

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BCHPC

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	varnostnega lista: 600000000023	Datum prve izdaje: 29.03.2016

---

### ODDELEK 1: Identifikacija snovi/zmesi in družbe/podjetja

#### 1.1 Identifikator izdelka

Trgovsko ime	:	BCHPC
Registracijska številka REACH	:	01-2119966122-42-0002
Ime snovi	:	Di(4-tert-butilcikloheksil) peroksidikarbonat
št. ES	:	239-557-1

#### 1.2 Pomembne identificirane uporabe snovi ali zmesi in odsvetovane uporabe

Uporaba snovi/zmesi	:	pobudniki polimerizacije
---------------------	---	--------------------------

#### 1.3 Podrobnosti o dobavitelju varnostnega lista

Družba	:	United Initiators GmbH Dr.-Gustav-Adolph-Str. 3 82049 Pullach
Telefon	:	+49 / 89 / 74422 – 0
E-poštni naslov osebe odgovorne za varnostni list	:	contact@united-in.com

#### 1.4 Telefonska številka za nujne primere

+44 1235 239670

---

### ODDELEK 2: Določitev nevarnosti

#### 2.1 Razvrstitev snovi ali zmesi

##### Razvrstitev (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Organski peroksidi, Vrsta C	H242: Segrevanje lahko povzroči požar.
Preobčutljivost v stiku s kožo, Kategorija 1	H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože.
Dolgotrajna (kronična) nevarnost za vodno okolje, Kategorija 3	H412: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BCHPC

Verzija 2.3 Datum revizije: 17.06.2024 Številka varnostnega lista: 600000000023 Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum prve izdaje: 29.03.2016

### 2.2 Elementi etikete

#### Etiketiranje (UREDBA (ES) št. 1272/2008)

Piktogrami za nevarnost :



Opozorilna beseda : Nevarno

Stavki o nevarnosti : H242 Segrevanje lahko povzroči požar.  
H317 Lahko povzroči alergijski odziv kože.  
H412 Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

Previdnostni stavki : **Preprečevanje:**  
P210 Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.  
P234 Hraniti samo v originalni embalaži.  
P261 Ne vdihavati prahu.  
P280 Nositi zaščitne rokavice/ zaščitno obleko/ zaščito za oči/ zaščito za obraz/ opremo za varovanje sluha.

#### **Odziv:**

P370 + P378 Ob požaru: Za gašenje se uporabi vodno brizgalko, peno, odporno proti alkoholu, suhe kemikalije ali ogljikov dioksid.

#### **Skladiščenje:**

P411 Hraniti pri temperaturi do 30 °C.

### 2.3 Druge nevarnosti

Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

Ekološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

Toksikološki podatki: Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

## ODDELEK 3: Sestava/podatki o sestavinah

### 3.1 Snovi

Ime snovi : Di(4-tert-butilcikloheksil) peroksidikarbonat

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BCHPC

Verzija 2.3 Datum revizije: 17.06.2024 Številka varnostnega lista: 600000000023 Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum prve izdaje: 29.03.2016

št. ES : 239-557-1  
Kemijska narava : Organski peroksid  
Trdna snov

### Sestavine

Kemijsko ime	Št. CAS št. ES	Koncentracija (% w/w)	M-faktor, SCL, ATE
Di(4-tert-butilcikloheksil) peroksidikarbonat	15520-11-3 239-557-1	<= 100	

## ODDELEK 4: Ukrepi za prvo pomoč

### 4.1 Opis ukrepov za prvo pomoč

- Splošni nasveti : Takoj slecite kontaminirana oblačila in sezujte kontaminirano obutev.  
Takoj pokličite zdravnika.  
Nikoli ne dajajte nezavestni osebi nicesar peroralno (v usta).  
Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.  
Poškodovanca umaknite na varno.  
Pokažite ta varnostni list lečečemu zdravniku.  
Ne pustiti ponesrečenca brez oskrbe.  
Simptomi zastrupitve se lahko pojavijo šele nekaj ur pozneje.
- Pri nujenju prve pomoči upoštevaj samozaščito : Kdor nudi prvo pomoč, mora paziti na lastno zaščito in nositi priporočljivo zaščitno obleko
- Pri vdihavanju : Dajte kisik, če je dihanje oteženo ali opazate cianozo.  
V primeru vdihavanja prenesti ponesrečeno osebo na svež zrak.  
Če ponesrečena oseba ne diha, izvesti umetno dihanje.  
Pri nezavesti namestite v bočni položaj in pokličite zdravnika.  
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.
- Pri stiku s kožo : Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.  
Ob stiku takoj začeti izpirati kožo z obilo vode najmanj 15 minut. Medtem odstraniti onesnažena oblačila in obutev.  
Operite kontaminirana oblačila pred ponovno uporabo.  
Ob stiku s kožo temeljito izprati z vodo.  
Ob stiku z oblačili sleči oblačila.
- Pri stiku z očmi : Pri stiku z očmi takoj izpirajte z obilo vode in poiščite

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BCHPC

Verzija Datum revizije: Številka Datum zadnje izdaje: 09.03.2023  
2.3 17.06.2024 varnostnega lista: Datum prve izdaje: 29.03.2016  
600000000023

---

zdravnika.  
Odstraniti kontaktne leče.  
Zaščitite nepoškodovano oko.  
Med izpiranjem naj bo oko na široko odprto.  
Pri dolgotrajnem draženju oči poiščite zdravnika-specialista.

Pri zaužitju : Takoj pokličite zdravnika.  
Usta temeljito sperite z vodo.  
Dihalne poti morajo biti prehodne.  
Če simptomi ne izginejo, pokličite zdravnika.

