

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**BENZOCLEAN 50 SE**

Labojums: 15.12.2025

Materiāla numurs: 86064

Lappuse 1 / 13-st

**1. IEDAĻA: Vielas/maisījuma un uzņēmējiesabiedrības/uzņēmuma identificēšana**
**1.1. Produkta identifikators**

BENZOCLEAN 50 SE

**Citi tirdzniecības nosaukumi**

DURC POLYPER BENZOCLEAN 50 SE

UFI:

V800-F0JP-U00J-NPDK

**1.2. Vielas vai maisījuma būtiskie identificētie lietošanas veidi un neieteicamie lietošanas veidi**
**Vielas/maisījuma lietošanas veids**

cietinātājs (savienotājs)

**1.3. Informācija par drošības datu lapas piegādātāju**

Firmas nosaukums:

DINOL GmbH

Iela:

Pyrmonter Strasse 76

Vieta:

D-32676 Luegde

Telefons:

+ 49 (0) 5281 982980

Telefakss: + 49 (0) 5281 9829860

E-pasts:

msds@dinol.com

Persona izziņām:

Labor

Internet:

www.dinol.com

Izziņas sniedzošā nodaļa:

msds@dinol.com

**1.4. Tālruna numurs, kur zvanīt**

Toksikoloģijas un sepse klīnikas Saindēšanās un zāļu informācijas centrs

**ārkārtas situācijās:**

phone number +371 67042473.

**2. IEDAĻA: Bīstamības apzināšana**
**2.1. Vielas vai maisījuma klasifikācija**
**Regula (EK) Nr. 1272/2008**

Org. Perox. E; H242

Eye Irrit. 2; H319

Skin Sens. 1; H317

Aquatic Acute 1; H400

Aquatic Chronic 1; H410

H frāžu teksts: skatiet 16. IEDAĻA.

**2.2. Markējuma elementi**
**Regula (EK) Nr. 1272/2008**
**Bīstamās sastāvdaļas, kuras jānorāda etiķetē**

dibenzoilperoksīds, benzoilperoksīds

**Signālvārds:**

Bīstami

**Piktogrammas:**

**Brīdinājuma uzraksti**

H242

Sakaršana var izraisīt degšanu.

H317

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319

Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H410

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Drošības prasību apzīmējumi**

P273

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**BENZOCLEAN 50 SE**

Labojums: 15.12.2025

Materiāla numurs: 86064

Lappuse 2 / 13-st

- P280 Izmantot aizsargcimdus/aizsargapģērbu/acu aizsargus/sejas aizsargus/dzirdes aizsarglīdzekļus.
- P302+P352 SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu ūdens un ziepju daudzumu.
- P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.
- P403+P235 Glabāt labi vēdināmās telpās. Turēt vēsumā.

**Cits marķējums**

Tikai profesionāliem lietotājiem.

**Tādu iepakojumu marķēšana, kur saturs nepārsniedz 125 ml**
**Signālvārds:** Bīstami

**Piktogrammas:**

**Brīdinājuma uzraksti**

H317

**Drošības prasību apzīmējumi**

P280-P302+P352

**2.3. Citi apdraudējumi**

Informācija nav pieejama.

**3. IEDAĻA: Sastāvs/informācija par sastāvdaļām**
**3.2. Maisījumi**
**Būtiskas sastāvdaļas**

CAS Nr.	Nosaukums	Daļa
	EK Nr.      Indeksa Nr.      REACH Nr.	
	Klasifikācija (Regula (EK) Nr. 1272/2008)	
94-36-0	dibenzoilperoksīds, benzoilperoksīds	45 - 52 %
	202-327-6      617-008-00-0      01-2119511472-50	
	Org. Perox. B, Eye Irrit. 2, Skin Sens. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 1; H241 H319 H317 H400 H410	
107-21-1	etāndiols; etilēnglikols	5 - 9,9 %
	203-473-3      603-027-00-1      01-2119456816-28	
	Acute Tox. 4, STOT RE 2; H302 H373	

H un EUH frāžu teksts: skatiet 16. iedaļā.

**Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE**

CAS Nr.	EK Nr.	Nosaukums	Daļa
		Specifiskās robežkoncentrācijas, m koeficienti un ATE	
94-36-0	202-327-6	dibenzoilperoksīds, benzoilperoksīds	45 - 52 %
		orāls: LD50 = 7710 mg/kg    Aquatic Acute 1; H400: M=10 Aquatic Chronic 1; H410: M=10	
107-21-1	203-473-3	etāndiols; etilēnglikols	5 - 9,9 %
		dermāls: LD50 = > 3500 mg/kg; orāls: LD50 = 7712 mg/kg	

**Papildus norādījumi**

Pilnu bīstamības frāžu un ES bīstamības frāžu tekstu skatīt 16. IEDAĻĀ.

**4. IEDAĻA: Pirmās palīdzības pasākumi**
**4.1. Pirmās palīdzības pasākumu apraksts**

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### BENZOCLEAN 50 SE

Labojums: 15.12.2025

Materiāla numurs: 86064

Lappuse 3 / 13-st

#### Vispārējie norādījumi

Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta.  
Personām, kuras ir bezsamaņā vai kurām ir krampji, aizliegts dot jebko mutē.  
Bezsamaņas gadījumā neievadiet neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu.

#### Ja ieelpots

Cietušo personu ir jānogādā svaigā gaisā un jānodrošina siltums un miers.  
Gadījumā, ja parādās simptomi, vai šaubu gadījumos vērsieties pie ārsta.  
Bezsamaņas gadījumā neievadiet neko caur muti, novietojiet personu stabila pozīcijā uz sāniem un pieaiciniet ārstu.

#### Ja nokļūst uz ādas

Ja nokļūst uz ādas, nekavējoties skalot ar lielu daudzumu ūdens un ziepēm.  
Nomainiet kontaminēto apģērbu.

#### Ja nokļūst acīs

SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.  
Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet medicīnisku palīdzību.

#### Ja norīts

Ja norīts, izskalot muti ar ūdeni (ja cietušais ir pie samaņas).  
NEIZRAISĪT vemšanu.  
Nekavējoties izsauciet ārstu.  
Noevietojiet cietušo personu guļus, apsedziet ar segu un nodrošiniet siltumu.

#### 4.2. Svarīgākie simptomi un ietekme – akūti un aizkavēti

Informācija nav pieejama.

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

Informācija nav pieejama.

## 5. IEDAĻA: Ugunsdzēsības pasākumi

### 5.1. Ugunsdzēsības līdzekļi

#### Piemēroti ugunsdzēsības līdzekļi

pret alkoholu izturīgas putas, Oglekļa dioksīds (CO<sub>2</sub>), Uguns dzēsšanas pulveris, Ūdens migla.  
Pielāgojiet ugunsdzēsšanas pasākumus attiecīgajai videi.

### 5.2. Īpaša vielas vai maisījuma izraisīta bīstamība

Ugunsgrēka gadījumā var rasties:  
Oglekļa dioksīds.  
Oglekļa mono-oksīds

### 5.3. Ieteikumi ugunsdzēsējiem

Neieelpojiet gāzes, kas rodas sprādzienu un ugunsgrēku laikā.  
Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūklu padeves iekārtu.

#### Papildus norādījumi

Personu aizsardzības un tvertņu atdzēsēšanas vajadzībām bīstamajā zonā nodrošiniet ūdens strūklu padeves iekārtu. Gāzes/tvaikus/miglu iespējams kontrolēt ar ūdens strūklu.  
Piesārņoto ugunsdzēsšanas ūdeni savāciet atsevišķi. Neļaujiet nonākt kanalizācijā vai ūdeņos.

## 6. IEDAĻA: Pasākumi nejaušas noplūdes gadījumos

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

#### Vispārīgā informācija

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.  
Lietojiet personīgās aizsardzības līdzekļus.

