

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## BCHPC-40-SAQ1

Versija 1.4 Peržiūrėjimo data: 28.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000230 Paskutinio leidimo data: 21.02.2023 Pirmojo leidimo data: 01.03.2017

---

### 1 SKIRSNIS. Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas

#### 1.1 Produkto identifikatorius

Prekinis pavadinimas : BCHPC-40-SAQ1

#### 1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Cheminės medžiagos/mišinio : polimerizacijos iniciatoriai paskirtis

#### 1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

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

Telefonas : +49 / 89 / 74422 – 0

Už SDL atsakingo asmens elektroninio pašto adresas : contact@united-in.com

#### 1.4 Pagalbos telefono numeris

+44 1235 239670

---

### 2 SKIRSNIS. Galimi pavojai

#### 2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas

##### Klasifikacija (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Organiniai peroksidai, F tipas H242: Kaitinant gali sukelti gaisrą.

Odos jautrinimas, 1 kategorija H317: Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai, 3 kategorija H412: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

#### 2.2 Ženklavimo elementai

##### Ženklavimas (REGLAMENTAS (EB) Nr. 1272/2008)

Pavojaus piktogramos :



Signalinis žodis : Atsargiai

---

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## BCHPC-40-SAQ1



Versija 1.4 Peržiūrėjimo data: 28.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 60000000230 Paskutinio leidimo data: 21.02.2023 Pirmojo leidimo data: 01.03.2017

Pavojingumo frazės : H242 Kaitinant gali sukelti gaisrą.  
H317 Gali sukelti alerginę odos reakciją.  
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Atsargumo frazės : **Prevencija:**  
P220 Laikyti/sandėliuoti atokiau nuo drabužių/ stiprių rūgščių, sunkiųjų metalų druskų ir redukuojančių medžiagų /degių medžiagų.  
P233 Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.  
P261 Stengtis neįkvėpti dulkių/ dūmų/ dujų/ rūko/ garų/ aerosolio.  
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.  
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/ dėvėti apsauginius drabužius/ naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

### Greitoji pagalba:

P333 + P313 Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.  
P362 + P364 Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl apsivelkant.  
P370 + P378 Gaisro atveju: gesinimui naudoti alkoholiui atsparias putas, sausą cheminę medžiagą ar anglies dioksidą.

### Sandėliavimas:

P411 Laikyti ne aukštesnėje kaip 30 °C temperatūroje.

### Šalinimas:

P501 Turinį/ talpyklą šalinti įteisintą atliekų šalinimo įmonę.

Pavojingi komponentai, kurie turi būti užrašyti etiketėje:

Di(4-tret-butilcikloheksil) peroksidikarbonatas (CAS Nr. 15520-11-3)

### 2.3 Kiti pavojai

Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

Ekologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

Toksikologinė informacija: Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## BCHPC-40-SAQ1

Versija 1.4 Peržiūrėjimo data: 28.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000230 Paskutinio leidimo data: 21.02.2023 Pirmojo leidimo data: 01.03.2017

### 3 SKIRSNIS. Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

#### 3.2 Mišiniai

Cheminė prigimtis : Organinis peroksidas  
vandeninė dispersija

#### Komponentai

Cheminis pavadinimas	CAS Nr. EB Nr. Indekso Nr. Registracijos numeris	Klasifikacija	Koncentracija (% w/w)
Di(4-tret-butilcikloheksil) peroksidikarbonatas	15520-11-3 239-557-1 01-2119966122-42-0002	Org. Perox. C; H242 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Chronic 3; H412	>= 40 - < 45

Santrumpų paaiškinimus žr. 16 skirsnyje.

### 4 SKIRSNIS. Pirmosios pagalbos priemonės

#### 4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Bendroji pagalba : Išnešti iš pavojingos aplinkos.  
Lankantis pas gydytoją, parodyti šį saugos duomenų lapą.  
Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros.  
Nedelsiant iškviesti gydytoją.
- Pirmosios pagalbos teikėjų sauga : Pirmosios pagalbos teikėjai privalo pasirūpinti asmenine sauga ir dėvėti rekomenduojamus apsauginius drabužius
- Įkvėpus : Jei nukentėjusysis netekęs sąmonės, paguldyti į stabilią padėtį ir kviesti gydytoją.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.  
Jei kvėpuoja, nukentėjusį išnešti į tyrą orą.
- Patekus ant odos : Patekus ant odos, nuvilkus užterštus drabužius ir nuavus avalynę, nedelsiant gerai nuplauti vandeniu ne trumpiau kaip 15 minučių.  
Prieš pakartotiną naudojimą išskalbti užterštus drabužius.  
Patekus ant odos, gerai nuplauti vandeniu.  
Nuvilkti suterštus drabužius.  
Jei simptomai toliau išlieka, kviesti gydytoją.
- Patekus į akis : Patekus į akis, nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją.  
Išimti kontaktinius lęšius.  
Saugoti nepažeistą akį.  
Plaunamos plačiai atmerktos akys.  
Jei akių dirginimas tęsiasi, kreiptis į gydytoją.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## BCHPC-40-SAQ1

Versija 1.4 Peržiūrėjimo data: 28.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 60000000230 Paskutinio leidimo data: 21.02.2023 Pirmojo leidimo data: 01.03.2017

---

Prarijus : Kvėpavimo takai turi būti švarūs.  
Nedelsiant iškviešti gydytoją.

