

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## BCHPC-75-W

Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 600000000231	Pēdējās izlaides datums: 08.09.2022 Pirmās izlaides datums: 29.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

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

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : BCHPC-75-W

#### 1.2 Vielas vai maisījuma attiecīgi apzinātie lietošanas veidi un tādi, ko neiesaka izmantot

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 Tālrunis numurs, kur zvanīt ārkārtas situācijās

+44 1235 239670

---

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

##### 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.

Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi, 3. kategorija H412: Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### 2.2 Etiķetes elementi

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

Bīstamības piktogrammas :



Signālvārds : Bīstami

---

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## BCHPC-75-W



Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 60000000231	Pēdējās izlaides datums: 08.09.2022 Pirmās izlaides datums: 29.03.2016
----------------	--	----------------------------	---

---

Bīstamības apzīmējumi : H242 Sakaršana var izraisīt degšanu.  
H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
H412 Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

Drošības prasību  
apzīmējums : **Novēršana:**  
P220 Turēt/uzglabāt vietās, kur nav piekļuves drēbēm/  
skābēm, bāzēm, smago metālu sāļiem un reducējošām vielām  
/uzliesmojošiem materiāliem.  
P233 Tvertni stingri noslēgt.  
P261 Izvairīties ieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/  
izgarojumus/ smidzinājumu.  
P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.  
P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargapģērbu/ acu  
aizsargus/ sejas aizsargus.

#### Rīcība:

P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet  
mediķu palīdzību.  
P362 + P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas  
lietošanas izmazgāt.  
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.

#### Utilizācija:

P501 Atbrīvojies no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu  
iznīcināšanas iekārtā.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:  
Di(4-tert-butilcikloheksil) peroksīdkarbonāts (CAS Nr. 15520-11-3)

### 2.3 Citi apdraudējumi

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

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

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## BCHPC-75-W



Versija 2.3 Pārskatīšanas datums: 09.03.2023 DDL numurs: 600000000231 Pēdējās izlaides datums: 08.09.2022 Pirmās izlaides datums: 29.03.2016

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

#### 3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Organisks peroksīds  
Ciets maisījums

#### Sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Indeksa Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Di(4-tert-butilcikloheksil) peroksīdkarbonāts	15520-11-3 239-557-1 01-2119966122-42-0002	Org. Perox. C; H242 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 70 - < 75

Saīsinājumu skaidrojumus skatīt 16. nodaļā.

### 4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi

#### 4.1 Pirmās palīdzības pasākumu apraksts

- Vispārīgi ieteikumi : Pārvietot ārpus bīstamās zonas.  
Apmeklējot ārstu, uzrādīt šo drošības datu lapu.  
Neatstāt bez uzraudzības cietušo.  
Nekavējoties sazināties ar ārstu.
- Aizsardzība personām, kas sniedz pirmo palīdzību : Pirmās palīdzības sniedzējiem jā rūpējas par savu drošību un jāizmanto aizsargapģērbs
- Ja ieelpots : Ja bezsamaņā, novietot guļus pozā un meklēt medicīnisko palīdzību.  
Ja simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.  
Ja ieelpots, pārvietot personu svaigā gaisā.
- Ja nokļūst uz ādas : 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 simptomi neizzūd, sazināties ar ārstu.
- 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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## BCHPC-75-W



Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 60000000231	Pēdējās izlaides datums: 08.09.2022 Pirmās izlaides datums: 29.03.2016
----------------	--	----------------------------	---

---

Ja norīts : Nodrošināt brīvus elpceļus.  
Nekavējoties sazināties ar ārstu.

### 4.2 Svarīgākie simptomi un ietekme - akūta un aizkavēta

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 : Izklidēta 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 : 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.  
Tvaiki var veidot sprādzienbīstamus maisījumus ar gaisu.  
Produkts ir ūdenī peldošs un to iespējams aizdedzināt uz  
ūdens virsmas.  
Atdzēsēt uguni nonākušos slēgtos konteinerus ar ūdens  
izsmidzināšanas palīdzību.

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

Īpašas dzēšanas metodes : Neizmantot blīvu ūdens strūkļu, jo tā var izklidēt un izplatīt  
uguni.  
Nesabojātos konteinerus aizvēkt no ugunsgrēka vietas, ja vien  
ir iespējams droši to izdarīt.  
Izmantot ūdens šalti neatvērtu konteineru atdzēsēšanai.

Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## BCHPC-75-W



Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 600000000231	Pēdējās izlaides datums: 08.09.2022 Pirmās izlaides datums: 29.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

ūdeni. To nedrīkst izliet kanalizācijā.  
Ar ugunsgrēka paliekām un piesārņoto uguns nodzēšanā  
lietoto ūdeni utilizēt saskaņā ar vietējo normatīvo aktu  
prasībām.  
Izmantot ugunsdzēsšanas pasākumus, kas ir piemēroti  
vietējiem apstākļiem un apkārtesošanai videi.

---

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

Individuālie drošības pasākumi : Lietot personālo aizsardzības aprīkojumu.  
Izvairīties no putekļu veidošanās.  
Izvairīties no putekļu ieelpošanas.  
Aizvēkt visus degšanas avotus.  
Ievērot drošas rīkošanās nosacījumus un personisko  
aizsardzības līdzekļu ieteikumus.  
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 Ierobežošanas un savākšanas paņēmieni un materiāli

Savākšanas metodes : Saskaņoties ar nesavietojamām vielām var izraisīt sabrukšanu  
pie temperatūras, kas vienāda vai zemāka par SADT.  
Tīrīt izšķakstījumus 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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## BCHPC-75-W



Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 60000000231	Pēdējās izlaides datums: 08.09.2022 Pirmās izlaides datums: 29.03.2016
----------------	--	----------------------------	---

### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Individuālās aizsardzības pasākumi ir uzskaitīti 8. nodaļā.

## 7. IEDAĻA: Lietošana un glabāšana

### 7.1 Piesardzība drošai lietošanai

- Tehniskie pasākumi : Skatīt nodaļas IEDARBĪBAS PĀRVALDĪBA/INDIVIDUĀLĀ AIZSARDZĪBA apakšpunktu Inženiertehniskie risinājumi.
- Ieteikumi drošām darbībām : 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 izsūkņēšanu 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 problēmām vai astmu, alerģijām, hroniskām vai periodiskām elpceļu saslimšanām nedrīkst nodarbināt jebkurā procesā, kurā tiek lietots šis maisījums. Sargāt no piesārņošanas.
- Ieteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Izvairīties no putekļu veidošanās. Nodrošināt piemērotu nosūces ventilāciju vietās, kur veidojas putekļi. Glabāt prom no siltuma un degšanas avotiem. Lietot tikai sprādziendrošu aprīkojumu. Sargāt no degoša materiāla.
- Higiēnas pasākumi : 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 : Izvairīties no netīrumiem (piemēram, rūsas, putekļiem, pelniem), sadalīšanās draudi! Elektriskajām instalācijām / darba materiāliem ir jāatbilst tehnoloģiskajiem drošības standartiem. Atvērto konteinerus rūpīgi aizvērt un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Glabāt konteinerus cieši noslēgtus vēsā, labi vēdināmā vietā.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## BCHPC-75-W



Versija 2.3 Pārskatīšanas datums: 09.03.2023 DDL numurs: 600000000231 Pēdējās izlaides datums: 08.09.2022 Pirmās izlaides datums: 29.03.2016

Uzglabāt saskaņā ar atbilstošajiem nacionālajiem noteikumiem.

Ieteikumi parastai uzglabāšanai : Uzglabājiet atsevišķi no skābēm, bāzēm, smago metālu sāļiem un reducējošām vielām.

Ieteicamā uzglabāšanas temperatūra : 5 - 20 °C

Sīkāka informācija par stabilitāti uzglabājot : Nesadalās, ja normāli uzglabā.

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

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

## 8. IEDAĻA: Iedarbības pārvaldība/individuālā aizsardzība

### 8.1 Pārvaldības 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)peroksīdīdīkarbonāts	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)peroksīdīdīkarbonāts	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 Iedarbības pārvaldība

#### Inženiertehniskie pasākumi

Samaziniet koncentrāciju darbavietā.

#### Personāla aizsardzības līdzekļi

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## BCHPC-75-W



Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 60000000231	Pēdējās izlaides datums: 08.09.2022 Pirmās izlaides datums: 29.03.2016
----------------	--	----------------------------	---

---

Acu aizsardzība : Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles  
Lietojiet atbilstošas aizsargbrilles, ja pastāv risks nošķakstīties ar produktu, nepieciešamības gadījumā arī sejas aizsargmasku.  
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.