## Drošības datu lapa

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

### BENZOCLEAN 50 SE

Labojums: 15.12.2025

Materiāla numurs: 86064

Lappuse 4 / 13-st

Izvairieties no saskarsmes ar ādu, acīm un drēbēm.

Izvairīties ieelpot putekļus/tvaikus/gāzi/dūmus/izgarojumus/smidzinājumu.

#### Avārijas dienestu darbinieki

Papildu informāciju skat. SDS 8. punktā.

#### 6.2. Vides drošības pasākumi

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

Gāzes izplūdes vai iekļūšanas ūdeņos, zemē vai kanalizācijā gadījumā informējiet atbildīgās iestādes.

#### 6.3. Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas panēmieni un materiāli

##### Aizturei

Izvairieties no izplatīšanās pa virsmu (piemēram, norobežojot vai izveidojot eļļas aizsprostus).

Savāciet ar šķidrumu uzsūcošām saistvielām (smiltis, diatomītu, skābju vai universālas saistvielas).

Savāktu vielu utilizējiet saskaņā ar norādījumiem instrukcijas nodaļā.

##### Tīrīšanai

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Rūpīgi notīriet nosmērēto virsmu.

Neskalojiet ar ūdeni.

##### Cita informācija

Informācija nav pieejama.

#### 6.4. Atsauce uz citām iedalām

Droša lietošana: skatiet iedaļa 7

Personāla aizsardzība: skatiet iedaļa 8

Atkritumu utilizācija: skatiet iedaļa 13

## 7. IEDAĻA: Apiešanās un glabāšana

### 7.1. Droša apiešanās un tai vajadzīgie piesardzības pasākumi

#### Norādījumi drošai lietošanai

Sargāt no sasilšanas. Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem.

Ja nav iespējams nodrošināt nosūkšanas vai ventilācijas iekārtas vai arī tās ir nepietiekamas, jālieto elpceļu aizsarglīdzekļi.

Turiet drošā attālumā no siltuma avotiem (piemēram, karstām virsmām), dzirkstelēm un atklātām liesmas.

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

levērot īpašu piesardzību, darbojoties ar konteineru un atverot to.

#### Norādījumi ugunsgrēka un sprādziena novēršanai

Sargāt no uguns - nesmēķēt.

Veikt drošības pasākumus, lai pasargātu no statiskās elektrības iedarbības.

Rīkojieties uzmanīgi - izvairieties no grūdieniem, berzes un elektrošokiem.

Izmantojiet pret sprādzieniem nodrošinātas ierīces, iekārtas, sūkņēšanas iekārtas, aparatūru u.tml.

Izmantot instrumentus, kas nerada dzirksteles.

Tvaiki mijiedarbībā ar gaisu var veidot sprāgstošus maisījumus.

Valkājiet antistatiskas kurpes un darba apģērbu.

Nepietiekamas ventilācijas gadījumā un/vai lietošanas laikā var veidoties sprāgstoši/viegli uzliesmojoši maisījumi.

#### Vispārējās darba higiēnas ieteikumus

Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

Nekavējoties novelciet nosmērēto, piesūcināto apģērbu.

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

Nepieļaut nokļūšanu uz ādas un acis.

Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Preventatīvi pasākumi ādas aizsardzībai izmantojot aizsargsmēri.

Pirms pārtraukumiem un pēc darba nomazgājiet rokas.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**BENZOCLEAN 50 SE**

Labojums: 15.12.2025

Materiāla numurs: 86064

Lappuse 5 / 13-st

**7.2. Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība**
**Prasības uzglabāšanas telpām un tvertnēm**

Uzglabāt tikai oriģinālajā iepakojumā vēsā, labi vēdināmā vietā.  
Izmantojiet tikai produktam atbilstošas tvertnes.

**Norādījumi par uzglabāšanu kopējā noliktavas telpā**

Neuzglabājiet kopā ar: Smagi metāli., Reducētājs, Skābes, Sārmi (sārmi).  
Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību.