#### 4.2 Najpomembnejši simptomi in učinki, akutni in zapozneli

Simptomi : učinek povzročitve preobčutljivosti  
Tveganje : Lahko povzroči alergijski odziv kože.

#### 4.3 Navedba kakršne koli takojšnje medicinske oskrbe in posebnega zdravljenja

Zdravljenje : Zdravite simptomatsko in podporno.

---

## ODDELEK 5: Protipožarni ukrepi

### 5.1 Sredstva za gašenje

Ustrezna sredstva za gašenje : Razpršen vodni curek  
Na alkohol odporna pena  
Ogljikov dioksid (CO<sub>2</sub>)  
Suha kemikalija  
Neustrezna sredstva za gašenje : Zelo voluminozen vodni curek

### 5.2 Posebne nevarnosti v zvezi s snovjo ali zmesjo

Specifične nevarnosti med gašenjem : Nevarnost eksplozije ob segrevanju v zaprtem prostoru.  
Možni izpusti plinastih razgradnih produktov lahko privedejo do nevarno prevelikega pritiska.  
Izogibajte se osamitvi.  
Stik z nezdružljivimi materiali ali izpostavljenost temperaturam, ki presegajo SADT (samopospeševalno razpadanje pri temperaturi) lahko ima za posledico samopospeševalno reakcijo razpadanja s sproščanjem vnetljivih hlapov, ki se lahko samodejno vžgejo.  
Izdelek je močno gorljiv.  
Možno je, da plamen bruhne nazaj v znatni razdalji.  
Preprečite, da odtoki iz gašenja požarov pridejo v kanalizacijo ali vodne poti.  
Hlapi lahko tvorijo eksplozivne zmesi z zrakom.  
Proizvod bo plaval na vodi in se na površinski vodi lahko

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BCHPC

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	varnostnega lista: 600000000023	Datum prve izdaje: 29.03.2016

---

ponovno vžge.  
Hladite zaprte vsebnike, ki so izpostavljeni požaru, s pršenjem z vodo.

### 5.3 Nasvet za gasilce

- Posebna zaščitna oprema za gasilce : Po potrebi nosite pri gašenju neodvisen (avtonomen) dihalni aparat. Uporabljajte osebno varovalno opremo.
- Specifične metode gašenja požara : Ne uporabljajte polnega vodnega curka, ker se lahko razprši in razširja požar.  
Nepoškodovane posode odstranite iz območja požara, če je to varno.  
Vodni pršec se lahko uporablja za hlajenje neodprtih vsebnikov.
- Dodatne informacije : Uporabljajte gasilne ukrepe, ki so primerni lokalnim okoliščinam in bližnjemu okolju.  
Uporabiti razpršeno vodo za hlajenje popolnoma zaprtih vsebnikov.  
Ločeno zbirajte kontaminirano vodo, uporabljeno za gašenje požara. Ne smete je odvajati v kanalizacijo.  
Ostanke po požaru in kontaminirano vodo za gašenje požara je treba varno odstraniti v skladu z lokalnimi uredbami.

---

## ODDELEK 6: Ukrepi ob nenamernih izpustih

### 6.1 Osebni varnostni ukrepi, zaščitna oprema in postopki v sili

- Osebni varnostni ukrepi : Upoštevajte nasvete za varno ravnanje in priporočila glede osebne zaščitne opreme.  
Uporabljajte osebno varovalno opremo.  
Preprečite tvorbo prahu.  
Preprečiti vdihavanje prahu.  
Odstranite vse vire vžiga.  
Nikoli ne vračajte razlitega materiala v originalnih vsebnikih za ponovno uporabo.  
S ponovno zbranim materialom ravnati v skladu z delom "Odlaganje".

### 6.2 Okoljevarstveni ukrepi

- Okoljevarstveni ukrepi : Preprečite, da proizvod pride v kanalizacijo.  
Preprečite nadaljnje puščanje ali izpust/razliv, če je to varno.  
Če proizvod kontaminira reke in jezera ali kanalizacijo, obvestite o tem pristojne organe oblasti.

### 6.3 Metode in materiali za zadrževanje in čiščenje

- Metode čiščenja : Kontakt z nezdružljivimi substancami lahko povzroči

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BCHPC

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 29.03.2016
			600000000023

razkrajanje pri ali izpod SADT.  
Razlitje nemudoma počistite.  
Pline/pare/meglice zajeziti s curkom vodnega pršca.  
Tla in predmete, onesnažene s to snovjo/pripravkom, očistiti z obilo vode.  
Absorbirajte z inertnim vpojnim materialom.  
Izolirajte odpadke in jih ne uporabljajte ponovno.  
Priporočena je uporaba neiskrečega orodja.  
Lokalni ali državni predpisi lahko urejajo sproščanje ali odstranjevanje tega materiala ter materialov in predmetov, uporabljenih pri njegovem odstranjevanju. Ugotoviti boste morali, kateri predpisi veljajo.

### 6.4 Sklicevanje na druge oddelke

Glejte odseke: 7, 8, 11, 12 in 13.