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

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

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

Elpošanas aizsardzība : Putekļu vai aerosola veidošanās gadījumā lietot respiratoru ar apstiprinātu filtru.  
Respirators ar kombināciju filtru tvaikiem/daliņām (EN 141)

Filtra tips : P tipa filtrs

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



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## BCHPC-75-W



Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 600000000231	Pēdējās izlaides datums: 08.09.2022 Pirmās izlaides datums: 29.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Fizikālais stāvoklis	:	pulveris
Krāsa	:	balts
Smarža	:	īpatnēja
Smaržas sliekšnis	:	nav noteikts
Kušanas punkts/kušanas diapazons	:	Sadalīšanās: Sadalās zem kušanas punkta.
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	:	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
Pašaizdegšanās temperatūra	:	nav noteikts
Pašpaātrinotās 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
Šķīdība	:	
Šķīdība ūdenī	:	nešķīstošs

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## BCHPC-75-W



Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 600000000231	Pēdējās izlaides datums: 08.09.2022 Pirmās izlaides datums: 29.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

Šķīdība citos šķīdinātājos	:	Dati nav pieejami
Sadalījuma koeficients: n- oktānols/ūdens	:	Dati nav pieejami
Dispersijas stabilitāte	:	Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	:	23,38 hPa (20 °C)
Relatīvais blīvums	:	nav noteikts
Blīvums	:	nav noteikts
Blīvums	:	540 kg/m <sup>3</sup>
Relatīvais tvaiku blīvums	:	nav noteikts
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
<b>9.2 Cita informācija</b>		
Sprādzienbīstami Materiāli	:	Nav sprādzienbīstams Izvairīties no putekļu veidošanās.
Oksidēšanas īpašības	:	Vielā vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs. Organisks peroksīds
Pašaizdegšanās	:	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.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## BCHPC-75-W

Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 600000000231	Pēdējās izlaides datums: 08.09.2022 Pirmās izlaides datums: 29.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

Desensibilizēti : Nav piemērojams  
sprādzienbīstami materiāli

---

### 10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja

#### 10.1 Reaģētspēja

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

#### 10.2 Ķīmiskā stabilitāte

Stabils ieteicamajos uzglabāšanas apstākļos.

#### 10.3 Bīstamu reakciju iespējamība

Bīstamās reakcijas : Putekļi ar gaisu var veidot sprādzienbīstamu maisījumu.

#### 10.4 Apstākļi, no kuriem jāvaiņās

Apstākļi, no kuriem jāvaiņās : 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 jāizvaiņās : Paātrinātājs, spēcīgas skābes un bāzes, smagie metāli (sāļi),  
redukcijas līdzeklis

#### 10.6 Bīstami noārdīšanās 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

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

##### 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

---

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## BCHPC-75-W

Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 600000000231	Pēdējās izlaides datums: 08.09.2022 Pirmās izlaides datums: 29.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

Akūta dermāla toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

### Kodīgums/kairinājums ādai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Produkts:

Piezīmes : Var izraisīt ādas kairinājumu jutīgām personām.

#### Sastāvdaļas:

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

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

### Nopietns acu bojājums/kairinājums

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Produkts:

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

### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

#### **Ādas sensibilizācija**

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

#### **Elpceļu sensibilizācija**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Produkts:

Piezīmes : Izraisa sensibilizāciju.

#### Sastāvdaļas:

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

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## BCHPC-75-W



Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 600000000231	Pēdējās izlaides datums: 08.09.2022 Pirmās izlaides datums: 29.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

### **Cilmes šūnu mutagenitāte**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### **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**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### **Sastāvdaļas:**

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

Piezīmes : Šī informācija nav pieejama.

