

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## BENOX C-30S

Versija  
2.0

Pārskatīšanas datums:  
08.02.2018

DDL numurs:  
600000000439

Izdrukas datums:  
12.02.2018

---

### 1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmēj sabiedrības/uzņēmuma identificēšana

#### 1.1 Produkta identifikators

Tirdzniecības nosaukums : BENOX C-30S

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

Vielas/maisījuma lietošanas veids : Cietināšanas ķīmiskā viela

#### 1.3 Informācija par drošības datu lapas piegādātāju

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

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

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

+49 / 89 / 74422 – 0 (24 h)

---

### 2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana

#### 2.1 Vielas vai maisījuma klasificēšana

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

Organiski peroksīdi, G tips

Acu kairinājums, 2. kategorija

H319: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Ādas sensibilizācija, 1. kategorija

H317: Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai, 1B kategorija

H360D: Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

Akūta toksicitāte ūdens videi, 1. kategorija

H400: Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Hroniska toksicitāte ūdens videi, 1. kategorija

H410: Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

#### 2.2 Etiķetes elementi

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006

## BENOX C-30S

Versija  
2.0

Pārskatīšanas datums:  
08.02.2018

DDL numurs:  
600000000439

Izdrukas datums:  
12.02.2018

Bīstamības piktogrammas :	
Signālvārds :	Draudi
Bīstamības apzīmējumi :	H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu. H360D Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam. H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Drošības prasību apzīmējums :	<b>Novēršana:</b> P261 Izvairīties ieelpot putekļus/ tvaikus/ gāzi/ dūmus/ izgarojumus/ smidzinājumu. P262 Nepieļaut nokļūšanu acīs, uz ādas vai uz drēbēm. P273 Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē. P280 Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus. <b>Rīcība:</b> P305 + P351 + P338 SASKARĒ AR ACĪM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot. P308 + P313 Ja nokļūst saskarē vai saistīts ar to: lūdziet mediķu palīdzību. P333 + P313 Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi: lūdziet mediķu palīdzību. P337 + P313 Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību. P362 + P364 Novilkt piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. <b>Utilizācija:</b> P501 Atbrīvojies no satura/ tvertnes apstiprinātā atkritumu iznīcināšanas iekārtā.

Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē:

Dicikloheksil ftalāts (CAS Nr. 84-61-7)

Dibenzoilperoksīds (CAS Nr. 94-36-0)

### 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).

## 3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām

### 3.2 Maisījumi

Ķīmiskā daba : Organisks peroksīds

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## BENOX C-30S

Versija  
2.0

Pārskatīšanas datums:  
08.02.2018

DDL numurs:  
600000000439

Izdrukas datums:  
12.02.2018

Ciets maisījums

### Bīstamās sastāvdaļas

Ķīmiskais nosaukums	CAS Nr. EC Nr. Reģistrācijas numurs	Klasifikācija	Koncentrācija (% w/w)
Dicikloheksil ftalāts	84-61-7 201-545-9 01-2119978223-34	Skin Sens. 1; H317 Repr. 1B; H360D Aquatic Chronic 3; H412	>= 30 - < 35
Dibenzoilperoksīds	94-36-0 202-327-6 01-2119511472-50	Org. Perox. B; H241 Eye Irrit. 2; H319 Skin Sens. 1; H317 Aquatic Acute 1; H400 Aquatic Chronic 1; H410	>= 25 - < 30

Saīsinājumu paskaidrojumam skatīt 16. pozīciju.

## 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 jābūt 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.
- Ja norīts : Nodrošināt brīvus elpceļus.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## BENOX C-30S

Versija  
2.0

Pārskatīšanas datums:  
08.02.2018

DDL numurs:  
600000000439

Izdrukas datums:  
12.02.2018

Nekavējoties sazināties ar ārstu.

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

Riski : Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.  
Izraisa nopietnu acu kairinājumu.  
Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

### 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 : Ūdens smidzinātājs  
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 pašaizdegties.  
Produkts strauji deg.

### 5.3 Ieteikumi ugunsdzēsējiem

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

Īpašās dzēsšanas metodes : Neizmantot blīvu ūdens strūkļu, jo tā var izkliedēt un izplatīt uguni.  
Nesabojātos konteinerus aizvākt no ugunsgrēka vietas, ja vien ir iespējams droši to izdarīt.  
Izmantot ūdens šalti neatvērto konteineru atdzesēšanai.