**Tālāka informācija par uzglabāšanas apstākļiem**

Uzglabāt cieši noslēgtu.  
Sargāt no sasilšanas. Sargiet no karstuma un tiešiem saules stariem.  
uzglabāšanas temperatūra: +5 / +25 °C

**7.3. Konkrēts(-i) galalietošanas veids(-i)**

Informācija nav pieejama.

**8. IEDAĻA: Ekspozīcijas kontrole/individuālā aizsardzība**
**8.1. Kontroles parametri**
**Aroda ekspozīcijas robežvērtības darba vides gaisā**

CAS Nr.	Nosaukums	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	šķ./cm <sup>3</sup>	Maksimumaierob ežošana	piez.
107-21-1	Etilēnglikols (1,2-etāndiols)	20 40	52 104		AER (8 h) Īslaicīgi (15 min)	

**DNEL/DMEL vērtības**

CAS Nr.	Nosaukums			
DNEL tips		Ekspozīcijas ceļš	Ietekme	Vērtība
94-36-0	dibenzoilperoksīds, benzoilperoksīds			
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		ieelpojams	sistēmisks	39 mg/m <sup>3</sup>
Darba ņēmējs DNEL, ilgtermiņa		dermāls	sistēmisks	13,3 mg/kg ķermeņa svara/dienā
Patērētājs DNEL, ilgtermiņa		orāls	sistēmisks	2 mg/kg ķermeņa svara/dienā

**PNEC vērtības**

CAS Nr.	Nosaukums		
Vides joma		Vērtība	
94-36-0	dibenzoilperoksīds, benzoilperoksīds		
Saldūdens		0,00002 mg/l	
Jūras ūdens		0,0000602 mg/l	
Nosēdumi saldūdenī		0,338 mg/kg	
Nosēdumi jūrā		0,0338 mg/kg	
Sekundāra saindēšanās		6,67 mg/kg	
Mikroorganismi notekūdeņu attīrīšanas sistēmās		0,35 mg/l	
Augsne		0,0758 mg/kg	

**8.2. Ekspozīcijas kontrole**

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**BENZOCLEAN 50 SE**

Labojums: 15.12.2025

Materiāla numurs: 86064

Lappuse 6 / 13-st


**Atbilstoša tehniskā pārvaldība**

Nodrošiniet pietiekamu ventilāciju.

Atklātas lietošanas gadījumā iespējams izmantot lokālas nosūkšanas iekārtas.

Ja nav iespējams nodrošināt nosūkšanas vai ventilācijas iekārtas vai arī tās ir nepietiekamas, jālieto elpceļu aizsarglīdzekļi.

**Individuālie aizsardzības pasākumi, piemēram, individuālie aizsardzības līdzekļi**
**Acu/sejas aizsardzība**

Brilles ar sānu aizsardzību (EN 166)

**Roku aizsardzība**

Ir jālieto pārbaudītus aizsargcimdus (EN ISO 374):

FKM (fluora elastomers) pārvārumu laiks (maksimālā noslogotība): 480 min.

NBR (Nitrila gumija) pārvārumu laiks (maksimālā noslogotība): 480 min.

Ieteicams noskaidrot pie ražotāja iepriekš minēto aizsargcimdus pretestību, lietojot īpašos apstākļos.

Aizsargcimdi ir jānomaina uzreiz, kad parādās pirmās nolietojamās pazīmes.

Preventatīvi pasākumi ādas aizsardzībai izmantojot aizsargsmēri.

**Ādas aizsardzība**

Aizsargtērps

**Elpošanas orgānu aizsardzība**

Nepietiekamas ventilācijas apstākļos aizsargāt elpošanas orgānus.

