

Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

Productnaam: calgonit Duocip

Productsoort(en): PT 04 - Voeding en diervoeders

Toelatingsnummer: EU-0028957-00000

**Referentienummer van de asset
in R4BP 3:** EU-0028957-0020

Inhoudsopgave

Administratieve informatie	1
1.1. Handelsnaam van het product	1
1.2. Toelatingshouder	1
1.3. Fabrikant(en) van de biociden	1
1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)	1
2. Productsamenstelling en -formulering	2
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide	2
2.2. Formuleringstype	2
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen	2
4. Toegelaten gebruik	3
5. Algemene gebruiksaanwijzing	5
5.1. Gebruiksvoorschrift	5
5.2. Risicobeperkende maatregelen	5
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	5
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	5
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	6
6. Overige informatie	6

Administratieve informatie

1.1. Handelsnaam van het product

calgonit Duocip

1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de toelatingshouder

Naam	CVAS Development GmbH
Adres	Am Hafen 16 68526 Ladenburg Duitsland
Toelatingsnummer	EU-0028957-00000 1-8

Referentienummer van de asset in R4BP 3

EU-0028957-0020

Toelatingsdatum

18/07/2023

Vervaldatum

30/06/2033

1.3. Fabrikant(en) van de biociden

Naam van de fabrikant

Calvatis GmbH

Adres van de fabrikant

Am Hafen 16 68526 Ladenburg Duitsland

Productielocatie

Am Hafen 16 68526 Ladenburg Duitsland

1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

Werkzame stof	1322 - L-(+)-melkzuur
Naam van de fabrikant	Purac Biochem bv
Adres van de fabrikant	Arkelsedijk 46 4206AC Gorinchem Nederland
Productielocatie	Arkelsedijk 46 4206AC Gorinchem Nederland

2. Productsamenstelling en -formulering

2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
L-(+)-melkzuur		Werkzame stof	79-33-4	201-196-2	16
Methaansulfonzuur	Methaansulfonzuur	Niet-werkzame stof	75-75-2	200-898-6	10,5
Fosforzuur	Fosforzuur	Niet-werkzame stof	7664-38-2	231-633-2	0
Zwavelzuur	Zwavelzuur	Niet-werkzame stof	7664-93-9	231-639-5	4,5
Isononaanzuur	Isononaanzuur	Niet-werkzame stof	3302-10-1	221-975-0	2,5

2.2. Formuleringstype

SL - Met water mengbaar concentraat

3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

Gevarencategorie	<p>Kan bijtend zijn voor metalen.</p> <p>Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.</p> <p>Bijtend voor de luchtwegen.</p>
-------------------------	--

Veiligheidsaanbevelingen

sputnevel niet inademen.

Beschermdende handschoenen dragen.

Beschermdende kleding dragen.

Oogbescherming dragen.

Gelaatsbescherming dragen.

NA INSLIKKEN:De mond spoelen.GEEN braken opwekken.

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar):Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken Huid met water afspoelen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN:Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten.Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.

Onmiddellijk een arts raadplegen.

in corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.

Inhoud naar overeenkomstig de lokale regelgeving afvoeren

verpakking afvoeren naar overeenkomstig de lokale regelgeving

4. Toegelaten gebruik

4.1 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 1 - Gebruik # 8.1 - Desinfectie van harde oppervlakken door geautomatiseerd spuiten in gesloten cleaning-in-place-systeem (CIP-systeem).

Productsoort	PT 04 - Voeding en diervoeders
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	<p>Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p> <p>Wetenschappelijke naam: geen gegevens Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens</p>
Toepassingsgebied	<p>Binnen</p> <p>Desinfectie van harde oppervlakken</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: Spuiten Gedetailleerde beschrijving:</p> <p>Desinfectie van harde oppervlakken</p>

	<p>Geautomatiseerd doseren en spuiten in gesloten CIP-systeem</p> <p>CIP-systeem: pijpleidingen, fermentatie- en opslagtanks</p>
Dosering en frequentie van de toepassing	<p>Toe te passen dosis: Geconcentreerd product, 16,0-17,6% L(+)-melkzuur Verdunning (%): Tegen bacteriën: 2,5% (gew./gew.) verdunning van het product, 0,40-0,44% L(+)-melkzuur Tegen gisten: 2% (gew./gew.) verdunning van het product, 0,32-0,35% L(+)-melkzuur Aantal en timing van de toepassing: één keer per dag</p>
Categorie/categorieën gebruikers	<p>Professioneel</p>
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Jerrycan van HDPE: 5-60 kg HDPE-vat: 60-200 kg HDPE-IBC: 600-1000 kg</p>

4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene gebruiksaanwijzingen.

