

# Biocīda raksturojuma kopsavilkums

**Produkta nosaukums:** calgonit Duocip P

**Produkta veids(-i):** 04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma

**Atļaujas numurs:** EU-0028957-00000

**Biocīdu reģistra vienuma  
atsauces numurs (R4BP 3):** EU-0028957-0021

## Saturs

Administratīvā informācija	1
1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums	1
1.2. Atļaujas turētājs	1
1.3. Biocīdu ražotājs(-i)	1
1.4. Aktīvās(-o) vielas(-u) ražotājs(-i)	1
2. Biocīda sastāvs un preparatīvais veids	2
2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par biocīda sastāvu	2
2.2. Preparatīvais veids	2
3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi	2
4. Licencētais(ie) lietošanas veids(-i)	3
5. Vispārējie norādījumi par lietošanu	5
5.1. Lietošanas instrukcija	5
5.2. riska samazināšanas pasākumi	5
5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai	5
5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu	5
5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos	6
6. Cita informācija	6

## Administratīvā informācija

### 1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums

calgonit Duocip P

### 1.2. Atļaujas turētājs

Atļaujas turētāja nosaukums un adrese

Nosaukums	CVAS Development GmbH
Adrese	Am Hafen 16 68526 Ladenburg Vācija
Atļaujas numurs	EU-0028957-00000 1-8

Biocīdu reģistra vienuma  
atsauces numurs (R4BP 3)

EU-0028957-0021

Atļaujas piešķiršanas datums

18/07/2023

Atļaujas derīguma  
termiņš

30/06/2033

### 1.3. Biocīdu ražotājs(-i)

Ražotāja nosaukums

Calvatis GmbH

Ražotāja adrese

Am Hafen 16 68526 Ladenburga Vācija

Ražotnes atrašanās vieta

Am Hafen 16 68526 Ladenburga Vācija

### 1.4. Aktīvās(-o) vielas(-u) ražotājs(-i)

<b>Aktīvā viela</b>	1322 - L-(+)-pienskābe
<b>Ražotāja nosaukums</b>	Purac Biochem bv
<b>Ražotāja adrese</b>	Arkelsedijk 46 4206AC Gorinhema Nīderlande
<b>Ražotnes atrašanās vieta</b>	Arkelsedijk 46 4206AC Gorinhema Nīderlande

## 2. Biocīda sastāvs un preparatīvais veids

### 2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par biocīda sastāvu

Vispārpieņemtais nosaukums	IUPAC nosaukums	Funkcija	CAS numurs	EK numurs	Saturs (%)
L-(+)-pienskābe		Aktīvā viela	79-33-4	201-196-2	16
Metānsulfonskābe	Metānsulfonskābe	Neaktīva viela	75-75-2	200-898-6	0
Fosforskābe	Fosforskābe	Neaktīva viela	7664-38-2	231-633-2	18,75
Sērskābe	Sērskābe	Neaktīva viela	7664-93-9	231-639-5	4,5
Izononānskābe	Izononānskābe	Neaktīva viela	3302-10-1	221-975-0	2,5

### 2.2. Preparatīvais veids

SL - Šķīstošs koncentrāts
---------------------------

## 3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

<b>Bīstamības apzīmējums</b>	<p>Var kodīgi iedarboties uz metāliem.</p> <p>Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.</p> <p>Kodīgs elpceļiem.</p>
------------------------------	--

### Drošības prasību apzīmējumi

Neieelpot smidzinājumu.

Izmantot aizsargcimdus.

Izmantot aizsargdrēbes.

Izmantot acu aizsargus.

Izmantot sejas aizsargus.

NORIŠANAS GADĪJUMĀ: Izskalot muti. NEIZRAISĪT vemšanu.

SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem): Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu. Noskalot ādu ar ūdeni.

IEKĻŪSTOT ACĪS: Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.

Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU.

Nekavējoties sazinieties ar ārstu.

Glabāt korozijizturīgā tvertnē ar iekšējo pretkorozijas izolāciju.

Atbrīvojies no satura saskaņā ar vietējiem noteikumiem

Atbrīvojies no tvertnes saskaņā ar vietējiem noteikumiem

## 4. Licencētais(ie) lietošanas veids(-i)

### 4.1 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 1 - Lietojums Nr. 8.1 - Cietu virsmu dezinfekcija ar automātisku izsmidzināšanu slēgtā sistēmā ar tīrīšanas procedūru uz vietas (CIP)

<b>Produkta veids(-i)</b>	04 pv - Pārtikas un dzīvnieku barības joma
<b>Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts</b>	-
<b>Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)</b>	Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu  Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu
<b>Lietošanas joma (-s)</b>	Iekštelpas  Cietu virsmu dezinfekcija
<b>Lietošanas metode(-es)</b>	Metode: Izsmidzināšana sīks apraksts:  Cietu virsmu dezinfekcija