gāzes filtrēšanas iekārta (EN 141), Filtra materiāls/medijs: A2

**Vides apdraudējumu kontroles pasākumi**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

**9. IEDAĻA: Fizikālās un ķīmiskās īpašības**
**9.1. Informācija par fizikālajām un ķīmiskajām pamatīpašībām**

Agregātstāvoklis:	Pasta
Krāsa:	sarkans
Smarža:	raksturīgi
Smaržas sliekšnis:	nav noteikts
Kušanas punkts/sasalšanas punkts:	0 °C
Viršanas punkts vai sākotnējais viršanas punkts un viršanas temperatūras diapazons:	nav piemērojams
Uzliesmojamība:	nav piemērojams
Apakšējā sprādziena robeža:	nav piemērojams
Augšējā sprādziena robeža:	nav piemērojams
Uzliesmošanas temperatūra:	nav piemērojams
Pašuzliesmošanas temperatūra:	nav noteikts
Noārdīšanās temperatūra:	SADT (°C): 50 °C
pH (pie 20 °C):	4 - 5
Kinemātiska viskozitāte: (pie 20 °C)	16667 - 833333 mm <sup>2</sup> /s
Šķīdība ūdenī:	Nav sajaucams
Šķīdība citos šķīdinātājos	
nav noteikts	
Sadalījuma koeficients (n-oktānols-ūdens):	nav noteikts

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**BENZOCLEAN 50 SE**

Labojums: 15.12.2025

Materiāla numurs: 86064

Lappuse 7 / 13-st

Tvaika spiediens:	nav noteikts
Blīvums (pie 20 °C):	1,2 g/cm <sup>3</sup>
Relatīvais tvaika blīvums:	nav noteikts
Daļiņu raksturlielumi:	nav noteikts

**9.2. Cita informācija**
**Informācija par fizikālās bīstamības klasēm**

Sprādzienbīstamība

ne sprādzienbīstams.

Pašaizdegšanās temperatūra

cietvielām:

gāzēm:

nav noteikts

nav noteikts

Oksidēšanas īpašības

Spēcīgs oksidētājs

**Citi drošības raksturlielumi**

Relatīvais iztvaikošanas ātrums:

nav noteikts

Cietu daļiņu saturs:

50,00 %

Dinamiskā viskozitāte:

200000 - 1000000 mPa·s

(pie 20 °C)

**Papildus norādījumi**

Aktīvā skābekļa saturs: 3,2-3,4 %

**10. IEDAĻA: Stabilitāte un reaģētspēja**
**10.1. Reaģētspēja**

Informācija nav pieejama.

**10.2. Ķīmiskā stabilitāte**

Produkts ir stabils, glabājot normālā vides temperatūrā.

Termiska sadalīšanās, Pašuzliesmošanas risks

SADT (°C): 50

**10.3. Bīstamu reakciju iespējamība**

Reaģē ar : Reducētājs; Smagi metāli; Sārmi; Amīni; Stipra skābe

**10.4. Nepielaujami apstākļi**

Informācija nav pieejama.

**10.5. Nesaderīgi materiāli**

Informācija nav pieejama.

**10.6. Bīstami sadalīšanās produkti**

benzoskābe

Benzols

bifenils; difenils

**11. IEDAĻA: Toksikoloģiskā informācija**
**11.1. Informācija par Regulā (EK) Nr. 1272/2008 definētajām bīstamības klasēm**
**Akūts toksiskums**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**ETAmél aprēķināts**

ATE (caur muti) &gt; 5000 mg/kg; ATE (ādu) &gt; 2000 mg/kg; ATE (ieelpojot tvaiki) &gt; 20 mg/l; ATE (ieelpojot

putekļi/migla) &gt; 5 mg/l

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**BENZOCLEAN 50 SE**

Labojums: 15.12.2025

Materiāla numurs: 86064

Lappuse 8 / 13-st

CAS Nr.	Nosaukums				
	Ekspozīcijas ceļš	Deva	Sugas	Avots	Metode
94-36-0	dibenzoilperoksīds, benzoilperoksīds				
	caur muti	LD50 mg/kg	7710	Žurka	
107-21-1	etāndiols; etilēnglikols				
	caur muti	LD50 mg/kg	7712	Žurka	
	ādu	LD50 mg/kg	> 3500	Trusis	

**Kairināmība un kodīgums**

Nopietni acu bojājumi/acu kairinājums: Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

Kodīgs/kairinošs ādai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Sensibilizējoša iedarbība**

Var izraisīt alerģisku ādas reakciju. (dibenzoilperoksīds, benzoilperoksīds)

**Vēzi izraisoša, iedzimtību mainoša, kā arī vairošanos apdraudoša iedarbība**

Cilmes šūnu mutagenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Kancerogenitāte: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

Toksisks reproduktīvai sistēmai: Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, vienreizēja iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Toksiska ietekme uz mērķorgānu, atkārtota iedarbība**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**Bīstamība ieelpojot**

Pamatojoties uz pieejamajiem datiem, neatbilst klasificēšanas kritērijiem.