## ODDELEK 7: Ravnanje in skladiščenje

### 7.1 Varnostni ukrepi za varno ravnanje

- Tehnični ukrepi : Glej tehnično-tehnološke ukrepe v odseku NADZOR IZPOSTAVLJENOSTI/OSEBNA ZAŠČITA.
- Navodilo za varno rokovanje : Sod previdno odprite, ker je vsebina lahko pod tlakom.  
Izognite se tvorbi delcev, ki se jih da vdihniti.  
Zaščitite pred kontaminacijo.  
Ne zaužiti.  
Ne vdihavajte hlapov/par/prahu.  
Izogibati se izpostavljanju - pred uporabo pridobiti posebna navodila.  
Preprečiti stik s kožo in očmi.  
Preprečiti statično naelektrenje.  
Izdelka nikoli ne vračajte v zabojnik, iz katerega je bil prvotno odstranjen.  
Poskrbite za zadostno izmenjavo zraka in/ali odzračevanje v delovnih prostorih.  
Izogibajte se osamitvi.  
Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.  
Na prodročju uporabe naj bo prepovedano kaditi, jesti in piti.  
Temeljito umiti po rokovanju.  
Za osebno zaščito glejte oddelek 8.  
Oseb, ki so dovzetne za težave v zvezi s preobčutljivostjo kože ali astmo, alergije, kronična ali ponavljajoča se obolenja dihal, ni priporočljivo vključevati v procese, kjer se uporablja ta zmes.
- Navodila za varstvo pred požarom in eksplozijo : Ukrenite vse potrebno za preprečitev statičnega naelektrenja (ki bi lahko povzročilo vžig organskih hlapov). Hranite ločeno od vročine in virov vžiga. Uporabljajte samo eksplozivno varno

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BCHPC

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	varnostnega lista: 600000000023	Datum prve izdaje: 29.03.2016

---

opremo. Hraniti ločeno od odprtega ognja, vročih površin in virov vžiga. Hraniti ločeno od gorljivih snovi. Preprečite tvorbo prahu. Poskrbite za primerno odzračevanje na mestih, kjer se tvori prah.

Higienski ukrepi : Izogibajte se stiku s kožo, očmi in oblačili. Hranite ločeno od hrane in pijače. Med uporabo ne jesti in ne piti. Med uporabo ne kaditi. Roke si umivajte pred odmori in takoj po rokovanju s proizvodom.

### 7.2 Pogoji za varno skladiščenje, vključno z nezdržljivostjo

Zahteve glede skladinih prostorov in posod : Hranite/skladiščite v originalnem vsebniku. Vsebniki naj bodo hermetično zaprti na hladnem, dobro zračenem mestu. Hranite/skladiščite na hladnem. Hranite na dobro prezračevanem mestu. Onesnaženje lahko povzroči nevarno povišanje tlaka - zaprte posode se lahko razpočijo. Upoštevajte opozorila na nalepki/etiketi. Skladiščite v skladu s specifičnimi nacionalnimi predpisi. Nečistočam se izogniti (napr. rja, prah, pepel), nevarnost razkrajanja! Električne inštalacije / delovni materiali morajo ustrezati tehnološkimi varnostnim standardom. Odprte posode je treba spet skrbno tesno zapreti in hraniti v pokonni legi, da ne puajjo.

Navodila za običajno skladiščenje : Hraniti ločeno od gorljivega materiala. Zavarujte pred močnimi kislinami, lužinami, solmi težkih kovin in reducirajočimi se substancami.

Priporočena temperatura skladiščenja : < 20 °C

Nadaljnje informacije o obstojnosti pri skladiščenju : Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.

### 7.3 Posebne končne uporabe

Posebni način(-i) uporabe : Za nadaljnje informacije v zvezi z izdelkom si preberite list s tehničnimi podatki.

---

## ODDELEK 8: Nadzor izpostavljenosti/osebna zaščita

### 8.1 Parametri nadzora

#### Mejne vrednosti za poklicno izpostavljenost

prah- alveolarna frakcija-	1,25 mg/m <sup>3</sup>
inhalabilna frakcija	Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja): MV (Alveolarna frakcija)
	Osnova: SI OEL

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BCHPC

Verzija 2.3 Datum revizije: 17.06.2024 Številka varnostnega lista: 600000000023 Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum prve izdaje: 29.03.2016

10 mg/m<sup>3</sup>  
Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja): MV (Inhalabilna frakcija)  
Osnova: SI OEL

2,5 mg/m<sup>3</sup>  
Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja): KTV (Alveolarna frakcija)  
Osnova: SI OEL

20 mg/m<sup>3</sup>  
Tip vrednosti (Oblika izpostavljanja): KTV (Inhalabilna frakcija)  
Osnova: SI OEL

Ne vsebuje snovi z mejnimi vrednostmi za poklicno izpostavljenost.

### Mejna vrednost, pod katero snov nima učinka (DNEL) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Končna uporaba	Načini izpostavljenosti	Potencialni učinki na zdravje	Vrednost
Di(4-tert-butilcikloheksil) peroksidikarbonat	Delavci	Vdihavanje	Dolgoročni sistemski učinki	5,87 mg/m <sup>3</sup>
	Delavci	Stik s kožo	Dolgoročni sistemski učinki	16,67 mg/kg telesna masa/dan

### Predvidena koncentracija brez učinka (PNEC) v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006:

Ime snovi	Segment okolja	Vrednost
Di(4-tert-butilcikloheksil) peroksidikarbonat	Sladka voda	0,39 mg/l
	Morska voda	0,039 mg/l
	Prekinjena uporaba/izpust	0,39 mg/l
	Usedlina v sladki vodi	4685 mg/kg
	Usedlina v morju	468,5 mg/kg
	Tla	936,8 mg/kg
	Naprava za čiščenje odplak	2 mg/l

## 8.2 Nadzor izpostavljenosti

### Tehnični ukrepi

Kar se da zmanjšajte koncentracije izpostavljanja na delovnem mestu.

### Osebna varovalna oprema

Zaščito za oči/obraz : Zagotoviti postaje za izpiranje oči in varnostne prhe blizu delovnega mesta.  
Ko izbirate varnostne ukrepe za določeno delovno mesto, upoštevajte vse ustrezne lokalne/nacionalne zahteve.  
Ko ne morete izključiti možnosti za nenamerni stik oči z izdelkom, vedno nosite zaščito za oči.  
Tesno prilegajoča varovalna očala



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BCHPC

Verzija 2.3 Datum revizije: 17.06.2024 Številka varnostnega lista: 600000000023 Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum prve izdaje: 29.03.2016

---

Nosite primerna zaščitna očala, pri nevarnosti brizganja po potrebi tudi zaščitno obraza.