Papildinformācija : Atsevišķi savākt piesārņoto uguns nodzēšanai izmantoto ūdeni. Tā 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.

## BENOX C-30S

Versija  
2.0

Pārskatīšanas datums:  
08.02.2018

DDL numurs:  
600000000439

Izdrukas datums:  
12.02.2018

### 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušanas 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.  
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 : Saskaroties ar nesavietojamām vielām var izraisīt sabrukšanu pie temperatūras, kas vienāda vai zemāka par SADT.  
Tīrīt izšķakstījumus nekavējoties.  
Tīrot grīdu un piesārņotos objektus, izmantot lielu daudzumu ūdens.  
Uzsūkt ar inerti absorbējošu materiālu.  
Glabāt atkritumus mitrās, vēsās un labi ventilējamās vietās.  
Lietot nedzirksteļojošus instrumentus.  
Šā materiāla emisija un likvidēšana, kā arī tā izdalīšanās gadījumā izmantoto savākšanas/uzkopšanas materiālu un rīku likvidēšana un ar šīm darbībām saistītā emisija var būt pakļauta vietēja līmeņa vai nacionālajā likumdošanā paredzētam regulējumam. Par piemērojamo normu noteikšanu ir atbildīgs lietotājs

#### 6.4 Atsauce uz citām iedaļām

Personālajai aizsardzībai skat. 8. punktu.

### 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.  
Nekad neievietot produktu atpakaļ konteinerā, no kura tas sākotnēji bijis izņemts.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## BENOX C-30S

Versija  
2.0

Pārskatīšanas datums:  
08.02.2018

DDL numurs:  
600000000439

Izdrukas datums:  
12.02.2018

Nodrošināt pietiekamu gaisa apmaiņu un/vai izsūkņēšanu darba telpās.  
Neievietot noslēgtā konteinerā.  
Smēķēšana, ēšana un dzeršana jāaizliedz darba telpās.  
Rūpīgi mazgāties pēc darbību veikšanas.  
Personāļajai aizsardzībai skat. 8. punktu.  
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.

- leteikumi aizsardzībai pret ugunsgrēku un sprādzienu : Izvairīties no putekļu veidošanās. Nodrošināt piemērotu nosūces ventilāciju vietās, kur veidojas putekļi.
- 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 aizvākot un uzglabāt stāvus, lai nepieļautu noplūdi. Uzglabāt oriģinālajā konteinerā. Glabāt konteinerus cieši noslēgtus vēsā, labi vēdināmā vietā. Uzglabāt saskaņā ar atbilstošajiem nacionālajiem noteikumiem.
- leteikumi parastai uzglabāšanai : Uzglabājiet atsevišķi no skābēm, bāzēm, smago metālu sāļiem un reducējošām vielām.
- leteicamā uzglabāšanas temperatūra : < 30 °C
- Citas ziņas : 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

#### Pieļaujamās ekspozīcijas ierobežojums darba vietā

Sastāvdaļas	CAS Nr.	Vērtības veids (Ekspozīcijas veids)	Pārvaldības parametri	Bāze
Kalcija karbonāts	Calcium	AER 8 st	6 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## BENOX C-30S

Versija  
2.0

Pārskatīšanas datums:  
08.02.2018

DDL numurs:  
600000000439

Izdrukas datums:  
12.02.2018

	carbonate			
Silīcija dioksīds	Silicon dioxide	AER 8 st	1 mg/m <sup>3</sup>	LV OEL

### Jebkurš atvasinātais beziedarbības līmenis (DNEL) saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006:

Vielas nosaukums	Gala lietošana	Iedarbības ceļi	Potenciālā ietekme uz veselību	Vērtība
Dibenzoyl peroxide	Darba ņēmēji	Ieelpošana	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	11,75 mg/m <sup>3</sup>
	Darba ņēmēji	Nokļūšana uz ādas	Ilgtermiņa - sistēmiskie efekti	6,6 mg/kg ķermeņa svara/dienā

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

Vielas nosaukums	Vides sadaļa	Vērtība
Dibenzoyl peroxide	Saldūdens	0,000602 mg/l
	Jūras ūdens	< 0,0001 mg/l
	Neregulāra lietošana/izplūšana	0,000602 mg/l
	Notekūdeņu attīrīšanas iekārtas	0,35 mg/l
	Saldūdens sediments	0,338 mg/kg
	Augsne	0,0758 mg/kg
	Orāli	6,67 mg/kg

## 8.2 Iedarbības pārvaldība

### Inženiertehniskie pasākumi

Samaziniet koncentrāciju darbavietā.