5. Algemene gebruiksaanwijzing

5.1. Gebruiksvoorschrift

De jerrycan, het vat of de IBC met het product aansluiten op de doseereenheid van het CIP-systeem. Dosering en verdunning worden automatisch gedaan via de doseereenheid van het CIP-systeem en bijgehouden door middel van geleidbaarheidsmetingen. Vermijd contact met aluminium, niet-ferrometalen en gegalvaniseerde materialen. Reiniging vooraf is niet noodzakelijk.

Minimale contacttijd is 5 minuten voor bacteriën en 15 minuten voor gisten.
Na toepassing het behandelde systeem grondig spoelen met schoon water.

5.2. Risicobeperkende maatregelen

Draag chemische veiligheidsbril die voldoet aan Europese norm EN ISO 16321 of gelijkwaardig, beschermende kleding die chemisch bestendig is tegen het biocide, chemisch bestendige handschoenen ingedeeld volgens de Europese norm EN ISO 374 of gelijkwaardig.

Veiligheidsbril, handschoenen en overallmateriaal in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder. Ademhalingsbescherming dragen bij het hanteren van het geconcentreerde product. Ademhalingsbescherming in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder. Staan in ruimtes met aerosolvorming vermijden. Dit is behoudens de toepassing van Richtlijn 98/24/EG van de Raad en andere communautaire wetgeving op het gebied van gezondheid en veiligheid op het werk.

5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

Instructies voor eerste hulp

NA INADEMING: in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.

Indien er symptomen zijn: 112 of een ambulance bellen voor medische hulp.

Indien er geen symptomen zijn: een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE)

BIJ CONTACT MET DE HUID: huid onmiddellijk met veel water wassen. Alle verontreinigde kleding daarna uittrekken en wassen alvorens ze opnieuw te gebruiken. De huid gedurende 15 minuten blijven wassen met water. Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatie Centrum) (NL) of Antigifcentrum (BE).

BIJ CONTACT MET DE OGEN: onmiddellijk spoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Gedurende minstens 15 minuten blijven spoelen. 112 of een ambulance bellen voor medische hulp.

NA INSLIKKEN: onmiddellijk de mond spoelen. Iets te drinken geven indien blootgestelde persoon kan slikken. GEEN braken opwekken. 112 of een ambulance bellen voor medische hulp.

Noodmaatregel ter bescherming van het milieu

Milieuvoorzorgsmaatregelen: het product niet in rioolsystemen of waterlichamen laten terechtkomen.

Methodes en materiaal te gebruiken voor risicobeperking en voor reiniging: opnemen met vloeistofbindend materiaal (zand, diatomiet, zuurbinders, universele binders, zaagsel). Het materiaal verwijderen in overeenstemming met lokale voorschriften.

5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Voer ongebruikt product en verpakking af volgens de lokale voorschriften. Residuen in bijvoorbeeld dipbekers en spuitflesjes mogen, afhankelijk van de lokale voorschriften, worden geloosd op de gemeentelijke riolering of de mestopslag. Voorkom lozen op installaties voor individuele afvalwaterbehandeling (IBA).

5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Houdbaarheid: 24 maanden
Zorgen voor goede ventilatie of afzuiging.
Niet samen opslaan met basen (bijtende oplossingen).
Niet bewaren bij temperaturen hoger dan 40 °C.
Verwijderd houden van warmte en direct zonlicht.
Tegen vorst beschermen.
In goed gesloten verpakking bewaren.

6. Overige informatie

Niet relevant