Oprema mora ustrezati standardu EN 166

### Zaščita rok

Material : butilni kavčuk  
Čas prodiranja : <= 480 min  
Debelina rokavice : 0,47 mm  
Direktiva : Oprema mora ustrezati standardu EN 374

Material : Nitrilni kavčuk  
Čas prodiranja : <= 480 min  
Debelina rokavice : 0,40 mm  
Direktiva : Oprema mora ustrezati standardu EN 374

Opombe : Podatki o času prodora/moči materiala so standardne vrednosti! Točen čas prodora/moč materiala je treba dobiti od proizvajalca zaščitnih rokavic. Rokavice za zaščito proti kemikalijam je potrebno izbrati v njihovi izvedbi v odvisnosti od koncentracije in količine nevarnih snovi oziroma glede na specifično delovno mesto. Priporočljivo je, da se s proizvajalcem rokavic pojasni obstojnost na kemikalije zgoraj navedenih zaščitnih rokavic za posebne uporabe. Roke si umivajte pred odmori in na koncu delavnika.

Zaščita kože : Izberite ustrezna zaščitna oblačila, ki temeljijo na podatkih o kemični odpornosti in oceni lokalne potencialne izpostavljenosti. Uporabljati bi se morala dodatna oblačila glede na nalogo, ki se izvaja (npr. narokavniki, predpasnik, železne rokavice, oblačila za enkratno uporabo), da se prepreči izpostavljanje kože. Po potrebi nosite: Antistatična varovalna oblačila, ki zavirajo gorenje.

Zaščita dihal : Če se pojavi prah ali aerosol, uporabljajte respirator z odobrenim filtrom. Respirator s kombiniranim filtrom za hlape/delce (EN 141)

Filter vrste : Filter vrste P

Varnostni ukrepi : Tip zaščitne opreme mora biti izbran v skladu s časom izpostavljenosti in količino nevarne kemikalije na določenem delovnem mestu.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BCHPC

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 29.03.2016
		600000000023	

### ODDELEK 9: Fizikalne in kemijske lastnosti

#### 9.1 Podatki o osnovnih fizikalnih in kemijskih lastnostih

Agregatno stanje	:	prah
Barva	:	bela
Vonj	:	Značilen
Mejne vrednosti vonja	:	Ni razpoložljivih podatkov
Tališče/ledišče	:	82 °C Razgradnja: Razgradi se preden doseže tališče. Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 102
Začetno vrelišče in območje vrelišča	:	Razgradnja: Razgradi se preden doseže vrelišče. Ni smiselno
Vnetljivost	:	Organski peroksid
Zgornja meja eksplozivnosti / Zgornja omejitev vnetljivosti	:	Zgornja meja eksplozivnosti Ni razpoložljivih podatkov
Spodnja meja eksplozivnosti / Spodnja omejitev vnetljivosti	:	Spodnja meja eksplozivnosti Ni razpoložljivih podatkov
Plamenišče	:	Ni smiselno
Temperatura samovžiga	:	ni določen/a/o
Samopospeševalna razpadna temperatura (SADT)	:	45 °C Metoda: UN-test H.4 SADT-Self Accelerating Decomposition Temperature. Lowest temperature at which the tested package size will undergo a self-accelerating decomposition reaction.
pH	:	snov/zmes je netopna (v vodi)

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BCHPC

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	varnostnega lista: 600000000023	Datum prve izdaje: 29.03.2016

---

### Viskoznost

Viskoznost, dinamična : Ni smiselno

Viskoznost, kinematična : Ni smiselno

### Topnost

Topnost v vodi : 0,6 µg/l (20 °C)  
netopno

Porazdelitveni koeficient: n-  
oktanol/voda : log Pow: 8,34  
Vrednost je izračunana.

Stabilnost disperzije : Ni razpoložljivih podatkov

Parni tlak : 0,01 Pa (20 °C)

Relativna gostota : 1.103 (20 °C)

Gostota : ni določen/a/o

Nasipna gostota : približno 500 kg/m<sup>3</sup> (20 °C)

Relativna gostota par/hlapov : Ni smiselno

### Lastnosti delcev

Velikost delca : ni določen/a/o

Porazdelitev velikosti  
delcev : Ni razpoložljivih podatkov

Zprašenost : Preprečite tvorbo prahu.

Obliko : ni določen/a/o

## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BCHPC

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	varnostnega lista: 600000000023	Datum prve izdaje: 29.03.2016

---

Kristalnost : Ni smiselno

Površinska obdelava /Premazi : Ni smiselno

### 9.2 Drugi podatki

Eksplozivi : Ni eksplozivno/a  
Preprečite tvorbo prahu.

Oksidativne lastnosti : Snov ali zmes ni razvrščena kot oksidativna.  
Organski peroksid

Samovžig : Snov ali zmes ni označena kot piroforna.

Samosegrevajoče snovi : Snov ali zmes ni označena kot samosegrevajoča.

Snovi in zmesi, ki v stiku z vodo sproščajo vnetljive pline : Snov ali zmes ob stiku z vodo ne oddaja vnetljivih plinov.

Desenzibilizirani eksplozivi : Ni smiselno

Hitrost izparevanja : Ni smiselno

---

## ODDELEK 10: Obstojnost in reaktivnost

### 10.1 Reaktivnost

Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.  
Segrevanje lahko povzroči požar ali eksplozijo.