### Personāla aizsardzības līdzekļi

- Acu aizsardzība : Cieši pieguļošas drošības aizsargbrilles  
Lietojiet atbilstošas aizsargbrilles, ja pastāv risks nošļakstīties ar produktu, nepieciešamības gadījumā arī sejas aizsargmasku.  
Darba vietas tiešā tuvumā nodrošināt acu skalošanas vietu un drošības dušu.
- Roku aizsardzība  
Materiāls : butilgumija  
izturības ilgumu : >= 480 min  
Cimdu biezums : 0,5 mm
- Piezīmes : 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.
- Elpošanas aizsardzība : Putekļu vai aerosola veidošanās gadījumā lietot respiratoru ar

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## BENOX C-30S

Versija  
2.0

Pārskatīšanas datums:  
08.02.2018

DDL numurs:  
600000000439

Izdrukas datums:  
12.02.2018

apstiprinātu filtru.

Tipa filtrs : P tipa filtrs

### 9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības

#### 9.1 Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām

Izskats	: pulveris
Krāsa	: balts
Smarža	: aromātiska
Smaržas sliekšnis	: Dati nav pieejami
pH	: Dati nav pieejami
Kušanas punkts/kušanas diapazons	: Sadalīšanās: Sadalās zem kušanas punkta.
Viršanas punkts / viršanas temperatūras diapazons	: Nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra	: Nav piemērojams
Uzliesmojamība (cietām vielām, gāzēm)	: Nav piemērojams
Augšējā sprādzienbīstamības robeža	: Dati nav pieejami
Apakšējā sprādzienbīstamības robeža	: Dati nav pieejami
Tvaika spiediens	: Dati nav pieejami
Blīvums	: Dati nav pieejami
Šķīdība Šķīdība ūdenī	: nešķīstošs
Viskozitāte Viskozitāte, dinamiskā	: Nav piemērojams
Viskozitāte, kinemātiskā	: Nav piemērojams
Sprādzienbīstamība	: Nav sprādzienbīstams
Oksidēšanas īpašības	: Viela vai maisījums nav klasificēts kā oksidējošs. Organisks peroksīds

#### 9.2 Cita informācija



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## BENOX C-30S

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 08.02.2018	DDL numurs: 600000000439	Izdrukas datums: 12.02.2018
----------------	-------------------------------------	-----------------------------	--------------------------------

Pašpaātrinošās sadalīšanās temperatūra (SADT) : 60 °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.

### 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 : Saskaņoties 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

#### 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 toksikoloģisko ietekmi

##### Akūta toksicitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

##### Sastāvdaļas:

##### Dicikloheksil ftalāts:

Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 423.Vadlīnijas  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās toksicitātes

Akūta dermāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 2.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 402.Vadlīnijas  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās dermālās toksicitātes

##### Dibenzoilperoksīds:

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## BENOX C-30S

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 08.02.2018	DDL numurs: 600000000439	Izdrukas datums: 12.02.2018
----------------	-------------------------------------	-----------------------------	--------------------------------

---

- Akūta perorāla toksicitāte : LD50 (Žurka): > 5.000 mg/kg  
Metode: OECD Testa 401.Vadlīnijas  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās orālās toksicitātes
- Akūta ieelpas toksicitāte : LC50 (Žurka): > 24,3 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 4 h  
Testa atmosfēra: tvaiki  
Metode: OECD Testa 403.Vadlīnijas  
Novērtējums: Vielai vai maisījumam nav akūtās toksicitātes ieelpojot
- Akūta dermāla toksicitāte : Piezīmes: Dati nav pieejami

### Kodīgums/kairinājums ādai

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

#### Produkts:

Piezīmes: Var izraisīt ādas kairinājumu un/vai dermatītu.