### 4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Rizikos : Gali sukelti alerginę odos reakciją.

### 4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Gydymas : Taikykite simptominį ir palaikomąjį gydymą.

---

## 5 SKIRSNIS. Priešgaisrinės priemonės

### 5.1 Gesinimo priemonės

Tinkamos gesinimo priemonės : Išpurslinta vandens srovė  
Alkoholiui atsparios putos  
Anglies dioksidas (CO<sub>2</sub>)  
Sausas chemikalas

Netinkamos gesinimo priemonės : Stipri vandens čiurkšlė

### 5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Specifiniai pavojai gaisro metu : Kontaktas su nesuderinamomis medžiagomis arba laikymas temperatūroje, aukštesnėje nei savaime greitėjančio skilimo temperatūra, gali sukelti savaime greitėjančio skilimo reakciją, išsiskiriant degiems garams, kurie gali savaime užsidegti.  
Galimas atgalinis pliūpsnis per didelį atstumą.  
Garais ugnies gali sudaryti sprogus mišinius.  
Uždarytos pakuotės, paveiktos ugnies, turi būti apipurškiamos šaltu vandeniu.

### 5.3 Patarimai gaisrininkams

Speciali apsaugos įranga, skirta gaisrininkams : Gesinant gaisrą, jei būtina, naudoti autonominius kvėpavimo aparatus. Naudoti asmenines apsaugos priemones.

Specifiniai gaisro gesinimo metodai : Nenaudoti stiprios vandens srovės, nes ji gali išsklaidyti ir išplatinti ugnį.  
Iš gaisro vietos išneškite nepažeistas talpas, jei tai daryti yra saugu.  
Neatidarytomis pakuotėmis atvėsinti, naudoti vandens purslus.

Tolesnė informacija : Atskirai surinkti užterštą gaisro gesinimo vandenį, kuris neturi būti nuleidžiamas į nuotekas.  
Gaisro liekanos ir užterštas gaisro gesinimo vanduo turi būti

## BCHPC-40-SAQ1

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 21.02.2023
1.4	28.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.03.2017
		60000000230	

pašalinti pagal vietinių taisyklių reikalavimus.  
Naudoti vietinėmis sąlygomis ir supančiai aplinkai tinkamas gaisro gesinimo priemonės.

### 6 SKIRSNIS. Avarijų likvidavimo priemonės

#### 6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Asmens atsargumo priemonės : Naudoti asmenines apsaugos priemones.  
Pašalinti visus užsidegimo šaltinius.  
Laikytis saugaus naudojimo patarimų ir asmeninių apsaugos priemonių rekomendacijų.  
Saugotis garų, sudarančių sprogias koncentracijas, susikaupimo. Garai gali kauptis pažemio zonose.  
Niekada nepilti į originalias pakuotes surinktų išsipilusių likučių pakartotiniam naudojimui.  
Regeneruotą medžiagą apdoroti atskiroje sekcijoje.

#### 6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Ekologinės atsargumo priemonės : Apsaugoti nuo produkto patekimo į nuotekas.  
Apsaugoti nuo tolesnių nutekėjimų ar išsiliejimų, jeigu saugu tai daryti.  
Jei produktu užteršiamos upės, ežerai ar nuotekų sistema, informuoti atsakingas institucijas.

#### 6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Valymo procedūros : Kontaktas su nesuderinamomis medžiagomis gali paskatinti irimą SADT ir žemesnėse temperatūrose.  
Nedelsiant išvalyti išsiliejimus.  
Dujas/garus/rūkus nuslopinti išpurslinta vandens čiurkšle.  
Šia medžiaga užterštus daiktus ir grindis nuplauti dideliu kiekiu vandens.  
Sugerti inertinėmis absorbuojančiomis medžiagomis.  
Atskirkite atliekas ir pakartotinai nenaudokite.  
Turi būti naudojami nekibirkščiuojantys įrankiai.  
Šios medžiagos išsiskyrimui arba tvarkymui, taip pat medžiagoms ir elementams, naudojamiems išsiskyrusioms medžiagoms surinkti, gali būti taikomos regione arba šalyje galiojančios nuostatos. Turite išsiaiškinti, kokios nuostatos taikytinos šiuo atveju.