### 10.2 Kemijska stabilnost

Obstojno pri priporočenih pogojih skladiščenja.  
Ne razpade pri normalnem skladiščenju.

### 10.3 Možnost poteka nevarnih reakcij

Nevarne reakcije : Prah utegne tvoriti eksplozivno zmes v zraku.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BCHPC

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 29.03.2016
		600000000023	

---

### 10.4 Pogoji, ki se jim je treba izogniti

Pogoji, ki se jim je treba izogniti : Zaščitite pred kontaminacijo. Kontakt z nezdružljivimi substancami lahko povzroči razkranje pri ali izpod SADT. Toplota/vročina, odprt ogenj in iskre. Izogibajte se osamitvi.

### 10.5 Nezdružljivi materiali

Materiali, ki se jim je treba izogniti : Pospeševalo, močna kislina in lužine, težke kovine (soli), redukcijska sredstva

### 10.6 Nevarni produkti razgradnje

Pri požaru in razkroju lahko nastajajo dražilni, jedki, vnetljivi, zdravju škodljivi / strupeni plini in hlapi.

---

## ODDELEK 11: Toksikološki podatki

### 11.1 Podatki o razredih nevarnosti, kakor so opredeljeni v Uredbi (ES) št. 1272/2008

#### Akutna strupenost

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### Proizvod:

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401  
Ocena: Komponenta/mešanica je malo strupena po enkratnem zaužitju.

Akutna strupenost pri vdihavanju : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Akutna dermalna strupenost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

#### Sestavine:

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

Akutna oralna strupenost : LD50 (Podgana): > 5.000 mg/kg  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 401  
Ocena: Komponenta/mešanica je malo strupena po enkratnem zaužitju.

Akutna strupenost pri vdihavanju : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

Akutna dermalna strupenost : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BCHPC

Verzija 2.3 Datum revizije: 17.06.2024 Številka varnostnega lista: 600000000023 Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum prve izdaje: 29.03.2016

---

### Jedkost za kožo/draženje kože

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Proizvod:

Vrste : Kunec  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404  
Rezultat : Ne draži kože

Opombe : Utegne dražiti kožo pri občutljivih osebah.

#### Sestavine:

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

Vrste : Kunec  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 404  
Rezultat : Ne draži kože

Opombe : Utegne dražiti kožo pri občutljivih osebah.

### Resne okvare oči/draženje

Na podlagi razpoložljivih podatkov merila za razvrstitev niso izpolnjena.

#### Proizvod:

Vrste : Kunec  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405  
Rezultat : Ne draži oči

Opombe : Prah proizvoda utegne biti dražilen za oči, kožo in dihalni sistem.

#### Sestavine:

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

Vrste : Kunec  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 405  
Rezultat : Ne draži oči

Opombe : Prah proizvoda utegne biti dražilen za oči, kožo in dihalni sistem.

### Preobčutljivost pri vdihavanju in preobčutljivost kože

#### **Preobčutljivost v stiku s kožo**

Lahko povzroči alergijski odziv kože.

#### **Preobčutljivost dihal**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BCHPC

Verzija Datum revizije: Številka Datum zadnje izdaje: 09.03.2023  
2.3 17.06.2024 varnostnega lista: Datum prve izdaje: 29.03.2016  
600000000023

---

### **Proizvod:**

Vrste : Miš  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 429  
Rezultat : Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.  
  
Opombe : Povzročča preobčutljivost.

### **Sestavine:**

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

Vrste : Miš  
Metoda : Smernica za preskušanje OECD 429  
Rezultat : Stik s kožo lahko povzroči preobčutljivost.  
  
Opombe : Povzročča preobčutljivost.

#### **Mutagenost za zarodne celice**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### **Proizvod:**

Genotoksičnost in vitro : Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 471  
Rezultat: negativno  
  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 476  
Rezultat: negativno  
  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 487  
Rezultat: negativno  
  
Genotoksičnost in vivo : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

### **Sestavine:**

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

Genotoksičnost in vitro : Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 471  
Rezultat: negativno  
  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 476  
Rezultat: negativno  
  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 487  
Rezultat: negativno  
  
Genotoksičnost in vivo : Opombe: Ni razpoložljivih podatkov

#### **Rakotvornost**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BCHPC

Verzija 2.3 Datum revizije: 17.06.2024 Številka varnostnega lista: 600000000023 Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum prve izdaje: 29.03.2016

---

### **Proizvod:**

Opombe : Ta informacija ni na voljo.

### **Sestavine:**

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

Opombe : Ta informacija ni na voljo.

#### **Strupenost za razmnoževanje**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### **Sestavine:**

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

Vplivi na plodnost : Opombe: Ta informacija ni na voljo.

Vplivi na razvoj zarodka : Opombe: Ta informacija ni na voljo.

#### **STOT - enkratna izpostavljenost**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

### **Proizvod:**

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

### **Sestavine:**

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

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

#### **STOT - ponavljajoča se izpostavljenost**

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### **Strupenost pri ponovljenih odmerkih**

### **Proizvod:**

Vrste : Podgana  
NOAEL : 500 mg/kg  
LOAEL : 1.000 mg/kg  
Način aplikacije : Oralno  
Čas izpostavljanja : 28 d  
Metoda : Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 407

### **Sestavine:**

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

Vrste : Podgana  
NOAEL : 500 mg/kg



# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BCHPC

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	varnostnega lista: 600000000023	Datum prve izdaje: 29.03.2016

---

LOAEL	:	1.000 mg/kg
Način aplikacije	:	Oralno
Čas izpostavljanja	:	28 d
Metoda	:	Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 407

### Toksičnost pri vdihavanju

Ni uvrščeno zaradi pomanjkanja podatkov.