#### Sastāvdaļas:

##### **Dicikloheksil ftalāts:**

Rezultāts: Nekairina ādu

##### **Dibenzoilperoksīds:**

Sugas: Trusis

Rezultāts: Nekairina ādu

### Nopietns acu bojājums/kairinājums

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

#### Produkts:

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

#### Sastāvdaļas:

##### **Dicikloheksil ftalāts:**

Rezultāts: Nekairina acis

##### **Dibenzoilperoksīds:**

Sugas: Trusis

Rezultāts: Acu kairinājums, atgriezenisks 7 dienu laikā

### Elpceļu vai ādas sensibilizācija

#### **Ādas sensibilizācija**

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## BENOX C-30S

Versija  
2.0

Pārskatīšanas datums:  
08.02.2018

DDL numurs:  
600000000439

Izdrukas datums:  
12.02.2018

---

### **Elpceļu sensibilizācija**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### **Produkts:**

Piezīmes: Izraisa sensibilizāciju.

### **Sastāvdaļas:**

#### **Dicikloheksil ftalāts:**

Iedarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas

Sugas: Pele

Rezultāts: Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

#### **Dibenzoilperoksīds:**

Iedarbības ceļi: Nokļūšana uz ādas

Sugas: Pele

Metode: Lokāls limfmezglu tests (LLNA)

Rezultāts: Saskaroties ar ādu, var izraisīt paaugstinātu jutīgumu.

### **Dzimumšūnu mutagenitāte**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### **Sastāvdaļas:**

#### **Dicikloheksil ftalāts:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Rezultāts: negatīvs  
Piezīmes: In vitro pētījumi neuzrādīja mutagēnu iedarbību

Ģenotoksicitāte in vivo : Piezīmes: Dati nav pieejami

#### **Dibenzoilperoksīds:**

Ģenotoksicitāte in vitro : Rezultāts: negatīvs  
Piezīmes: In vitro pētījumi neuzrādīja mutagēnu iedarbību

Ģenotoksicitāte in vivo : Rezultāts: negatīvs  
Piezīmes: In vivo pētījumi neuzrādīja mutagēnu iedarbību

### **Kancerogēnums**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### **Sastāvdaļas:**

#### **Dicikloheksil ftalāts:**

Piezīmes: Šī informācija nav pieejama.

#### **Dibenzoilperoksīds:**

Piezīmes: Nav klasificēts datu, kas ir pārliecinoši, taču nepietiekami klasificēšanai, dēļ.

### **Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai**

Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## BENOX C-30S

Versija  
2.0

Pārskatīšanas datums:  
08.02.2018

DDL numurs:  
600000000439

Izdrukas datums:  
12.02.2018

### Sastāvdaļas:

#### **Dicikloheksil ftalāts:**

Ietekme uz auglību : Piezīmes: Pamatojoties uz ES Regulas 1272/2008 VI Pielikuma Harmonizēto klasifikāciju

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - Novērtējums : Skaidri pierādījumi negatīvai ietekmei uz attīstību, pamatojoties uz eksperimentiem ar dzīvniekiem.

#### **Dibenzoilperoksīds:**

Ietekme uz auglību : Sugas: Žurka, tēviņi  
Piemērošanas ceļš: Orāli  
Vispārējais toksiskums vecākiem: NOAEL: 1.000 mg/kg ķermeņa svara  
Metode: OECD Testa 422.Vadlīnijas

Sugas: Žurka, mātītes  
Piemērošanas ceļš: Orāli  
Vispārējais toksiskums vecākiem: NOAEL: 500 mg/kg ķermeņa svara  
Metode: OECD Testa 422.Vadlīnijas

Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai - Novērtējums : Nav pierādījumu negatīvai ietekmei uz seksuālo funkciju un auglību vai uz attīstību, pamatojoties uz eksperimentiem ar dzīvniekiem.

#### **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu vienreizēja iedarbība**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Sastāvdaļas:

#### **Dibenzoilperoksīds:**

Iedarbības ceļi: Norīšana  
Novērtējums: Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, vienreizēja iedarbība.

#### **Toksiskas ietekmes uz īpašu mērķorgānu atkārtota iedarbība**

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Sastāvdaļas:

#### **Dibenzoilperoksīds:**

Iedarbības ceļi: Norīšana  
Novērtējums: Viela vai maisījums klasificēts kā īpaša mērķorgāna toksikants, atkārtota iedarbība.

