

# Biotsiidi omaduste kokkuvõte

**Biotsiidi nimi:** calgonit Duocip P

**Biotsiidi liik (liigid):** Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)

**Loa number:** EU-0028957-00000

**Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber:** EU-0028957-0021

## Sisukord

Haldusteave	1
1.1. Toote kaubanduslikud nimetused	1
1.2. Loaomanik	1
1.3. Biotsiidide tootja(d)	1
1.4. Toimeaine(te) tootja(d)	1
2. Toote koostis ja olek	2
2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed	2
2.2. Oleku kirjeldus	2
3. Ohu- ja hoiatuslaused	2
4. Lubatud kasutusala(d)	3
5. Üldised kasutamisingihised	5
5.1. Kasutusjuhendid	5
5.2. Riskivähendamismeetmed	5
5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras	5
5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks	5
5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes	6
6. Muu teave	6

## Haldusteave

### 1.1. Toote kaubanduslikud nimetused

calgonit Duocip P

### 1.2. Loaomanik

Loaomaniku nimi ja aadress	Nimi	CVAS Development GmbH
	Aadress	Am Hafen 16 68526 Ladenburg Saksamaa
Loa number	EU-0028957-00000 1-8	

### Biotsiidiregistri (R4BP 3) kande viitenumber

EU-0028957-0021

### Loa andmise kuupäev

18/07/2023

### Loa kehtivusaja lõppkuupäev

30/06/2033

### 1.3. Biotsiidide tootja(d)

Tootja nimi	Calvatis GmbH
Tootja aadress	Am Hafen 16 68526 Ladenburg Saksamaa
Tootmiskohtade asukoht	Am Hafen 16 68526 Ladenburg Saksamaa

### 1.4. Toimeaine(te) tootja(d)

<b>Toimeaine</b>	1322 - L-(+)-piimhape
<b>Tootja nimi</b>	Purac Biochem bv
<b>Tootja aadress</b>	Arkelsedijk 46 4206AC Gorinchem Holland
<b>Tootmiskohtade asukoht</b>	Arkelsedijk 46 4206AC Gorinchem Holland

## 2. Toote koostis ja olek

### 2.1. Biotsiidi koostise kvalitatiivsed ja kvantitatiivsed andmed

Tavanimetus	IUPAC nimetus	Funktsioon	CAS number	EÜ number	Sisaldus (%)
L-(+)-piimhape		Toimeaine	79-33-4	201-196-2	16
Metaansulfoonhape	Metaansulfoonhape	Mittetoimeaine	75-75-2	200-898-6	0
Fosforhape	Fosforhape	Mittetoimeaine	7664-38-2	231-633-2	18,75
Väävelhape	Väävelhape	Mittetoimeaine	7664-93-9	231-639-5	4,5
Isononaanhape	Isononaanhape	Mittetoimeaine	3302-10-1	221-975-0	2,5

### 2.2. Oleku kirjeldus

SL - Lahustuv kontsentraat
----------------------------

## 3. Ohu- ja hoiatuslaused

<b>Ohulaused</b>	<p>Võib söövitada metalle.</p> <p>Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.</p> <p>Söövitav hingamisteedele.</p>
------------------	---

### Hoiatuslaused

Pihustatud ainet mitte sisse hingata.

Kanda kaitsekindaid.

Kanda kaitserõivastust.

Kanda kaitseprille.

Kanda kaitsemaski.

ALLANEELAMISE KORRAL:Loputada suud.MITTE kutsuda esile oksendamist.

NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL:Võtta viivitamata seljast kõik saastunud rõivad.Loputada nahka veega.

SILMA SATTUMISE KORRAL:Loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega.Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.

Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSEGA.

Võtta viivitamata ühendust arstiga.

Hoida sööbekindlas sisevooderdisega mahutis.

Sisu kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

Mahuti kõrvaldada vastavalt kohalikele eeskirjadele.

#### 4. Lubatud kasutusala(d)

##### 4.1 Kasutusala kirjeldus

##### Kasutusala 1 - Kasutus #8.1 – Kõva pinna desinfitseerimine automatiseeritud pihustamise teel suletud kohapealses puhastussüsteemis (CIP, cleaning in place)

<b>Tooteliik</b>	Tooteliik 04 - Toidu- ja söödaruumid (desinfektsioonivahendid)
<b>Vajadusel lubatud kasutusala täpne kirjeldus</b>	-
<b>Sihtorganism(id) (sh arengujärgus)</b>	<p>Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Bakterid Arengustaadium: Andmed puuduvad</p> <p>Teaduslik nimetus: andmed puuduvad Tavanimetus: Pärmseened Arengustaadium: Andmed puuduvad</p>
<b>Kasutuskoh</b>	<p>Sisetingimustes</p> <p>Kõvade pindade desinfitseerimine</p>
<b>Kasutusmeetod(id)</b>	<p>Meetod: Pihustamine Üksikasjalik kirjeldus:</p>