### **Toksisks reproduktīvai sistēmai**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### **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)**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### **Sastāvdaļas:**

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

Piezīmes : Dati nav pieejami

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

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## BCHPC-75-W



Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 08.09.2022
2.3	datums:	600000000231	Pirmās izlaides datums: 29.03.2016
	09.03.2023		

---

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

#### 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

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### 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 disruptīvās 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 Toksiskums

#### Sastāvdaļas:

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

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

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 42 mg/l  
Iedarbības ilgums: 48 h



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## BCHPC-75-W



Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 600000000231	Pēdējās izlaides datums: 08.09.2022 Pirmās izlaides datums: 29.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

---

### 13. IEDAĻA: Apsvērumi saistībā ar apsaimniekošanu

#### 13.1 Atkritumu apstrādes metodes

- Produkts : Produkts nedrīkst nokļūt kanalizācijā, ūdenstilpēs vai augsnē. Nepiesārņot dīķus, ūdensceļus vai grāvjus ar ķīmisko vielu vai izlietoto konteineru. Atkritumus utilizēt apstiprinātā atkritumu pārstrādes iekārtā.
- Piesārņotais iepakojums : Iztukšot konteineru. Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu. Tukšos konteinerus neizmantot atkārtoti. Tukšu mucu nededzināt un nelietot autogēnu. Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.
- 

### 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

#### 14.1 ANO numurs vai ID numurs

- ADR : UN 3114
- RID : UN 3114  
Aizliegts transportēt
- IMDG : UN 3114
- IATA : UN 3114  
Aizliegts transportēt

#### 14.2 ANO sūtīšanas nosaukums

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

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

- ADR : 5.2
-



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## BCHPC-75-W



Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 600000000231	Pēdējās izlaides datums: 08.09.2022 Pirmās izlaides datums: 29.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

**RID** : Aizliegts transportēt

**IMDG** : 5.2

**IATA** : Aizliegts transportēt

### 14.4 Iepakojuma grupa

#### ADR

Iepakojuma grupa : Likumdošana nenosaka

Klasifikācijas kods : P2

Marķējums : 5.2

Tuneļu ierobežojuma kods : (D)

**RID** : Aizliegts transportēt

#### IMDG

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

#### ADR

Videi bīstams : nē

**RID** : Aizliegts transportēt

#### IMDG

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 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 - Dažu bīstamu vielu, preparātu un izstrādājumu : Nav piemērojams

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## BCHPC-75-W



Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 600000000231	Pēdējās izlaides datums: 08.09.2022 Pirmās izlaides datums: 29.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

---

ražošanas, tirgū laišanas un lietošanas ierobežojumi  
(XVII Pielikums)

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 piesāņotājiem (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	Daudzums 1 50 t	Daudzums 2 200 t
-----	---	--------------------	---------------------

### Citi noteikumi:

Gefahrgruppe nach DGUV 13 Vorschrift 13 (bisher BGV B4): II (Vācijas normatīvās prasības)

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

2018.gada 7. Augustā, MK noteikumi Nr.494 "Atkritumu pārvadājumu uzskaites kārtība"

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

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

### Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

TCSI (TW) : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

TSCA (US) : Visas vielas, kas uzskaitītas kā aktīvas Toksisko vielu kontroles likuma (TSCA) sarakstā

AIIC (AU) : Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam

DSL (CA) : Visas šī produkta sastāvdaļas atrodamas Kanādas DSL sarakstā

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## BCHPC-75-W



Versija	Pārskatīšanas	DDL numurs:	Pēdējās izlaides datums: 08.09.2022
2.3	datums:	60000000231	Pirmās izlaides datums: 29.03.2016
	09.03.2023		

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

Šī informācija nav pieejama.

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### H paziņojumu pilns teksts

H242	:	Sakaršana var izraisīt degšanu.
H317	:	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H412	:	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### Citu saīsinājumu pilns teksts

Aquatic Chronic	:	Īlgtermiņa (hroniskā) bīstamība ūdens videi
Org. Perox.	:	Organiski peroksīdi
Skin Sens.	:	Ādas sensibilizācija

ADN - Eiropas līgums par bīstamo kravu starptautiskiem pārvadājumiem pa iekšzemes ūdensceļiem; ADR - Eiropas 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;

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## BCHPC-75-W



Versija 2.3	Pārskatīšanas datums: 09.03.2023	DDL numurs: 600000000231	Pēdējās izlaides datums: 08.09.2022 Pirmās izlaides datums: 29.03.2016
----------------	--	-----------------------------	---

NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesāpājuma novēšanas 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

### 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.
- 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/>

### Maisījuma klasifikācija:

Org. Perox. C	H242
Skin Sens. 1	H317
Aquatic Chronic 3	H412

### Klasificēšanas procedūra:

Pamatojoties uz produkta datiem vai novērtējumu  
Aprēķina metode  
Aprēķina metode

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