#### 6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## BCHPC-40-SAQ1



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 21.02.2023
1.4	28.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.03.2017
		60000000230	

## 7 SKIRSNIS. Tvarkymas ir sandėliavimas

### 7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Techninės priemonės : Žiūrėti „Inžinerinės priemonės“ POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA skirsnyje.
- Saugaus naudojimo rekomendacijos : Neįkvėpti garų, dulkių.  
Vengti poveikio - prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.  
Vengti patekimo ant odos ir į akis.  
Vengti aerozolių susidarymo.  
Imtis atsargumo priemonių elektrostatinėms iškrovoms išvengti.  
Jokio produkto negalima gražinti į talpą, iš kurios jis buvo paimtas.  
Darbo patalpoje užtikrinti pakankamą oro pasikeitimą/ar ištraukimą.  
Neizoliuoti.  
Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos ir kitų uždegimo šaltinių. Nerūkyti.  
Naudojimo vietose draudžiama rūkyti, valgyti ir gerti.  
Po naudojimo kruopščiai išplauti.  
Informacija apie asmenines apsaugos priemones pateikta 8 skirsnyje.  
Asmenys, linkę į odos sensibilizaciją ar astmą, alergijas, lėtines ar pasikartojančias kvėpavimo takų ligas, neturi būti įdarbinami prie bet kokių technologinių procesų, kur naudojamas šis mišinys.  
Saugoti nuo užteršimo.
- Patarimai apie apsaugą nuo gaisro ir sproginimo : Laikyti atokiau nuo uždegimo šaltinių. Naudoti tik sproginimo nesukeliantį įrangą. Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų.
- Higienos priemonės : Laikyti atokiai nuo maisto ir gėrimų. Naudojant nevalgyti ir negerti. Naudojant nerūkyti. Plauti rankas prieš pertraukas ir nedelsiant po produkto panaudojimo.

### 7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

- Reikalavimai sandėliavimo patalpoms ir talpykloms : Venkite užterštumo (pvz., rūdžių, dulkių, pelenų), skilimo pavojus! Elektros įranga / darbinės medžiagos turi atitikti technologijų saugos standartus. Atidarytas pakuotes būtina sandariai uždaryti ir laikyti vertikaliai, kad neištekėtų. Laikyti originalioje pakuotėje. Laikyti pakuotes sandariai uždarytas gerai vėdinamoje vietoje. Sandėliuoti pagal pagrindinius nacionalinės teisės aktus.
- Patarimai dėl sandėliavimo : Laikyti atokiau nuo stiprių rūgščių, sunkiųjų metalų druskų ir redukuojančių medžiagų.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## BCHPC-40-SAQ1

Versija 1.4 Peržiūrėjimo data: 28.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000230 Paskutinio leidimo data: 21.02.2023 Pirmojo leidimo data: 01.03.2017

Rekomenduojama laikymo temperatūra : 5 - 20 °C

Daugiau informacijos apie stabilumą sandėliavimo metu : Sandėliuojant įprastai, neskyla.

### 7.3 Konkretus galutinio naudojimo būdas (-ai)

Konkretus (-ūs) naudojimo atvejais (-ai) : Papildomos informacijos ieškoti produkto techninių duomenų lape.

## 8 SKIRSNIS. Poveikio kontrolė/asmens apsauga

### 8.1 Kontrolės parametrai

Neturi medžiagų, kurioms nustatytos profesinės ekspozicijos ribinės vertės.

Išvestinė ribinė poveikio nesukelianti vertė (DNEL) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Naudojimo pabaiga	Paveikimo būdai	Potencialus poveikis sveikatai	Vertė
Di(4-tret-butilcikloheksil) peroksidikarbonatas	Darbuotojai	Įkvėpimas	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	5,87 mg/m <sup>3</sup>
	Darbuotojai	Sąlytis su oda	Ilgalaikis - sisteminis poveikis	16,67 mg/kg kūno svoris / diena

Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija (PNEC) pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006:

Medžiagos pavadinimas	Aplinkos sritis	Vertė
Di(4-tret-butilcikloheksil) peroksidikarbonatas	Gėlasis vanduo	0,39 mg/l
	Jūros vanduo	0,039 mg/l
	Protarpinis naudojimas, išskyrimas	0,39 mg/l
	Gėlojo vandens nuosėdos	4685 mg/kg
	Jūros nuosėdos	468,5 mg/kg
	Dirvožemis	936,8 mg/kg
	Nuotekų valymo įrenginys	2 mg/l

### 8.2 Poveikio kontrolė

#### Inžinerinės priemonės

Sąveikų koncentracijos darbo vietoje turi būti kiek įmanoma sumažintos.

#### Asmeninės apsauginės priemonės

Akių apsauga : Sandariai prigludantys apsauginiai akiniai  
Dėvėti apsauginius akinius; esant taškymosi pavojui - veido apsaugos priemonės.  
Užtikrinti, kad šalia darbo vietos būtų fontanelis akims

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## BCHPC-40-SAQ1

Versija 1.4 Peržiūrėjimo data: 28.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000230 Paskutinio leidimo data: 21.02.2023 Pirmojo leidimo data: 01.03.2017

---

praplauti ir dušas.  
Parinkdami apsaugos priemones konkrečiai darbo vietai laikykitės visų galiojančių vietinių / nacionalinių reikalavimų.

