aizliegts transportēt

<b>IMDG</b>	
Iepakojuma grupa	: Likumdošana nenosaka
Marķējums	: 5.2
EmS Kods	: F-F, S-R

**IATA (Krava)** : Aizliegts transportēt

**IATA (Pasažieris)** : Aizliegts transportēt

### 14.5 Vides apdraudējumi

<b>ADR</b>	
Videi bīstams	: nē
<b>RID</b>	: Aizliegts transportēt
<b>IMDG</b>	
Jūras piesārņotāju	: nē

### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

#### papildus norādījumi

Temperature controlled transport.:  
Kontroles temperatūra : 30 °C  
Avārijas temperatūra : 35 °C

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

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

Nav piemērojams piegādātajam produktam.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BCHPC

Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 17.06.2024	DDL numurs: 600000000023	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Pirmās izlaides datums: 29.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

### 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) : Nav piemērojams

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 piesārotājiem (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

#### Citi noteikumi:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: Ia (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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BCHPC

Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 17.06.2024	DDL numurs: 600000000023	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023 Pirmās izlaides datums: 29.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

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

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

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

---

## 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, <a href="http://echa.europa.eu/">http://echa.europa.eu/</a>

### Citu saīsinājumu pilns teksts

# DROŠĪBAS DATU LAPA

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



## BCHPC

Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 09.03.2023
2.3	datums:	600000000023	Pirmās izlaides datums: 29.03.2016
	17.06.2024		

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa ceļiem; AIIC - Austrālijas Rūpniecisko ķīmikāliju saraksts; ASTM - Amerikas Materiālu testēšanas biedrība; bw - Ķermeņa masa; CLP - Iepakojuma marķējuma klasifikācijas likums; EK Regula Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogēns, mutagēns vai reproduktivitātei toksisks; DIN - Vācijas Standartizācijas Institūta standarts; DSL - Vietējais vielu saraksts (Kanāda); ECHA - Eiropas Ķīmikāliju Aģentūra; EC-Number - Eiropas Kopienas numurs; ECx - Ar x% atbildreakciju saistītā koncentrācija; ELx - Ar x% atbildreakciju saistītais iekraušanas apjoms; EmS - Ārkārtas gadījuma grafiks; ENCS - Esošās un jaunās ķīmiskās vielas (Japāna); ErCx - Ar x% pieauguma apjoma atbildreakciju saistītā koncentrācija; GHS - Globāli harmonizēta sistēma; GLP - Laba laboratorijas prakse; IARC - Starptautiskā vēža izpētes aģentūra; IATA - Starptautiskā gaisa transporta asociācija; IBC - Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācijas organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā 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; (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