#### **Atkārtotas devas toksiskums**

### Sastāvdaļas:

#### **Dicikloheksil ftalāts:**

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## BENOX C-30S

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 08.02.2018	DDL numurs: 600000000439	Izdrukas datums: 12.02.2018
----------------	-------------------------------------	-----------------------------	--------------------------------

---

Sugas: Žurka  
NOAEL: 50 mg/kg  
Piemērošanas ceļš: Norīšana  
Ekspozīcijas ilgums: 90 d  
Metode: OECD Testa 408.Vadlīnijas

### Aspirācijas toksicitāte

Saskaņā ar pieejamo informāciju netiek klasificēts.

### Sastāvdaļas:

#### Dibenzoilperoksīds:

Nav aspirācijas toksicitātes klasifikācijas

### Papildinformācija

#### Produkts:

Piezīmes: Dati nav pieejami

---

## 12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija

### 12.1 Toksiskums

#### Sastāvdaļas:

##### Dicikloheksil ftalāts:

- |   |   |   |
|---|---|---|
| Toksiskums attiecībā uz zivīm   | : | LC50 (Oryzias latipes (Japāņu orīzija)): > 2 mg/l<br>Ekspozīcijas ilgums: 96 h<br>Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes   |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem                        | : | NOEC (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): > 2 mg/l<br>Ekspozīcijas ilgums: 48 h<br>Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes   |
| Toksiskums attiecībā uz aļģēm   | : | ErC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): > 2 mg/l<br>Ekspozīcijas ilgums: 72 h<br>Testa veids: Augšanas inhibīcija<br>Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201<br>Piezīmes: Pie šķīdības robežas nav toksicitātes |
| Toksicitāte mikroorganismiem  | : | NOEC : > 100 mg/l<br>Ekspozīcijas ilgums: 3 h<br>Testa veids: Respirācijas inhibīcija<br>Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 209   |
| Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) | : | NOEC: 0,181 mg/l<br>Ekspozīcijas ilgums: 21 d<br>Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))<br>Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211  |

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## BENOX C-30S

Versija  
2.0

Pārskatīšanas datums:  
08.02.2018

DDL numurs:  
600000000439

Izdrukas datums:  
12.02.2018

### Ekotoksikoloģiskais novērtējums

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

#### Dibenzoilperoksīds:

Toksiskums attiecībā uz zivīm : EC50 (Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)): 0,06 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 96 h  
Metode: OECD Testa 203.Vadlīnijas

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem : EC50 (Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))): 0,11 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 48 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 202

Toksiskums attiecībā uz aļģēm : EC50 (Pseudokirchneriella subcapitata (zaļās aļģes)): 0,06 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 72 h  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 201

M koeficients (Akūta toksicitāte ūdens videi) : 10

Toksicitāte mikroorganismiem : EC50 (Baktērijas): 35 mg/l

Toksiskums attiecībā uz dafnijām un citiem ūdens bezmugurkaulniekiem (Hroniskā toksicitāte) : EC10: 0,001 mg/l  
Ekspozīcijas ilgums: 21 d  
Sugas: Daphnia magna (Dafnija (ūdensblusa))  
Testa veids: semistatiskais tests  
Metode: OECD Testēšanas vadlīnijas 211

M koeficients (Hroniska toksicitāte ūdens videi) : 10

### Ekotoksikoloģiskais novērtējums

Akūta toksicitāte ūdens videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Hroniska toksicitāte ūdens videi : Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

## 12.2 Noturība un spēja noārdīties

### Sastāvdaļas:

#### Dicikloheksil ftalāts:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Viegli bionoārdāms.

#### Dibenzoilperoksīds:

Bionoārdīšanās : Rezultāts: Raksturīgā bionoārdīšanās.