Įranga privalo atitikti EN 166

### Rankų apsauga

Medžiaga : butilkaučiukas  
Prasiskverbimo laiką : 480 min  
Pirštinių storis : 0,47 mm  
Direktyva : Įranga privalo atitikti EN 374

Medžiaga : Nitrilo guma  
Prasiskverbimo laiką : 480 min  
Pirštinių storis : 0,40 mm  
Direktyva : Įranga privalo atitikti EN 374

Paaiškinimai : Prasiskverbimo trukmė/medžiagos atsparumas turi standartines vertes! Tikslią prasiskverbimo trukmę/medžiagos atsparumą nustato apsauginių pirštinių gamintojas. Apsauginių pirštinių saugančių nuo cheminių medžiagų rūšį pasirinkti pagal darbo vietos pobūdį, atsižvelgiant į pavojingų medžiagų koncentraciją ir kiekį. Rekomenduojama dėl aukščiau minėtų apsauginių pirštinių atsparumo specialioms priemonėms pasitarti su pirštinių gamintoju. Plauti rankas prieš pertraukas ir darbo dienos pabaigoje.

Odos ir kūno apsaugos priemonės : Pasirinkite tinkamus apsauginius rūbus atsižvelgdami į cheminio atsparumo rodiklius ir galimo lokalinio sąlyčio įvertinimą.  
Kad neliktų neapsaugotos odos paviršių, rinkitės papildomus drabužius priklausomai nuo atliekamos užduoties pobūdžio (pvz., antrankoviai, prijuostė, pirštinės vairuotojams ar sportininkams, vienkartiniai kombinezonai).  
Atitinkami drabužiai:  
Atsparūs užsiliepsnojimui antistatiniai apsauginiai drabužiai.

Kvėpavimo organų apsauga : Dulkių ir aerozolių susidarymo atveju naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemonę su aprobuotu filtru.  
Kvėpavimo takų apsaugos priemonės su sudėtinu filtru garams/dalelėms (EN 141)

Filtro tipas : ABEK filtras

Apsauginės priemonės : Apsaugos priemonių tipas turi būti parenkamas pagal pavojingų medžiagų kiekius ir koncentracijas konkrečiose darbo vietose.



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## BCHPC-40-SAQ1



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 21.02.2023
1.4	28.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.03.2017
		60000000230	

### 9 SKIRSNIS. Fizinės ir cheminės savybės

#### 9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būseną	:	skystas
Spalva	:	balta
Kvapą	:	būdingas
Kvapo atsiradimo slenkstis	:	nenustatyta
Lydimosi temperatūra / lydimosi temperatūros intervalas	:	< 0 °C
Virimo temperatūra / virimo temperatūros intervalas	:	Skilimas: Skyla žemesnėje nei virimo temperatūra.
Degumas	:	Netaikoma
Viršutinė sprogo riba / Viršutinė degimo riba	:	Neturima duomenų
Žemutinė sprogo riba / Žemutinė degimo riba	:	Neturima duomenų
Pliūpsnio temperatūra	:	Netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra	:	nenustatyta
Egzoterminė skilimo temperatūra (savaiminio greitinimo)	:	40 °C Metodas: UN testas H.4 SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.
Klampa		
Dinaminė klampa	:	< 200 mPa.s (20 °C)
Kinematinė klampa	:	nenustatyta
Tirpumas		
Tirpumas vandenyje	:	Neturima duomenų
Pasiskirstymo koeficientas: n-oktanolis/vanduo	:	Netaikoma

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## BCHPC-40-SAQ1

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 21.02.2023
1.4	28.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.03.2017
		60000000230	

Garų slėgis : 23,38 hPa (20 °C)

Santykinis tankis : nenustatyta

Tankis : 1 g/cm<sup>3</sup> (20 °C)

Santykinis garų tankis : nenustatyta

### 9.2 Kita informacija

Sprogmenys : Nesprogi

Oksidacinės savybės : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip oksiduojantieji.  
Organinis peroksidas

Užsiliepsnojamumas : Organinis peroksidas

(skysčiai)  
Savaiminis užsidegimas : Medžiaga ar mišinys neklasifikuojami kaip piroforiniai.

Savaime įkaistančios medžiagos : Medžiaga ar mišinys nėra klasifikuojamas kaip savaime įkaistantis.

Medžiagos ir mišiniai, kurie, reaguodami su vandeniu, išskiria degias dujas : Medžiaga ar mišinys kontaktuodami su vandeniu išskiria degias dujas.

Desensibilizuoti sprogmensys : Netaikoma

## 10 SKIRSNIS. Stabilumas ir reakingumas

### 10.1 Reakingumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

### 10.2 Cheminis stabilumas

Stabilus rekomenduojamomis sandėliavimo sąlygomis.

### 10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Pavoingos reakcijos : Garai gali sudaryti sprogius mišinius su oru.

### 10.4 Vengtinios sąlygos

Vengtinios sąlygos : Saugoti nuo užteršimo.  
Kontaktas su nesuderinamomis medžiagomis gali paskatinti irimą SADT ir žemesnėse temperatūrose.  
Šiluma, liepsnos ir kibirkštys.  
Neizoliuoti.