	<p>Kõvade pindade desinfitseerimine</p> <p>Automatiseeritud doseerimine ja pihustamine suletud CIP-süsteemis</p> <p>Kohapealne puhastussüsteem: torustikud, kääritus- ja säilitusmahutid</p>
<b>Kasutusmäär(ad) ja kasutamise sagedus</b>	<p>Kasutusmäär: Kontsentreeritud toode, 16,0–17,6% L-(+)-piimhape</p> <p>Lahjendus (%): Bakteritsiidse toime väide: 5,0%-ni (massiprotsent) lahjendatud toode, 0,40–0,44% L-(+)-piimhape Pärmseente vastase toime väide: 2%-ni (massiprotsent) lahjendatud toode, 0,32–0,35% L-(+)-piimhape</p> <p>Kasutamise arv ja ajastus: Kord päevas</p>
<b>Kasutajarühm(ad)</b>	<p>Kutseline kasutaja</p>
<b>Pakendi suurused ja pakendimaterjal</b>	<p>HDPE-st kanister: 5-60 kg</p> <p>HDPE-st vaat: 60-200 kg</p> <p>HDPE-st IBC: 600-1000 kg</p>

#### 4.1.1 Kasutusala spetsiifilised kasutusjuhendid

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

#### 4.1.2 Kasutusala spetsiifilised riskivähendamismeetmed

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

#### 4.1.3 Vajadusel tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras.

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

#### 4.1.4 Vajadusel juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks.

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

#### 4.1.5 Vajadusel toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes.

Vaadata üldiseid kasutusjuhiseid.

## 5. Üldised kasutamishüvised

### 5.1. Kasutusjuhendid

Ühendada toodet sisaldav kanister, vaat või mahtlastikonteiner kohapealse puhastussüsteemi dosaatoriga. Doseerimine ja lahjendamine toimub automaatselt kohapealse puhastamissüsteemi doseerimisüksuses ja seda jälgitakse, mõõtes juhtivust. Vältida kokkupuudet alumiiniumi, värviliste metallide ja tsingitud materjalidega. Eelpuhastus pole vajalik.

Minimaalne kokkupuuteaeg on bakterite puhul 5 minutit ja pärmseente puhul 15 minutit. Pärast kasutamist loputada töödeldud süsteemi põhjalikult puhta veega.

### 5.2. Riskivähendamismeetmed

Kanda kemikaalikindlaid kaitseprille kooskõlas Euroopa standardiga EN ISO 16321 või võrdväärsega, biotsiidile keemiliselt vastupidavat kaitserõivastust, kemikaalikindlaid kaitsekindaid, mis on klassifitseeritud vastavalt Euroopa standardile EN ISO 374 või võrdväärsega.

Kaitseprillide, -kinnaste ja -ülilkonna materjali täpsustab loaomanik tooteinfos.

Kontsentreeritud toote käsitlemisel kanda hingamisteede kaitsevahendeid. Hingamisteede kaitsevahendid täpsustab loaomanik tooteinfos. Vältida seismist kohtades, kus moodustuvad aerosoolid. See ei piira nõukogu direktiivi 98/24/EÜ ega muude liidu töötervishoiu ja tööohutuse valdkonna õigusaktide kohaldamist.

### 5.3. Tõenäoline otsene või kaudne kahjulik toime, esmaabimeetmed ja keskkonnakaitsemeetmed hädaolukorras

#### Esmaabi juhised

**SISSEHINGAMISE KORRAL:** toimetada isik värske õhu kätte ja hoida asendis, mis võimaldab kergesti hingata.

Sümptomite ilmnemisel: helistada 112 arstiabi saamiseks.

Kui sümptomeid ei esine: võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.

**NAHALE SATTUMISE KORRAL:** viivitamata pesta nahka rohke veega. Seejärel võtta seljast kõik saastunud rõivad ja pesta enne korduskasutust. Jätkata naha pesemist veega 15 minutit. Võtta ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE või arstiga.

**SILMA SATTUMISE KORRAL:** viivitamata loputada mitme minuti jooksul veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Jätkata loputamist vähemalt 15 minutit. Helistada 112 arstiabi saamiseks.

**ALLANEELAMISE KORRAL:** viivitamata loputada suud. Anda midagi juua, kui kannatanu suudab neelata. MITTE kutsuda esile oksendamist. Helistada 112 arstiabi saamiseks.

#### Erakorraline keskkonnakaitsemeede

Keskkonnakaitse meetmed: mitte lasta toodet kanalisatsioonisüsteemi ega veekogudesse.

Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid: absorbeerida vedelikku siduva materjaliga (liiv, diatomiit, hapet siduvad ained, universaalsed siduvad ained, saepuru). Kõrvaldada kogutud materjal kohalike eeskirjade järgi.

### 5.4. Juhised toote ja selle pakendi ohutuks hävitamiseks

Pärast pealekandmist kõrvaldada kasutamata toode ja pakend vastavalt kohalikele nõuetele.  
Olenevalt kohalikest nõuetest võib valada kasutatud toote üldkanalisatsiooni.

## 5.5. Toote ladustamistingimused ja säilivusaeg normaalsetes ladustamistingimustes

Säilivusaeg: 24 kuud  
Tagada hea ventilatsioon või väljatõmme.  
Mitte hoida koos leelistega (söövitavate lahustega).  
Mitte hoida temperatuuril üle 40 °C.  
Hoida eemal soojusallikast ja otsesest päikesevalgusest.  
Kaitsta külmumise eest.  
Hoida pakend tihedalt suletuna.

## 6. Muu teave

Ei ole asjakohane