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## BENOX C-30S

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 08.02.2018	DDL numurs: 600000000439	Izdrukas datums: 12.02.2018
----------------	-------------------------------------	-----------------------------	--------------------------------

---

### 12.3 Bioakumulācijas potenciāls

#### Sastāvdaļas:

##### **Dicikloheksil ftalāts:**

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens : log Pow: 4,82 (25 °C)

##### **Dibenzoilperoksīds:**

Sadalījuma koeficients: n-  
oktanols/ūdens : log Pow: 3,2 (20 °C)

### 12.4 Mobilitāte augsnē

Dati nav pieejami

### 12.5 PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti

#### Produkts:

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

### 12.6 Citas nelabvēlīgas ietekmes

#### Produkts:

Papildus ekoloģiskā informācija : Nav izslēdzama bīstamība videi neprofesionālas rīcības vai utilizācijas gadījumā.  
Ļoti toksisks 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 atlikumu.  
Utilizēt tāpat kā nelietotu produktu.  
Tukšos konteinerus neizmantojot atkārtoti.  
Utilizēt atbilstoši vietējiem noteikumiem.

---

## 14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu

### 14.1 ANO numurs

ADR : UN 3077

RID : UN 3077

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## BENOX C-30S

Versija 2.0      Pārskatīšanas datums: 08.02.2018      DDL numurs: 600000000439      Izdrukas datums: 12.02.2018

---

**IMDG** : UN 3077

**IATA** : UN 3077

### 14.2 ANO sūfīšanas nosaukums

**ADR** : VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, CIETAS, C.N.P.  
(DIBENZOILPEROKSIDAS)

**RID** : VIDEI BĪSTAMAS VIELAS, CIETAS, C.N.P.  
(DIBENZOILPEROKSIDAS)

**IMDG** : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID,  
N.O.S.  
(DIBENZOYL PEROXIDE)

**IATA** : Environmentally hazardous substance, solid, n.o.s.  
(Dibenzoyl peroxide)

### 14.3 Transportēšanas bīstamības klase(-es)

**ADR** : 9

**RID** : 9

**IMDG** : 9

**IATA** : 9

### 14.4 Iepakojuma grupa

**ADR**  
Iepakojuma grupa : III  
Klasifikācijas kods : M7  
Bīstamības Nr. : 90  
Marķējums : 9  
Tuneļu ierobežojuma kods : (E)

**RID**  
Iepakojuma grupa : III  
Klasifikācijas kods : M7  
Bīstamības Nr. : 90  
Marķējums : 9

**IMDG**  
Iepakojuma grupa : III  
Marķējums : 9  
EmS Kods : F-A, S-F

**IATA (Krava)**  
Iepakošanas instrukcija : 956  
(kravas lidmašīnās)  
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y956  
Iepakojuma grupa : III  
Marķējums : Miscellaneous

**IATA (Pasažieris)**  
Iepakošanas instrukcija : 956  
(pasažieru lidmašīnās)  
Iepakošanas instrukcija (LQ) : Y956  
Iepakojuma grupa : III



# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## BENOX C-30S

Versija 2.0      Pārskatīšanas datums: 08.02.2018      DDL numurs: 600000000439      Izdrukas datums: 12.02.2018

Marķējums : Miscellaneous

### 14.5 Vides apdraudējumi

#### ADR

Videi bīstams : jā

#### RID

Videi bīstams : jā

#### IMDG

Jūras piesārņotāju : jā

#### IATA (Pasažieris)

Jūras piesārņotāju : jā

#### IATA (Krava)

Jūras piesārņotāju : jā

### 14.6 Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem

Nav piemērojams

### 14.7 Transportēšana bez taras atbilstoši MARPOL II pielikumam un IBC kodeksam

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 - 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 (EK) Nr. 850/2004 par noturīgiem organiskajiem piesārņotājiem : Nav piemērojams

Seveso III: Eiropas Parlamenta un Padomes Direktīva 2012/18/ES par lielu ar bīstamām vielām saistītu avāriju risku pārvaldību.

		Daudzums 1	Daudzums 2
E1	BĪSTAMĪBA VIDEI	100 t	200 t

Citi noteikumi : Gefahrengruppe nach § 3 BGV B4: III (German regulatory requirements)

Maternitātes aizsardzībai pieņemt zināšanai Direktīvu 92/85/EEC vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, kur tas piemērojams.

Gados jaunu cilvēku aizsardzībai darba vietā pieņemt zināšanai Direktīvu 94/33/EC vai stingrākus vietējos normatīvos aktus, kur tas piemērojams.