### 10.5 Nesuderinamos medžiagos

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## BCHPC-40-SAQ1

Versija 1.4 Peržiūrėjimo data: 28.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000230 Paskutinio leidimo data: 21.02.2023 Pirmojo leidimo data: 01.03.2017

---

Vengtinos medžiagos : Greitinančioji medžiaga, stiprios rūgštys ir bazės, sunkieji metalai (jų druskos), atkuriamoji priemonė

### 10.6 Pavojingi skilimo produktai

Kilus gaisrui ir skilimo metu gali susidaryti dirginančių, ėsdinančių, degių, sveikatai kenksmingų / nuodingų dujų ir garų.

---

## 11 SKIRSNIS. Toksikologinė informacija

### 11.1 Informacija apie pavojų klases, kaip apibrėžta Reglamente (EB) Nr. 1272/2008

#### Ūmus toksiškumas

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

##### **Di(4-tret-butilcikloheksil) peroksidikarbonatas:**

Ūmus toksiškumas prarijus : LD50 (Žiurkė): > 5.000 mg/kg  
Metodas: OECD Bandymų gairės 401  
Vertinimas: Komponentas/mišinys yra mažai toksiškas po vieno nurijimo.

Ūmus toksiškumas įkvėpus : Paaiškinimai: Neturima duomenų

Ūmus toksiškumas susilietus su oda : Paaiškinimai: Neturima duomenų

#### **Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Produktas:

Paaiškinimai : Gali sukelti odos dirginimą jautriems asmenims.

#### Komponentai:

##### **Di(4-tret-butilcikloheksil) peroksidikarbonatas:**

Rūšis : Triušis  
Metodas : OECD Bandymų gairės 404  
Rezultatas : Nedirgina odos

#### **Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Produktas:

Paaiškinimai : Garai gali sukelti akių, kvėpavimo sistemos ir odos dirginimą.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## BCHPC-40-SAQ1

Versija 1.4 Peržiūrėjimo data: 28.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 60000000230 Paskutinio leidimo data: 21.02.2023 Pirmojo leidimo data: 01.03.2017

---

### **Komponentai:**

#### **Di(4-tret-butilcikloheksil) peroksidikarbonatas:**

Rūšis : Triušis  
Metodas : OECD Bandymų gairės 405  
Rezultatas : Nedirgina akių

#### **Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas**

##### **Odos jautrinimas**

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

##### **Kvėpavimo takų sensibilizacija**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Produktas:**

Paaiškinimai : Sukelia jautrinimą.

### **Komponentai:**

#### **Di(4-tret-butilcikloheksil) peroksidikarbonatas:**

Rūšis : Pelė  
Metodas : OECD Bandymų gairės 429  
Rezultatas : Gali sukelti alergiją susilietus su oda.

#### **Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Komponentai:**

#### **Di(4-tret-butilcikloheksil) peroksidikarbonatas:**

Genotoksiškumas in vitro : Metodas: OECD Bandymų gairės 471  
Rezultatas: neigiamas

Metodas: OECD Bandymų gairės 476  
Rezultatas: neigiamas

Metodas: OECD Bandymų gairės 487  
Rezultatas: neigiamas

Genotoksiškumas (in vivo) : Paaiškinimai: Neturima duomenų

#### **Kancerogeniškumas**

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### **Komponentai:**

#### **Di(4-tret-butilcikloheksil) peroksidikarbonatas:**

Paaiškinimai : Tokios informacijos nėra.

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## BCHPC-40-SAQ1

Versija  
1.4

Peržiūrėjimo data:  
28.03.2023

Saugos duomenų  
lapo numeris:  
600000000230

Paskutinio leidimo data: 21.02.2023  
Pirmojo leidimo data: 01.03.2017

### Toksiškumas reprodukcijai

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

#### **Di(4-tret-butilcikloheksil) peroksidikarbonatas:**

Poveikis vaisingumui : Paaiškinimai: Tokios informacijos nėra.

Poveikis vaisiaus vystymuisi : Paaiškinimai: Tokios informacijos nėra.

### STOT (vienkartinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

#### **Di(4-tret-butilcikloheksil) peroksidikarbonatas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

### STOT (kartotinis poveikis)

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

### Kartotinių dozių toksiškumas

#### Komponentai:

#### **Di(4-tret-butilcikloheksil) peroksidikarbonatas:**

Rūšis : Žiurkė  
NOAEL : 500 mg/kg  
LOAEL : 1.000 mg/kg  
Patekimo būdas : Oralinis  
Poveikio trukmė : 28 d  
Metodas : OECD Bandymų gairės 407

### Toksiškumas įkvėpus

Neklasifikuota pagal turimą informaciją.