#### Proizvod:

Ni razpoložljivih podatkov

#### Sestavine:

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

Ni razpoložljivih podatkov

## 11.2 Podatki o drugih nevarnostih

### Lastnosti endokrinih motilcev

#### Proizvod:

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

### Dodatne informacije

#### Proizvod:

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

#### Sestavine:

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

Opombe : Ni razpoložljivih podatkov

---

## ODDELEK 12: Ekološki podatki

### 12.1 Strupenost

#### Proizvod:

Strupenost za ribe : LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 704 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Strupenost za vodno bolho in : EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 42 mg/l

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BCHPC

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	varnostnega lista: 600000000023	Datum prve izdaje: 29.03.2016

---

druge vodne nevretenčarje

Čas izpostavljanja: 48 h  
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge/vodne  
rastline

: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 39 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h  
Metoda: OECD Testna smernica 201

### **Ekotoksikološka presoja**

Akutna strupenost za vodno  
okolje

: Škodljivo za vodne organizme.

Kronična strupenost za  
vodno okolje

: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

### **Sestavine:**

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

Strupenost za ribe

: LC50 (Oncorhynchus mykiss (Šarenka)): 704 mg/l  
Čas izpostavljanja: 96 h  
Metoda: Smernica za preskušanje OECD 203

Strupenost za vodno bolho in  
druge vodne nevretenčarje

: EC50 (Daphnia magna (Vodna bolha)): 42 mg/l  
Čas izpostavljanja: 48 h  
Metoda: OECD Testna smernica 202

Strupenost za alge/vodne  
rastline

: EC50 (Desmodesmus subspicatus (zelena alga)): 39 mg/l  
Čas izpostavljanja: 72 h  
Metoda: OECD Testna smernica 201

### **Ekotoksikološka presoja**

Akutna strupenost za vodno  
okolje

: Škodljivo za vodne organizme.

Kronična strupenost za  
vodno okolje

: Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

## **12.2 Obstočnost in razgradljivost**

### **Proizvod:**

Biorazgradljivost

: Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 301B

### **Sestavine:**

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

Biorazgradljivost

: Rezultat: Ni zlahka biorazgradljivo.  
Metoda: Napotek za testiranje skladno z metodo OECD 301B

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BCHPC

Verzija 2.3 Datum revizije: 17.06.2024 Številka varnostnega lista: 600000000023 Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum prve izdaje: 29.03.2016

---

### 12.3 Zmožnost kopičenja v organizmih

**Proizvod:**

Bioakumulacija : Biokoncentracijskega faktorja (BCF): 2.926

**Sestavine:**

**Di(4-tert-butilcikloheksil) peroksidikarbonat:**

Bioakumulacija : Biokoncentracijskega faktorja (BCF): 2.926

Porazdelitveni koeficient: n-oktanol/voda : log Pow: 8,34  
Opombe: Kalkulacija

### 12.4 Mobilnost v tleh

Ni razpoložljivih podatkov

### 12.5 Rezultati ocene PBT in vPvB

**Proizvod:**

Ocena : Snov/mešanica ne vsebuje komponent, ki so obstojne, bioakumulacijske in strupene (PBT) ali izredno obstojne in zelo bioakumulacijske (vPvB) v koncentracijah 0,1% ali več.

### 12.6 Lastnosti endokrinih motilcev

**Proizvod:**

Ocena : Snov/zmes ne vsebuje sestavin, ki bi glede na člen 57(f) Uredbe REACH ali Delegirano uredbo Komisije (EU) 2017/2100 ali Uredbo Komisije (EU) 2018/605 vsebovale lastnosti endokrinih motilcev na ravni 0,1 % ali višje.

### 12.7 Drugi škodljivi učinki

**Proizvod:**

Dodatne okoljevarstvene informacije : V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno izključiti nevarnosti za okolje.  
Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

**Sestavine:**

**Di(4-tert-butilcikloheksil) peroksidikarbonat:**

Dodatne okoljevarstvene informacije : V primeru nestrokovnega rokovanja ali odstranitve ni možno izključiti nevarnosti za okolje.  
Škodljivo za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BCHPC

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	varnostnega lista:	Datum prve izdaje: 29.03.2016
			600000000023

### ODDELEK 13: Odstranjevanje

#### 13.1 Metode ravnanja z odpadki

- Proizvod : Odpad odlagajte v odobrenih objektih za odlaganje odpada. Preprečiti sproščanje izdelka v kanalizacijo, vodotoke ali zemljo.  
Ne kontaminirajte ribnikov, vodnih poti ali jarkov s kemikalijo ali rabljenim vsebnikom.
- V skladu z Evropskim katalogom odpadkov se kode za odpadke ne ravna po proizvodih, ampak po uporabi. Odpadkom naj bi kode pripisal uporabnik, prednostno po posvetu z organi, ki so pristojni za odstranjevanje odpadkov.
- Kontaminirana embalaža/pakiranje : Odstranite v skladu z lokalnimi predpisi.  
Vsebnik očistite z vodo.  
Odstraniti vsebino/ posodo pooblaščenemu obratu za odstranitev odpadkov.  
Izpraznite preostalo vsebino.  
Odstranite kot nerabljen proizvod.  
Prazni vsebniki niso za ponovno uporabo.  
Ne sežigajte in ne uporabljajte rezalnega gorilnika na praznem sodu.

