

Summary of product characteristics for a biocidal product

Product name: calgonit Duocip P

Product type(s): PT04 - Food and feed area (Disinfectants)

Authorisation number: EU-0028957-00000

R4BP 3 asset reference number: IS-0031226-0021

Table Of Contents

Administrative information	1
1.1. Trade names of the product	1
1.2. Authorisation holder	1
1.3. Manufacturer(s) of the biocidal products	1
1.4. Manufacturer(s) of the active substance(s)	1
2. Product composition and formulation	2
2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product	2
2.2. Type of formulation	2
3. Hazard and precautionary statements	2
4. Authorised use(s)	3
5. General directions for use	5
5.1. Instructions for use	5
5.2. Risk mitigation measures	5
5.3. Particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment	5
5.4. Instructions for safe disposal of the product and its packaging	5
5.5. Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage	6
6. Other information	6

Administrative information

1.1. Trade names of the product

calgonit Duocip P

1.2. Authorisation holder

Name and address of the authorisation holder

Name	CVAS Development GmbH
Address	Am Hafen 16 68526 Ladenburg Germany
Authorisation number	EU-0028957-00000 1-8

R4BP 3 asset reference number

IS-0031226-0021

Date of the authorisation

18/07/2023

Expiry date of the authorisation

30/06/2033

1.3. Manufacturer(s) of the biocidal products

Name of the manufacturer

Calvatis GmbH

Address of the manufacturer

Am Hafen 16 68526 Ladenburg Germany

Location of manufacturing sites

Am Hafen 16 68526 Ladenburg Germany

1.4. Manufacturer(s) of the active substance(s)

Active substance	1322 - L-(+)-lactic acid
Name of the manufacturer	Purac Biochem bv
Address of the manufacturer	Arkelsedijk 46 4206AC Gorinchem Netherlands
Location of manufacturing sites	Arkelsedijk 46 4206AC Gorinchem Netherlands

2. Product composition and formulation

2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product

Common name	IUPAC name	Function	CAS number	EC number	Content (%)
L-(+)-lactic acid		Active Substance	79-33-4	201-196-2	16
Methanesulphonic acid	Methanesulphonic acid	Non-active substance	75-75-2	200-898-6	0
Phosphoric acid	Phosphoric acid	Non-active substance	7664-38-2	231-633-2	18,75
Sulphuric acid	Sulphuric acid	Non-active substance	7664-93-9	231-639-5	4,5
Isononanoic acid	Isononanoic acid	Non-active substance	3302-10-1	221-975-0	2,5

2.2. Type of formulation

SL - Leysanlegt þykkni

3. Hazard and precautionary statements

Hazard statements	<p>May be corrosive to metals.</p> <p>Causes severe skin burns and eye damage.</p> <p>Corrosive to the respiratory tract.</p>
--------------------------	---

Precautionary statements

Do not breathe spray.

Wear protective gloves.

Wear protective clothing.

Wear eye protection.

Wear face protection.

IF SWALLOWED: Rinse mouth. Do NOT induce vomiting.

IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water.

IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.

Immediately call a POISON CENTER.

Immediately call a doctor.

Store in corrosion resistant container with a resistant inner liner.

Dispose of contents to in accordance with local regulations.

Dispose of container to in accordance with local regulations.

4. Authorised use(s)

4.1 Use description

Use 1 - Notkun # 8.1 – Sótthreinsun harðra yfirborða með sjálfvirkri úðun í lokuðum kerfum fyrir þrif á staðnum (CIP)

Product type	PT04 - Food and feed area (Disinfectants)
Where relevant, an exact description of the authorised use	-
Target organism(s) (including development stage)	<p>Scientific name: Engin gögn Common name: Bakteríur Development stage: Engin gögn</p> <p>Scientific name: Engin gögn Common name: Gersveppir Development stage: Engin gögn</p>
Field(s) of use	<p>Indoor</p> <p>Sótthreinsun harðra yfirborða</p>
Application method(s)	<p>Method: Úðun Detailed description:</p> <p>Sótthreinsun harðra yfirborða</p>

	<p>Sjálfvirk skömmtun og úðun í lokuðum CIP kerfum</p> <p>CIP kerfi: Leiðslukerfi, gerjun og geymslutankar</p>
<p>Application rate(s) and frequencies</p>	<p>Application Rate: Óblönduð vara, 16,0-17,6% L-(+)-mjólkursýra Dilution (%): Fullyrðing um bakteríueyðingu: 2,5% (w/w) þynning vörunnar, 0,40-0,44% L-(+)-mjólkursýra Fullyrðing um gersveppaeyðingu: 2% (w/w) þynning vörunnar, 0,32-0,35% L-(+)-mjólkursýra Number and timing of application: einu sinni á dag</p>
<p>Category(ies) of users</p>	<p>Professional</p>
<p>Pack sizes and packaging material</p>	<p>HDPE brúsi: 5-60 kg HDPE tunna: 60-200 kg HDPE IBC-flát: 600-1000 kg</p>

4.1.1 Use-specific instructions for use

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar.

4.1.2 Use-specific risk mitigation measures

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar.

4.1.3 Where specific to the use, the particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar.

4.1.4 Where specific to the use, the instructions for safe disposal of the product and its packaging

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar.

4.1.5 Where specific to the use, the conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Sjá almennar notkunarleiðbeiningar.