#### Komponentai:

#### **Di(4-tret-butilcikloheksil) peroksidikarbonatas:**

Neturima duomenų

## 11.2 Informacija apie kitus pavojus

### Endokrininės sistemos ardomosios savybės

#### Produktas:

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## BCHPC-40-SAQ1

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 21.02.2023
1.4	28.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.03.2017
		600000000230	

reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotajį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

### Tolesnė informacija

#### **Produktas:**

Paaiškinimai : Neturima duomenų

## 12 SKIRSNIS. Ekologinė informacija

### 12.1 Toksiškumas

#### **Komponentai:**

##### **Di(4-tret-butilcikloheksil) peroksidikarbonatas:**

Toksiškumas žuvims : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Vaivorykštinis upėtakis)): 704 mg/l  
Poveikio trukmė: 96 h  
Metodas: OECD Bandymų gairės 203

Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams : EC50 (Daphnia magna (Dafnija )): 42 mg/l  
Poveikio trukmė: 48 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 202

Toksiškumas dumbliams ir (arba) vandens augalams : EC50 (Desmodesmus subspicatus (žaliadumbliai)): 39 mg/l  
Poveikio trukmė: 72 h  
Metodas: OECD Bandymų metodika 201

### 12.2 Patvarumas ir skaidomumas

#### **Komponentai:**

##### **Di(4-tret-butilcikloheksil) peroksidikarbonatas:**

Biologinis skaidomumas : Rezultatas: Nelengvai biologiškai skaidomas.  
Metodas: OECD Bandymų gairės 301B

### 12.3 Bioakumuliacijos potencialas

#### **Komponentai:**

##### **Di(4-tret-butilcikloheksil) peroksidikarbonatas:**

Bioakumuliacija : Biokoncentracijos koeficientą (BCF): 2.926

Pasiskirstymo koeficientas: : log Pow: 8,34  
n-oktanolis/vanduo Paaiškinimai: Apskaičiavimas

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## BCHPC-40-SAQ1

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 21.02.2023
1.4	28.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.03.2017
		600000000230	

---

### 12.4 Judumas dirvožemyje

Neturima duomenų

### 12.5 PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

**Produktas:**

Vertinimas : Šios medžiagos / mišinio sudėtyje nėra komponentų, kurie laikomi patvariais, biologiškai besikaupiančiais ir toksiškais (PBT) arba labai patvariais ir labai biologiškai besikaupiančiais (vPvB), kai koncentracija yra 0,1% arba didesnė.

### 12.6 Endokrininės sistemos ardomosios savybės

**Produktas:**

Vertinimas : Šioje medžiagoje/mišinyje nėra komponentų, laikomų turinčiais endokrininę sistemą ardančių savybių pagal REACH reglamento 57 straipsnio f punktą, Komisijos deleguotąjį reglamentą (ES) 2017/2100 ar Komisijos reglamentą (ES) 2018/605, kurių koncentracija būtų 0,1 % ar didesnė.

### 12.7 Kitas nepageidaujamas poveikis

**Produktas:**

Papildoma ekologinė informacija : Neprofesionalaus naudojimo ar šalinimo atveju turi būti atsižvelgta į pavojų aplinkai. Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

---

## 13 SKIRSNIS. Atliekų tvarkymas

### 13.1 Atliekų tvarkymo metodai

Produktas : Neleidžiamas produkto patekimas į nuotekas, vandens šaltinius ar gruntą. Produktais ar panaudotomis talpyklomis neužteršti vandens telkinių, vandenių kelių ar griovių. Šalinti atliekas įteisintame atliekų šalinimo įrenginyje.

Užterštos pakuotės : Ištuštinti likusį kiekį. Šalinti kaip nenaudotą produktą. Tuščios talpyklos pakartotinai nenaudoti. Nedeginti ar nepjaustyti dujiniu plovikliu tuščių statinių. Šalinti pagal vietines taisykles.

---

## 14 SKIRSNIS. Informacija apie gabenimą

### 14.1 JT numeris ar ID numeris

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## BCHPC-40-SAQ1

Versija 1.4 Peržiūrėjimo data: 28.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000230 Paskutinio leidimo data: 21.02.2023 Pirmojo leidimo data: 01.03.2017

---

**ADR** : UN 3119  
**RID** : UN 3119  
Vežti neleidžiama  
**IMDG** : UN 3119  
**IATA** : UN 3119  
Vežti neleidžiama

### 14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

**ADR** : ORGANINIS PEROKSIDAS, F TIPO, SKYSTAS, KONTROLIUOJAMOS TEMPERATŪROS (DI-(4-tert-BUTYLCYCLOHEXYL)PEROXYDICARBONATE)  
**RID** : ORGANINIS PEROKSIDAS, F TIPO, SKYSTAS, KONTROLIUOJAMOS TEMPERATŪROS  
Vežti neleidžiama  
**IMDG** : ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED (DI-(4-tert-BUTYLCYCLOHEXYL)PEROXYDICARBONATE)  
**IATA** : ORGANIC PEROXIDE TYPE F, LIQUID, TEMPERATURE CONTROLLED  
Vežti neleidžiama