**11.2. Informācija par citiem apdraudējumiem**
**Endokrīni disruptīvās īpašības**

Var kaitēt endokrīnajai sistēmai Informācija nav pieejama.

**Papildus norādījumi**

Par pašu preparātu/maisījumu dati nav pieejami.

**12. IEDAĻA: Ekoloģiskā informācija**
**12.1. Toksicitāte**

Ļoti toksisks ūdens organismiem.

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**BENZOCLEAN 50 SE**

Labojums: 15.12.2025

Materiāla numurs: 86064

Lappuse 9 / 13-st

CAS Nr.	Nosaukums					
	Ūdens toksicitāte	Deva	[h]   [d]	Sugas	Avots	Metode
94-36-0	dibenzoilperoksīds, benzoilperoksīds					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	0,0602	96 h	Oncorhynchus mykiss (Varavīksnes forele)	
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	0,0711	72 h	Pseudokirchneriella subcapitata	
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	0,110	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	
107-21-1	etāndiols; etilēnglikols					
	Akūtā toksicitāte zivīm	LC50 mg/l	72860	96 h		
	Akūta aļģu toksicitāte	ErC50 mg/l	> 100	96 h		
	Akūta toksicitāte crustacea	EC50 mg/l	> 100	48 h	Daphnia magna (lielā ūdensblusa)	

**12.2. Noturība un noārdāmība**

Maisījuma dati nav pieejami.

CAS Nr.	Nosaukums				
	Metode	Vērtība	d	Avots	
	Vērtēšanu				
94-36-0	dibenzoilperoksīds, benzoilperoksīds				
	ESAO 301D	71 %	28		

**12.3. Bioakumulācijas potenciāls**

Maisījuma dati nav pieejami.

**Sadalījuma koeficients šķīdības n-oktanolā attiecība pret šķīdību ūdenī**

CAS Nr.	Nosaukums	Log Pow
94-36-0	dibenzoilperoksīds, benzoilperoksīds	3,2
107-21-1	etāndiols; etilēnglikols	-1,36

**12.4. Mobilitāte augsnē**

Maisījuma dati nav pieejami.

**12.5. PBT un vPvB ekspertīzes rezultāti**

Vielas maisījumā neatbilst PBT/vPvB kritērijiem saskaņā ar REACH XIII pielikumu.

**12.6. Endokrīni disruptīvās īpašības**

Šis izstrādājums nesatur vielu, kam piemīt spēja izraisīt endokrīnās sistēmas traucējumus nemērķa organismiem, jo neviens komponents neatbilst kritērijiem.

**12.7. Citas nelabvēlīgas ietekmes**

Maisījuma dati nav pieejami.

**Papildus norādījumi**

Par pašu preparātu/maisījumu dati nav pieejami.

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

**13. IEDAĻA: Apsaimniekošanas apsvērumi**
**13.1. Atkritumu apstrādes metodes**
**Norādījumi novākšanai (otrrreizējai pārstrādei)**

Utilizācija jāveic saskaņā ar atbildīgo institūciju norādījumiem. Nejauciet kopā ar citiem atkritumiem.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**BENZOCLEAN 50 SE**

Labojums: 15.12.2025

Materiāla numurs: 86064

Lappuse 10 / 13-st

**Sasmērētu iesaiņojumu novākšana un ieteicamie līdzekļi**

Neļaujiet nonākt ūdeņos vai kanalizācijā.

Aizvākt ievērojot vietējos spēkā esošos noteikumus.