5. General directions for use

5.1. Instructions for use

Tengið brúsann, tunnuna eða IBC-ílátið, sem inniheldur vöruna, með skammtaeiningu CIP kerfisins. Skömmun og þynning fer sjálfvirk fram í skammtaeiningu CIP kerfisins og er vöktuð með leiðnimælingum.
Forðist snertingu við ál, járnlausu málma og galvanhúðað efni.
Forhreinsun er ekki nauðsynleg.
Lágmarks snertitími er 5 mínútur fyrir bakteríur og 15 mínútur fyrir gersveppi.
Skolið meðhöndlaða kerfið vel með hreinu vatni eftir notkun.

5.2. Risk mitigation measures

Notið efnaþolnar augnhlífar sem uppfylla ákvæði Evrópustaðalsins EN ISO 16321 eða jafngildi hans, hlífðarfatnað sem er efnaþolinn gagnvart sæfivörunni, efnaþolna hanska með flokkun samkvæmt Evrópustaðlinum EN ISO 374 eða jafngildi hans.
Leyfishafi skal tilgreina efni augnhlífa, hanska og hlífðarfatnaðar í vöruupplýsingunum.
Notið öndunargrímu þegar óblönduð vara er meðhöndluð. Leyfishafi skal tilgreina öndunargrímu í vöruupplýsingunum. Forðist að standa á svæðum þar sem úði myndast.
Þetta er með fyrirvara um gildi tilskipunar ráðsins 98/24/EB og aðra ESB-löggjöf á sviði öryggis og heilsuverndar á vinnustöðum.

5.3. Particulars of likely direct or indirect effects, first aid instructions and emergency measures to protect the environment

Leiðbeiningar fyrir fyrstu hjálp

EFTIR INNÖNDUN: Flytjið viðkomandi í ferskt loft og hafið í stellingu sem léttir öndun.

Ef einkenni koma fram: Hringið í 112 eða sjúkrahil til að fá lækniástoð.

Ef engin einkenni koma fram: Hringið í EITRUNARMÍÐSTÓÐ eða lækni.

BERIST EFNÍÐ Á HÚÐ: Þvoið húðina strax með nægu vatni. Fjarlægið síðan allan fatnað sem hefur mengast af efninu og þvoið hann fyrir næstu notkun. Haldið áfram að þvo húðina með vatni í 15 mínútur. Hringið í EITRUNARMÍÐSTÓÐ eða lækni.

BERIST EFNÍÐ Í AUGU: Skolið strax með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef þær eru til staðar og auðvelt að gera það.

Skolið áfram í að minnsta kosti 15 mínútur. Hringið í 112 eða sjúkrahil til að fá lækniástoð.

EFTIR INNTÖKU: Skolið munn samstundis. Gefið einstaklingnum að drekka ef hann getur kyngt. Framkallið EKKI uppköst. Hringið í 112 eða sjúkrahil til að fá lækniástoð.

Neyðarráðstafanir til að vernda umhverfið

Varúðarráðstafanir vegna umhverfisins: Látið vöruna ekki berast í fráveitukerfi eða vatnshlot.

Aðferðir og efni til afmórkunar og hreinsunar: Safnið saman með vökvabindandi efni (sandí, kísilgúr, alhliða bindiefni). Notið ekki eldfim efni líkt og saq. Fargið uppsöfnuðu efni í samræmi við staðbundnar reglugerðir.

5.4. Instructions for safe disposal of the product and its packaging

Fargið ónotaðri vöru og umbúðum við lok meðferðar í samræmi við staðbundnar reglur.
Notaðri vöru má hella í ræsi eða farga í mykjuhaug ef það samræmist staðbundnum reglugerðum.

5.5. Conditions of storage and shelf-life of the product under normal conditions of storage

Geymsluþol eftir opnun: 24 mánuðir.
Tryggið góða loftræstingu eða útblástur.
Geymið ekki með basa (ætandi lausnum).
Ekki geyma við hærri hita en 40°C.
Geymist fjarri hita og beinu sólarljósi.
Verjið fyrir frosti.
Ílát skal vera vel lukt.

6. Other information

The signal word, hazard- and precautionary statements shall be in Icelandic on the product label.

The hazard statements:

H290 Getur verið ætandi fyrir málma.

H314 Veldur alvarlegum bruna á húð og augnskaða.

EUH071 Ætandi fyrir öndunarfærin.

The precautionary statements:

P260 Andið ekki að ykkur ýringi.

P280 Notið hlífðarhanska.

P280 Notið hlífðarfatnað.

P280 Notið augnhlífur.

P280 Notið andlitshlífur.

P301 + P330 + P331 EFTIR INNTÖKU: Skolið munninn. EKKI framkalla uppköst.

P303 + P361 + P353 BERIST EFNID Á HÚÐ (eða í hár): Farið strax úr fötum sem óhreinkast af efninu. Skolið húðina með vatni

P305 + P351 + P338 BERIST EFNID Í AUGU: Skolið varlega með vatni í nokkrar mínútur. Fjarlægið snertilinsur ef það er auðvelt. Skolið áfram.

P310 Hringið umsvifalaust í EITRUNARMÍÐSTÖÐ, s. 543 2222.

P310 Hringið umsvifalaust í lækni, s. 112.

P406 Geymist í tæringarþolnu íláti með tæringarþolnu innra lagi.

P501 Fargið innihaldi í samræmi við staðbundnar reglugerðir.

P501 Fargið íláti í samræmi við staðbundnar reglugerðir.