### 14.3 Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

**ADR** : 5.2  
**RID** : Vežti neleidžiama  
**IMDG** : 5.2  
**IATA** : Vežti neleidžiama

### 14.4 Pakuotės grupė

**ADR**  
Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu  
Klasifikacinis kodas : P2  
Pavojaus rūšies identifikacinis numeris : 539  
Etiketės : 5.2  
Apribojimų, taikomų važiuojant per tunelius, kodas : (D)  
**RID** : Vežti neleidžiama  
**IMDG**  
Pakuotės grupė : Nepriskirta reglamentu  
Etiketės : 5.2  
EmS Kodas : F-F, S-R



# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## BCHPC-40-SAQ1

Versija 1.4 Peržiūrėjimo data: 28.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 600000000230 Paskutinio leidimo data: 21.02.2023 Pirmojo leidimo data: 01.03.2017

---

**IATA (Kroviny)** : Vežti neleidžiama

**IATA (Keleivis)** : Vežti neleidžiama

### 14.5 Pavojus aplinkai

#### ADR

Aplinkai pavojinga : ne

**RID** : Vežti neleidžiama

#### IMDG

Jūrų teršalas : ne

### 14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

#### Papildoma konsultacija

Temperature controlled transport.:

Kontrolinė temperatūra : 30 °C

Avarinė temperatūra : 35 °C

Čia pateikta gabenimo klasifikacija (-os) skirtos tik informaciniams tikslams ir paremtos tik nesupakuotos medžiagos savybėmis, pagal saugos duomenų lape pateiktą aprašymą. Gabenimo klasifikacijos gali skirtis priklausomai nuo transportavimo būdo, pakuočių dydžių bei regioninių ir šalies įstatymų.

### 14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas jūrų transportu pagal IMO priemones

Netaikoma produktui gamyklinėje pakuotėje.

---

## 15 SKIRSNIS. Informacija apie reglamentavimą

### 15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

REACH - Tam tikrų pavojingų medžiagų, preparatų ir gaminių gamybos, tiekimo rinkai bei naudojimo apribojimai (XVII Priedas) : Reikia atsižvelgti į toliau nurodytų įrašų apribojimo sąlygas: Numeris sąrašė 3

REACH - Labai pavojingų medžiagų, kurioms reikalinga autorizacija, sąrašas (59 straipsnis). : Netaikoma

Reglamentas (EB) Nr. 1005/2009 dėl ozono sluoksnį ardančių medžiagų : Netaikoma

Reglamentas (ES) 2019/1021 dėl patvariųjų organinių teršalų (nauja redakcija) : Netaikoma

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 649/2012 dėl pavojingų cheminių medžiagų eksporto ir importo : Netaikoma

REACH - Autorizuotinių cheminių medžiagų sąrašas (XIV Priedas) : Netaikoma

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006



## BCHPC-40-SAQ1

Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 21.02.2023
1.4	28.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.03.2017
		600000000230	

Seveso III: Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2012/18/ES dėl didelių, su pavojingomis cheminėmis medžiagomis susijusių avarijų pavojaus kontrolės.

P6b	SAVAIME REAGUOJANČIOSIOS CHEMINĖS MEDŽIAGOS IR MIŠINIAI, taip pat ORGANINIAI PEROKSIDAI	Kiekis 1 50 t	Kiekis 2 200 t
-----	--	------------------	-------------------

### Kiti nurodymai:

Gefahrgruppe nach DGUV 13 Vorschrift 13 (bisher BGV B4): IV (Vokietijos reguliavimo reikalavimai)

Vadovaukitės Europos Tarybos direktyva 94/33/EB dėl jaunų žmonių apsaugos darbe arba griežtesnių nacionalinių nuostatų, kai taikoma.

### Šio produkto komponentai yra paskelbti šiuose sąrašuose:

TCSI (TW)	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
TSCA (US)	: Visos medžiagos įtrauktos į TSCA sąrašą kaip aktyvios
AIIIC (AU)	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
DSL (CA)	: Visi šio produkto komponentai yra Kanados DSL sąraše
KECI (KR)	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
PICCS (PH)	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui
IECSC (CN)	: Yra įtrauktas arba atitinka sąrašui

### 15.2 Cheminės saugos vertinimas

Tokios informacijos nėra.

## 16 SKIRSNIS. Kita informacija

### Pilnas H teiginių tekstas

H242	: Kaitinant gali sukelti gaisrą.
H317	: Gali sukelti alerginę odos reakciją.
H412	: Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

### Kitų santrumpų pilnas tekstas

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## BCHPC-40-SAQ1



Versija 1.4 Peržiūrėjimo data: 28.03.2023 Saugos duomenų lapo numeris: 60000000230 Paskutinio leidimo data: 21.02.2023 Pirmojo leidimo data: 01.03.2017

Aquatic Chronic : Ilgalaikis (lėtinis) pavojus vandens aplinkai  
Org. Perox. : Organiniai peroksidai  
Skin Sens. : Odos jautrinimas