### ODDELEK 14: Podatki o prevozu

#### 14.1 Številka ZN in številka ID

- ADR : UN 3114
- RID : UN 3114  
Prevažanje ni dovoljeno
- IMDG : UN 3114
- IATA : UN 3114  
Prevažanje ni dovoljeno

#### 14.2 Pravilno odpremno ime ZN

- ADR : ORGANSKI PEROKSID VRSTE C, TRDEN, NADZOR TEMPERATURE  
(DI-(4-tert-BUTYLCYCLOHEXYL)PEROXYDICARBONATE)
- RID : ORGANSKI PEROKSID VRSTE C, TRDEN, NADZOR TEMPERATURE  
Prevažanje ni dovoljeno
- IMDG : ORGANIC PEROXIDE TYPE C, SOLID, TEMPERATURE

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BCHPC

Verzija 2.3 Datum revizije: 17.06.2024 Številka varnostnega lista: 600000000023 Datum zadnje izdaje: 09.03.2023 Datum prve izdaje: 29.03.2016

---

**IATA** : CONTROLLED  
(DI-(4-tert-BUTYLCYCLOHEXYL)PEROXYDICARBONATE)  
: ORGANIC PEROXIDE TYPE C, SOLID, TEMPERATURE CONTROLLED  
Prevažanje ni dovoljeno

### 14.3 Razredi nevarnosti prevoza

	Razredi nevarnosti prevoza	Dodatna tveganja
<b>ADR</b>	: 5.2	
<b>RID</b>	: Prevažanje ni dovoljeno	
<b>IMDG</b>	: 5.2	
<b>IATA</b>	: Prevažanje ni dovoljeno	

### 14.4 Skupina embalaže

**ADR**  
Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo  
Koda (Št.) razvrstitve : P2  
Nalepke : 5.2  
Koda tunelskih omejitev : (D)

**RID** : Prevažanje ni dovoljeno

**IMDG**  
Skupina embalaže : Ni določeno z uredbo  
Nalepke : 5.2  
EmS Koda : F-F, S-R

**IATA (Tovor)** : Prevažanje ni dovoljeno

**IATA (Potnik)** : Prevažanje ni dovoljeno

### 14.5 Nevarnosti za okolje

**ADR**  
Nevarnosti za okolje : ne

**RID** : Prevažanje ni dovoljeno

**IMDG**  
Snov, ki onesnažuje morje : ne

### 14.6 Posebni previdnostni ukrepi za uporabnika

#### Dodatni nasveti

Transport pod kontrolirano temperaturo.:  
Kontrolna temperatura : 30 °C  
Kritična temperatura : 35 °C  
(ogroženosti)

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BCHPC

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	varnostnega lista: 600000000023	Datum prve izdaje: 29.03.2016

---

Razvrstitev(ve) prevoza, določena(e) tukaj, služijo samo za informacijo in temeljijo izključno na značilnostih nepakiranega materiala, kot je opisano v tem varnostnem listu. Razvrstitve prevoza se lahko razlikujejo po načinu prevoza, velikosti embalaže in odstopanjih regionalnih ali državnih predpisov.

### 14.7 Pomorski prevoz v razsutem stanju v skladu z instrumenti IMO

Ne velja za izdelek kot je dobavljen.

---

## ODDELEK 15: Zakonsko predpisani podatki

### 15.1 Predpisi/zakonodaja o zdravju, varnosti in okolju, specifični za snov ali zmes

REACH - Omejitve proizvodnje, dajanja v promet in uporabe nekaterih nevarnih snovi, zmesi in izdelkov (Priloga XVII) : Ni smiselno

REACH - Seznam kandidatnih snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost, za avtorizacijo ( 59. člen). : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 1005/2009 o snoveh, ki tanjšajo ozonski plašč : Ni smiselno

Uredba (EU) 2019/1021 o obstojnih organskih onesnaževalih (prenovitev) : Ni smiselno

Uredba (ES) št. 649/2012 Evropskega parlamenta in Sveta o izvozu in uvozu nevarnih kemikalij : Ni smiselno

REACH - Seznam snovi, ki so predmet avtorizacije (Priloga XIV) : Ni smiselno

Seveso III: Direktiva 2012/18/EU Evropskega parlamenta in Sveta o obvladovanju nevarnosti večjih nesreč, v katere so vključene nevarne snovi. P6b SAMOREAKTIVNE SNOVI IN ZMESI ter ORGANSKI PEROKSIDI

#### Drugi predpisi:

Gefahrgruppe nach TRGS 741: Ia (Zahteve po nemških predpisih).

Zakon o kemikalijah

Zakon o varstvu okolja

Uredba o odpadkih

Uredba o ravnanju z embalažo in odpadno embalažo

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BCHPC

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	varnostnega lista: 600000000023	Datum prve izdaje: 29.03.2016

---

Pravilnik o varovanju delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim snovem pri delu  
(Uradni list RS, št. 72/21)

Pravilnik o osebni varovalni opreми, ki jo delavci uporabljajo pri delu

Kjer je potrebno upoštevajte direktivo 94/33/ES o varstvu mladih ljudi pri delu ali strožje  
predpise posameznih držav.

### Sestavine tega izdelka so popisane v naslednjih seznamih:

TCSI (TW)	:	Na seznamu ali v skladu s seznamom
TSCA (US)	:	Vse snovi, ki so na seznamu TSCA navedene kot aktivne
AIIIC (AU)	:	Na seznamu ali v skladu s seznamom
DSL (CA)	:	Sestavine tega proizvoda so na kanadskem seznamu nenevarnih snovi (DSL list)
ENCS (JP)	:	Na seznamu ali v skladu s seznamom
ISHL (JP)	:	Na seznamu ali v skladu s seznamom
KECI (KR)	:	Na seznamu ali v skladu s seznamom
PICCS (PH)	:	Na seznamu ali v skladu s seznamom
IECSC (CN)	:	Na seznamu ali v skladu s seznamom

### 15.2 Ocena kemijske varnosti

Za to snov je bila opravljena ocena kemijske varnosti.