**14. IEDAĻA: Informācija par transportēšanu**
**Sauszemes transports (ADR/RID)**

<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs:</b>	UN 3108
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:</b>	ORGANISKAIS PEROKSĪDS, E TIPS, CIETS ( dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds ) BĪSTAMS VIDEI
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	5.2
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	-
Bīstamības marķējums:	5.2



Klasifikācijas kods:	P1
Īpašie nosacījumi:	122 274
Ierobežots daudzums (LQ):	500 g
Atļautais daudzums:	E0
Transporta kategorija:	2
Tuneļa ierobežojuma kods:	D
<b>Cita piemērojama informācija (Sauszemes transports)</b>	E0

**Upju un ezeru kuģniecības transports (ADN)**

<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs:</b>	UN 3108
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:</b>	ORGANISKAIS PEROKSĪDS, E TIPS, CIETS ( dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds ) BĪSTAMS VIDEI
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	5.2
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	-
Bīstamības marķējums:	5.2



Klasifikācijas kods:	P1
Īpašie nosacījumi:	122 274
Ierobežots daudzums (LQ):	500 g
Atļautais daudzums:	E0

**Jūras kuģniecības transports (IMDG)**

<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs:</b>	UN 3108
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:</b>	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID ( dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds ) MARINE POLLUTANT
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	5.2
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	-
Bīstamības marķējums:	5.2

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**BENZOCLEAN 50 SE**

Labojums: 15.12.2025

Materiāla numurs: 86064

Lappuse 11 / 13-st



Jūras piesārņotāju:	yes
Īpašie nosacījumi:	122, 274
Ierobežots daudzums (LQ):	500 g
Atļautais daudzums:	E0
EmS:	F-J, S-R

**Cita piemērojama informācija (Jūras kuģniecības transports)**  
E0

**Gaisa transports (ICAO-TI/IATA-DGR)**

<b>14.1. ANO numurs vai ID numurs:</b>	UN 3108
<b>14.2. ANO oficiālais kravas nosaukums:</b>	ORGANIC PEROXIDE TYPE E, SOLID ( dibenzoilperoksīds; benzoilperoksīds )
<b>14.3. Transportēšanas bīstamības klase(-es):</b>	5.2
<b>14.4. Iepakojuma grupa:</b>	-
Bīstamības marķējums:	5.2



Īpašie nosacījumi:	A20 A802
Ierobežots daudzums (LQ) pasažierim:	Forbidden
Passenger LQ:	Forbidden
Atļautais daudzums:	E0
IATA-iesaiņošanas instrukcija pasažierim:	570
IATA-maksimālais daudzums pasažierim:	10 kg
IATA-iesaiņošanas instrukcija kravai:	570
IATA-maksimālais daudzums kravai:	25 kg

**Cita piemērojama informācija (Gaisa transports)**

E0  
: Forbidden

**14.5. Vides apdraudējumi**

BĪSTAMS VIDEI: Jā



Riskus izraisošs: dibenzoilperoksīds, benzoilperoksīds

**14.6. Īpaši piesardzības pasākumi lietotājiem**

Uzmanību: Organiski peroksīdi

**14.7. Beztaras kravu jūras pārvadājumi saskaņā ar SJO instrumentiem**

nav piemērojams

**15. IEDAĻA: Informācija par regulējumu**
**15.1. Drošības, veselības un vides jomas noteikumi/normatīvie akti, kas īpaši attiecas uz vielu un maisījumu**
**ES reglamentējoša informācija**

Lietošanas ierobežojumi (REACH, XVII pielikumu):

Ieraksts 3, Ieraksts 75

Dati no Direktīvas 2012/18/ES (SEVESO III):

P6b PAŠREAĢĒJOŠAS VIELAS UN MAISĪJUMI un ORGANISKIE PEROKSĪDI

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**BENZOCLEAN 50 SE**

Labojums: 15.12.2025

Materiāla numurs: 86064

Lappuse 12 / 13-st

Papildu informācija: E1

**Papildnorādījumi priekšrakstiem**

Papildus jāievēro nacionālie spēkā esošie noteikumi!