ADN - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo vidaus vandens keliais (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Inland Waterways“); ADR - Europos sutartis dėl tarptautinio pavojingų prekių pervežimo keliu (angl. „European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road“); AIIIC - Australijos pramoninių cheminių medžiagų sąrašas; ASTM - Amerikos bandymų ir medžiagų draugija (angl. „American Society for the Testing of Materials“); bw - Kūno svoris; CLP - Klasifikavimo, ženklinimo, pakavimo reglamentas; reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; CMR - Kancerogenas, mutagenas arba reprodukcinis toksikantas; DIN - Vokietijos standartizacijos instituto standartas; DSL - Vietinės gamybos medžiagų sąrašas (Kanada); ECHA - Europos cheminių medžiagų agentūra; EC-Number - Europos Bendrijos numeris; ECx - Koncentracija, susijusi su x % atsaku; ELx - Pakrovimo greitis, susijęs su x % atsaku; EmS - Avarinis grafikas; ENCS - Esamos ir naujos cheminės medžiagos (Japonija); ErCx - Koncentracija, susijusi su x % augimo greičio atsaku; GHS - Pasaulinė suderintoji sistema; GLP - Gera laboratorinė praktika; IARC - Tarptautinė vėžio tyrimų agentūra; IATA - Tarptautinė oro transporto asociacija; IBC - Tarptautinis laivų, skirtų vežti supiltas pavojingas chemines medžiagas, statybos ir įrangos kodeksas; IC50 - Pusinė maksimali slopinanti koncentracija; ICAO - Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija; IECSC - Esamų cheminių medžiagų Kinijoje sąrašas; IMDG - Tarptautinis jūra gabenamų pavojingų krovinių kodeksas; IMO - Tarptautinė jūrų organizacija; ISHL - Pramoninės saugos ir sveikatos įstatymas (Japonija); ISO - Tarptautinė standartizacijos organizacija; KECI - Korėjos esamų cheminių medžiagų sąrašas; LC50 - Mirtina koncentracija 50 % tiriamos populiacijos; LD50 - Mirtina dozė 50 % tiriamos populiacijos (vidutinė mirtina dozė); MARPOL - Tarptautinė konvencija dėl teršimo iš laivų prevencijos; n.o.s. - Kitaip nenurodyta; NO(A)EC - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio koncentracija; NO(A)EL - Nestebimo (nepageidaujamo) poveikio lygis; NOELR - Jokio poveikio greičiui nepastebėta; NZIoC - Naujosios Zelandijos cheminių medžiagų sąrašas; OECD - Ekonominio bendradarbiavimo ir plėtros organizacija; OPPTS - Cheminės saugos ir taršos prevencijos biuras; PBT - Patvari, biologiškai besikaupianti ir toksiška medžiaga; PICCS - Filipinų Chemikalų ir cheminių medžiagų sąrašas; (Q)SAR - (Kiekyb.) struktūrinės veiklos santykis; REACH - Europos parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registravimo, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų; RID - Reglamentas dėl pavojingų krovinių tarptautinio vežimo geležinkeliais; SADT - Skilimo savaiminio greitėjimo temperatūra; SDS - Saugos duomenų lapas; SVHC - labai didelį susirūpinimą kelianti cheminė medžiaga; TCSI - Taivano cheminių medžiagų sąrašas; TRGS - Pavojingų medžiagų techninė taisyklė; TECL - Tailando esamų cheminių medžiagų sąrašas; TSCA - Toksinių medžiagų kontrolės aktas (Jungtinės Valstijos); UN - Jungtinės Tautos; vPvB - Labai patvari biologiškai besikaupianti medžiaga

### Tolesnė informacija

Kita informacija : Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys susiję tik su sauga ir nekeičia jokios produkto informacijos ar produkto specifikacijos.  
Šios saugos instrukcijos taip pat taikomos tuščioms pakuotėms, kuriose gali likti produkto likučių.

Pagrindinių duomenų, naudotų pildant saugos duomenų lapą, šaltiniai : Vidiniai techniniai duomenys; cheminių medžiagų paieškos rezultatų duomenys, gauti SDSs, OECD eChem portale ir Europos cheminių medžiagų agentūroje,

# SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006

## BCHPC-40-SAQ1



Versija	Peržiūrėjimo data:	Saugos duomenų	Paskutinio leidimo data: 21.02.2023
1.4	28.03.2023	lapo numeris:	Pirmojo leidimo data: 01.03.2017
		600000000230	

---

<http://echa.europa.eu/>

### Mišinio klasifikavimas:

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

### Klasifikavimo procedūra:

Remiantis produkto duomenis arba vertinimu
Skaičiavimo metodas
Skaičiavimo metodas

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys yra teisingi ir atitinka saugos duomenų lapo sudarymo datą mūsų turimus duomenis. Šios informacijos paskirtis – supažindinti naudotoją su saugiu produkto naudojimu, tvarkymu, apdorojimu, sandėliavimu, pervežimu, šalinimu ir išleidimu. Ši informacija nelaikoma garantija ar produkto kokybės specifikacija. Duomenys yra susiję tik su specifine medžiaga / preparatu ir netaikomi, jei ši medžiaga yra junginiuose su kitomis medžiagomis, arba naudojama kituose, nei nurodyti šiame saugos duomenų lape, procesuose.

LT / LT