	Automātiska dozēšana un izsmidzināšana slēgtā CIP sistēmā Tīrīšanas procedūra uz vietas (CIP sistēma): cauruļvadi, fermentācijas un uzglabāšanas tvertnes
<b>Lietošanas deva(-as) un biežums</b>	Lietošanas deva: Koncentrēts produkts, 16,0-17,6% L-(+) pienskābe Atšķaidīšana (%): Baktēriju iznīcināšanai nepieciešamais daudzums: Produkta atšķaidīšana līdz 2,5 svara %, 0,40-0,44% L-(+) pienskābe Raugu iznīcināšanai nepieciešamais daudzums: Produkta atšķaidīšana līdz 2 svara %, 0,32-0,35% L-(+) pienskābe Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: vienreiz dienā
<b>Lietotāju kategorija(-as)</b>	Profesionāls
<b>Iepakojuma izmēri un materiāls</b>	HDPE transportkanna: 5-60 kg HDPE muca: 60-200 kg HDPE IBC: 600-1000 kg

#### 4.1.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

Skatīt vispārīgos norādījumus.

#### 4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

Skatīt vispārīgos norādījumus.

#### 4.1.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Skatīt vispārīgos norādījumus.

#### 4.1.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Skatīt vispārīgos norādījumus.

#### 4.1.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

Skatīt vispārīgos norādījumus.

## 5. Vispārējie norādījumi par lietošanu

### 5.1. Lietošanas instrukcija

Savienot transportkannu, mucu vai starptautiskā standarta beramo kravu tvertni (IBC), kurā atrodas produkts, ar CIP sistēmas dozēšanas bloku. Dozēšana un atšķaidīšana tiek veikta automātiski, izmantojot CIP sistēmas dozēšanas bloku, un to uzrauga, veicot vadītspējas mērījumus.

Izvairīties no saskares ar alumīniju, krāsainajiem metāliem un cinkotiem materiāliem. Iepriekšēja tīrīšana nav nepieciešama.

Minimālais saskares laiks ir 5 minūtes baktērijām un 15 minūtes raugiem.

Pēc uzklāšanas apstrādāto sistēmu rūpīgi izskalot ar tīru ūdeni.

### 5.2. riska samazināšanas pasākumi

Lietot ķīmiski noturīgas aizsargbrilles, kas atbilst Eiropas standarta EN ISO 16321 vai līdzvērtīga standarta prasībām, aizsargapģērbu, kas ir ķīmiski noturīgs pret biocīdiem, ķīmiski noturīgus aizsargcimdus, kas ir klasificēti saskaņā ar Eiropas standarta EN ISO 374 vai līdzvērtīga standarta prasībām.

Aizsargbrīļļu, aizsargcimdus un aizsargkombinezona materiāls atļaujas turētājam ir jānorāda produkta informācijā.

Strādājot ar koncentrētu produktu, lietot elpceļu aizsarglīdzekļus. Atļaujas turētājam produkta informācijā ir jānorāda elpceļu aizsarglīdzekļi. Izvairīties no uzturēšanās vietās, kur veidojas aerosols.

Tas neattiecas uz Padomes Direktīvas 98/24/EK un citu Savienības tiesību aktu piemērošanu veselības aizsardzības un darba drošības jomā.

### 5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

#### Neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas

IEELPOJOT: ļaut piekļūt svaigam gaisam un turēt mierā stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

Ja ir simptomi: zvanīt pa tālruni 112 vai ātrās palīdzības tālruni, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

Ja nav simptomu: sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

SASKARĒ AR ĀDU: nekavējoties nomazgāt ādu ar lielu ūdens daudzumu. Pēc tam novilkt visu piesārņoto apģērbu un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt. Turpiniet mazgāt ādu ar ūdeni 15 minūtes. Sazināties ar SAINDĒŠANĀS INFORMĀCIJAS CENTRU vai ārstu.

IEKĻŪSTOT ACĪS: nekavējoties skalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt.

Turpināt skalot vismaz 15 minūtes. Zvanīt pa tālruni 112 vai ātrās palīdzības tālruni, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: nekavējoties izskalot muti. Dot dzert, ja cietusi persona spēj norīt. NEIZRAISĪT vemšanu. Zvanīt pa tālruni 112 vai ātrās palīdzības tālruni, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.

#### Ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Vides drošības pasākumi: nepieļaut produkta iekļūšanu kanalizācijas sistēmās vai ūdensobjektos.

Lokalizācijas (ierobežošanas) un savākšanas paņēmieni un materiāli: absorbēt ar šķidrums uzsūcošu materiālu (smiltīm, diatomītu, skābes saistvielu, universālu saistvielu, zāģu skaidām). Utilizēt savākto materiālu saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

### 5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Pēc pielietošanas beigām neizlietoto produktu un tā iepakojumu iznīcināt saskaņā ar vietējām prasībām.

Izlietoto produktu var ieskalot centralizētajā kanalizācijā atkarībā no vietējām prasībām.

## 5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos

Glabāšanas laiks: 24 mēneši  
Nodrošināt labu ventilāciju vai nosūcējiekārtu darbību.  
Neuzglabāt kopā ar sārmiem (bāziskiem šķīdumiem).  
Nedrīkst glabāt temperatūrā, kas augstāka par 40 °C.  
Sargāt no karstuma un tiešiem saules stariem.  
Sargāt no sala.  
Glabāt tvertni stingri noslēgtu.

## 6. Cita informācija

Nav piemērojams