Direktīva 98/24/EK par darba devēju veselības aizsardzību un drošību darbā ar ķīmiskām vielām.

Piezīme Nacionālo ķīmikāliju aktā.

**Nacionālā normatīva rakstura informācija**

Darba pienākumu ierobežošana: Darba ierobežojumi saskaņā ar jauniešu darba aizsardzības likumu (94/33/EK). Darba ierobežojumi saskaņā ar Maternitātes aizsardzības direktīvas rīkojumu (92/85/EEK) par grūtniecību vai maternitāti.

Ūdens apdraudējuma kategorija (Vācija): 2 - kaitīgs ūdenim

**15.2. Ķīmiskās drošības novērtējums**

Vielām, ko satur šis maisījums, nav veikts vielu ķīmiskās drošības novērtējums.

**16. IEDAĻA: Cita informācija**
**Izmaiņas**

Šajā drošības datu lapā, salīdzinot ar iepriekšējo versiju, izdarītas izmaiņas punktā(-os): 2,9,11,16.

**Saīsinājumi un akronīmi**

Org. Perox. B: Organisks peroksīds, B tips

Org. Perox. E: Organisks peroksīds, E tips

Acute Tox. 4: Akūts toksiskums, 4. bīstamības kategorija

Eye Irrit. 2: Acu kairinājums, 2. bīstamības kategorija

Skin Sens. 1: Sensibilizācija nonākot saskarē ar ādu, 1. bīstamības kategorija

STOT RE 2: Toksiska ietekme uz mērķorgānu - atkārtota iedarbība, 2. bīstamības kategorija

Aquatic Acute 1: Viela bīstama ūdens videi, 1. akūtas bīstamības kategorija

Aquatic Chronic 1: Viela bīstama ūdens videi, 1. hroniskas ilgtermiņa bīstamības kategorija

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

**Maisījumu klasificēšana un piemērotā aprēķina metode atbilstoši Regulai (EK) Nr. 1272/2008 [CLP]**

Klasifikācija	Klasificēšanas procedūra
Org. Perox. E; H242	Pamatojoties uz testa datiem
Eye Irrit. 2; H319	Aprēķināšanas metode
Skin Sens. 1; H317	Aprēķināšanas metode
Aquatic Acute 1; H400	Aprēķināšanas metode
Aquatic Chronic 1; H410	Aprēķināšanas metode

**H un EUH frāžu teksts (Numurs un viss teksts)**

H241 Sakaršana var izraisīt degšanu vai eksploziju.

H242 Sakaršana var izraisīt degšanu.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H317 Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.

H319 Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H373 Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā.

H400 Ļoti toksisks ūdens organismiem.

**Drošības datu lapa**

saskaņā ar Regulu (EK) Nr. 1907/2006

**BENZOCLEAN 50 SE**

Labojums: 15.12.2025

Materiāla numurs: 86064

Lappuse 13 / 13-st

H410

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

**Papildinformāciju**

Informācija drošības datu lapā atbilst mūsu labākajām zināšanām spiediena piemērošanas gadījumos. Informācijai ir jāsniedz padomus par drošu rīcību ar produktiem, kas norādīti drošības datu lapā, tos uzglabājot, apstrādājot, transportējot un utilizējot. Dati nav piemērojami citiem produktiem. Ja produkts tiek samaisīts, sajaukts vai apstrādāts ar citiem materiāliem, vai tiek pakļauti apstrādei, drošības datu lapā ietvertie dati nevar tikt piemēroti jaunproducētajam materiālam, izņemot gadījumus, ja rezultāti atšķiras.

Šī drošības datu lapa atbilst Regulas (EK) Nr. 1907/2006 31. pantam, kurā grozījumi izdarīti ar Regulu (ES) 2020/878.

*(Bīstamo sastāvdaļu dati tika panemti no beidzamas speka esošas iepriekšēja piegadataja drošības datu lapas.)*