Za nadaljnje informacije glejte razširjen varnostni list (eSDS).

---

## ODDELEK 16: Drugi podatki

### Dodatne informacije

Drugi podatki : Ta varnostni list vsebuje samo podatke, ki so povezani z  
varnostjo in ne nadomešča nobenih podatkov o izdelku ali  
specifikacije izdelka.  
Varnostna navodila se nanašajo tudi na prazno embalažo, ki  
lahko vsebuje ostanke proizvoda.  
Nevarnosti, označene na nalepki, se nanašajo tudi na ostanke  
v zabojniku.

# VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BCHPC

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	varnostnega lista: 600000000023	Datum prve izdaje: 29.03.2016

Vire ključnih podatkov, uporabljenih za sestavo dokumentacije : Notranji tehnični podatki, podatki o surovini Varnostni listi, rezultati iskanja portala OECD eChem in Evropske agencije za kemikalije, <http://echa.europa.eu/>

### Celotno besedilo drugih okrajšav

SI OEL : Kemičnim snovem pri delu - Priloga 1: Mejne vrednosti  
SI OEL / MV : mejna vrednost

ADN - Evropski sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po celinskih vodah; ADR - Sporazum o mednarodnem prevozu nevarnih snovi po cesti; AIIIC - Avstralski seznam industrijskih kemikalij; ASTM - Ameriško združenje za testiranje materialov; bw - Telesna teža; CLP - Uredba o razvrščanju, označevanju in pakiranju; Uredba (ES) št. 1272/2008; CMR - Karcinogena, mutagena strupena snov ali snov, strupena za razmnoževanje; DIN - Standard nemškega inštituta za standardizacijo; DSL - Seznam domačih snovi (Kanada); ECHA - Evropska agencija za kemikalije; EC-Number - Evropska številka Skupnosti; ECx - Koncentracija, povezana z x% odzivom; ELx - Stopnja obremenitve, povezana z x% odzivom; EmS - Načrt v sili; ENCS - Obstoječe in nove kemične snovi (Japonska); ErCx - Koncentracija, povezana z x% odzivom stopnje rasti; GHS - Globalno usklajeni sistem; GLP - Dobra laboratorijska praksa; IARC - Mednarodna agencija za raziskave raka; IATA - Mednarodno združenje letalskih prevoznikov; IBC - Mednarodni kodeks za gradnjo in opremo ladij, ki prevažajo nevarne kemikalije v razsutem stanju; IC50 - Polovična največja inhibitorna koncentracija; ICAO - Mednarodna organizacija civilnega letalstva; IECSC - Kitajski seznam obstoječih kemičnih snovi; IMDG - Mednarodni kodeks za prevoz nevarnih snovi po morju; IMO - Mednarodna pomorska organizacija; ISHL - Zakon o varnosti in zdravju pri delu (Japonska); ISO - Mednarodna organizacija za standardizacijo; KECI - Korejski seznam obstoječih kemikalij; LC50 - Smrtna koncentracija za 50% testirane populacije; LD50 - Smrtni odmerek za 50% testirane populacije (srednji smrtni odmerek); MARPOL - Mednarodna konvencija o preprečevanju onesnaževanja morja z ladij; n.o.s. - Nikjer drugje navedeno; NO(A)EC - Koncentracija brez opaznega (škodljivega) učinka; NO(A)EL - Raven brez opaznega (škodljivega) učinka; NOELR - Stopnja obremenitve brez opaznega učinka; NZIoC - Novozelandski popis kemikalij; OECD - Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj; OPPTS - Urad za kemijsko varnost in preprečevanje onesnaževanja; PBT - Snov, ki je obstojna, se kopiči v organizmih in je strupena; PICCS - Filipinski seznam kemikalij in kemičnih snovi; (Q)SAR - (Kvantitativno) razmerje med strukturo in aktivnostjo; REACH - Uredba (ES) št. 1907/2006 Evropskega parlamenta in Sveta o registriranju, vrednotenju, potrjevanju in omejevanju kemikalij; RID - Pravilniki o mednarodnem železniškem prevozu nevarnega blaga; SADT - Samopospešujoča temperatura razgradnje; SDS - Varnostni list; SVHC - snov, ki vzbuja veliko zaskrbljenost; TCSI - Tajvanski popis kemičnih snovi; TECI - Tajski seznam obstoječih kemičnih snovi; TRGS - Tehnično pravilo za nevarne snovi; TSCA - Zakon o nadzoru strupenih snovi (ZDA); UN - Združeni narodi; vPvB - Zelo obstojno in se zelo lahko kopiči v organizmih

### Zavrnitev

Informacija v tem Varnostnem podatkovnem listu je pravilna po našem najboljšem znanju, informacijah in prepričanju na dan njene objave. Informacija je zasnovana samo kot napotilo za varno rokovanje, uporabo, obdelavo/predelavo, shranjevanje/skladiščenje, transport, odstranjevanje in izpust in ne sme biti interpretirana kot jamstvo ali specifikacija kakovosti. Informacija se nanaša samo na označeni specifični material in morda ne bo veljavna za tak



## VARNOSTNI LIST

v skladu z Uredbo (ES) št. 1907/2006, kot je bila spremenjena z  
Uredbo Komisije (EU) 2020/878



## BCHPC

Verzija	Datum revizije:	Številka	Datum zadnje izdaje: 09.03.2023
2.3	17.06.2024	varnostnega lista: 600000000023	Datum prve izdaje: 29.03.2016

---

material, če bo uporabljen v kombinaciji s kakšnim drugim materialom ali postopkom, razen če to ni posebej navedeno v tekstu.

SI / SL