### Šī produkta sastāvdaļas atrodamas sekojošās inventarizācijās:

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

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## BENOX C-30S

Versija 2.0      Pārskatīšanas datums: 08.02.2018      DDL numurs: 600000000439      Izdrukas datums: 12.02.2018

---

sarakstā

AICS (AU)	:	Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
NZIoC (NZ)	:	Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
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
TCSI (TW)	:	Atbilst vai ir atbilstošs sarakstam
TSCA (US)	:	TSCA inventūrā

### 15.2 Ķīmiskās drošības novērtējums

Šī informācija nav pieejama.

---

## 16. IEDAĻA: Cita informācija

### H paziņojumu pilns teksts

H241	:	Sakaršana var izraisīt degšanu vai eksploziju.
H317	:	Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
H319	:	Izraisa nopietnu acu kairinājumu.
H360D	:	Var nodarīt kaitējumu nedzimušam bērnam.
H400	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem.
H410	:	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
H412	:	Kaitīgs ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

### Citu saīsinājumu pilns teksts

Aquatic Acute	:	Akūta toksicitāte ūdens videi
Aquatic Chronic	:	Hroniska toksicitāte ūdens videi
Eye Irrit.	:	Acu kairinājums
Org. Perox.	:	Organiski peroksīdi
Repr.	:	Toksicitāte reproduktīvajai sistēmai
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; AICS - Austrālijas Ķīmisko vielu 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 Ķimikāliju 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 -

# DROŠĪBAS DATU LAPA

saskaņā ar regulu (EK) Nr. 1907/2006



## BENOX C-30S

Versija 2.0	Pārskatīšanas datums: 08.02.2018	DDL numurs: 600000000439	Izdrukas datums: 12.02.2018
----------------	-------------------------------------	-----------------------------	--------------------------------

---

Bīstamu ķīmisku lielkravu pārvadājošu kuģu būvniecības un aprīkojuma starptautiskais kodekss; IC50 - Puse maksimālās inhibējošās koncentrācijas; ICAO - Starptautiskā civilās aviācija organizācija; IECSC - Ķīnas Esošo Ķīmisko vielu saraksts; IMDG - Starptautiskās jūras transporta bīstamās kravas; IMO - Starptautiskā jūrniecības organizācija; ISHL - Rūpnieciskās drošības un veselības likums (Japāna); ISO - Starptautiskā standartizācijas organizācija; KECI - Korejas esošo ķīmikāliju saraksts; LC50 - Letāla koncentrācija 50% no testa populācijas; LD50 - Letāla deva 50% no testa populācijas (vidējā letālā deva); MARPOL - Starptautiskā konvencija par kuģu izraisītā piesārņojuma novēršanu; n.o.s. - Nav norādīts citādi; NO(A)EC - Nav novērota (nelabvēlīgo) blakusparādību koncentrācija; NO(A)EL - Nav novērots (nelabvēlīgo) blakusparādību līmenis; NOELR - Nav novērojamas ietekmes uz ielādes līmeni; NZIoC - Jaunzēlandes Ķīmisko vielu saraksts; OECD - Ekonomiskās sadarbības un attīstības organizācija; OPPTS - Ķīmiskās drošības un piesārņojuma novēršanas birojs; PBT - Noturīga, bioakumulatīva un toksiska viela; PICCS - Filipīnu Ķīmikāliju un ķīmisko vielu vielu saraksts; (Q)SAR - (Kvantitatīvās) Strukturālās aktivitātes attiecības; REACH - Eiropas Parlamenta un Padomes Regula (EK) Nr. 1907 / 2006 par, kas attiecas uz ķīmikāliju reģistrēšanu, vērtēšanu, licencēšanu un ierobežošanu; RID - Noteikumi, kas attiecas uz starptautiskajiem bīstamo kravu pārvadājumiem pa dzelzceļu; SADT - Pašpaaugstinoša sadalīšanās temperatūra; SDS - Drošības datu lapa; TCSI - Taivānas Ķīmisko vielu saraksts; TRGS - Bīstamu vielu tehniskie noreikumi; TSCA - Toksisko vielu kontroles akts (Savienotās Valstis); UN - Apvienotās Nācijas; vPvB - Ļoti noturīgs un ļoti bioakumulatīvs

### Papildinformācija

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