

NL

BIJLAGE

SAMENVATTING VAN DE PRODUCTKENMERKEN VAN EEN BIOCIDEN

BIOCALCO M20

Productsoort(en)

PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt

PT03: Dierhygiëne

Toelatingsnummer: BE2024-0001-00-00 1-3

Toelatingsnummer in R4BP: BE-0031595-0004

Hoofdstuk 1. ADMINISTRATIEVE INFORMATIE

1.1. Handelsnaam (-namen) van het product

Handelsnaam (-namen)	BIOCALCO M20
----------------------	--------------

1.2. Toelatingshouder

Naam en adres van de houder van de toelating	Naam	CARMEUSE EUROPE S.A.
	Adres	Boulevard de Lauzelle , 65 1348 Ottignies Louvain-La-Neuve België
Toelatingsnummer	BE2024-0001-00-00 1-3	
<i>Toelatingsnummer in R4BP</i>	BE-0031595-0004	
Toelatingsdatum	04/06/2024	
Vervaldatum	25/12/2033	

1.3. Fabrikant(en) van het product

Naam van de fabrikant	Carmeuse Europe S.A.
Adres van de fabrikant	Boulevard de Lauzell 651348 Ottignies Louvain-La-Neuve België
Productielocaties	<p>Carmeuse Europe S.A. site 1 215 route d'Arras 62320 Bois-Bernard Frankrijk</p> <p>Carmeuse Europe S.A. site 2 závod Vápenka Mokrý,Mokrý 359,664 04 Mokrý Tsjechië</p> <p>Carmeuse Europe S.A. site 3 Str Principala 1 337457 Com. Soimus Roemenië</p> <p>Carmeuse Europe S.A. site 4 Valea Mare Privat 117805 Câmpulung Roemenië</p> <p>Carmeuse Europe S.A. site 5 HRSZ 064/1 7827 Beremend Hongarije</p> <p>Carmeuse Europe S.A. site 6 Rue du Val Notre Dame 300 4520 Moha,Belgium Moha België</p> <p>Carmeuse Europe S.A. site 7 Rue du Château 13a 5300 Seilles België</p> <p>Carmeuse Europe S.A. site 8 závod Vápenka Slavec, Slavec 179 049 11 Slavec Slowakije</p> <p>Carmeuse Europe S.A. site 9 Nijverheidsstraat 32 2802 AL Gouda Nederland</p>

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

Werkzame stof	Calciumdihydroxide/calciumhydroxide/gebluste kalk/kalkhydraat
Naam van de fabrikant	Carmeuse Europe S.A

Adres van de fabrikant	Boulevard de Lauzell, 65 1348 Ottignies Louvain-La-Neuve België
Productielocaties	<p>Carmeuse Europe S.A site 1 215 route d'Arras 62320 Bois-Bernard Frankrijk</p> <p>Carmeuse Europe S.A site 2 závod Vápenka Mokrá, Mokrá 359 664 04 Mokrá Tsjechië</p> <p>Carmeuse Europe S.A site 3 Str Principala 1 337457 Com. Soimus, Roemenië</p> <p>Carmeuse Europe S.A site 4 Valea Mare Pravat 117805 Câmpulung Roemenië</p> <p>Carmeuse Europe S.A site 5 HRSZ 064/1 7827 Beremend Hongarije</p> <p>Carmeuse Europe S.A site 6 Nijverheidsstraat 32 2802 AL Gouda Nederland</p> <p>Carmeuse Europe S.A site 7 Rue du Val Notre Dame 300 4520 Moha België</p> <p>Carmeuse Europe S.A site 8 Rue du Château 13a 5300 Seilles België</p> <p>Carmeuse Europe S.A site 9 závod Vápenka Slavec, Slavec 179 049 11 Slavec Slowakije</p>

Hoofdstuk 2. PRODUCTSAMENSTELLING EN -FORMULERING

2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van het product

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Calciumdihydroxide/ calciumhydroxide/ gebluste kalk/ kalkhydraat		werkzame stof	1305-62-0	215-137-3	20

2.2. Type(n) formulering

AL Andere vloeistoffen

Hoofdstuk 3. GEVARENAANDUIDINGEN EN VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Gevarenaanduidingen	<p>H315: Veroorzaakt huidirritatie.</p> <p>H318: Veroorzaakt ernstig oogletsel.</p> <p>H335: Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.</p>
Veiligheidsaanbevelingen	<p>P280: Draag beschermende handschoenen/ beschermende kleding/oogbescherming/ gelaatsbescherming.</p> <p>P305+P351+P338: BIJ CONTACT MET DE OGEN: voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk; blijven spoelen.</p> <p>P310: Onmiddellijk een ANTIGIFCENTRUM raadplegen.</p> <p>P302+P352: BIJ CONTACT MET DE HUID: met veel water wassen.</p> <p>P261: Inademing van stof vermijden.</p> <p>P304+P340: NA INADEMING: het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt.</p> <p>P501: verpakking afvoeren afvoeren naar nationale en regionale regelgeving.</p> <p>P264: Na het werken met dit product handen grondig wassen.</p> <p>P271: Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.</p> <p>P321: Specifieke behandeling vereist (zie aanwijzingen op dit etiket).</p> <p>P332+P313: If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.</p> <p>P362+P364: Verontreinigde kleding uittrekken en wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.</p> <p>P312: Bij onwel voelen een ANTIGIFCENTRUM/arts raadplegen.</p> <p>P403+P233: Op een goed geventileerde plaats bewaren. In goed gesloten verpakking bewaren.</p> <p>P405: Achter slot bewaren.</p>

Hoofdstuk 4. TOEGELATEN GEBRUIK

4.1. Beschrijving van het gebruik

Tabel 1. Gebruik # 3.5 – Desinfectie van rioolslib – Binnen en buiten- Professioneel

Productsoort	PT02: Desinfecteermiddelen en algiciden die niet rechtstreeks op mens of dier worden gebruikt
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: overig: Bacteriën Triviale naam: overig: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: overig: alle stadia Wetenschappelijke naam: overig: Endoparasieten Triviale naam: overig: wormeieren Ontwikkelingsstadia: eieren
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen gebruik buiten Binnen, buiten Het product wordt in het rioolslib gedoseerd en gemengd met behulp van een mengmachine.
Toepassingsmethode(n)	Methode: overig: Automatische rechtstreekse toepassing Gedetailleerde beschrijving: Kant-en-klaar product Het droge product wordt in een open mengmachine met het rioolslib gemengd. Het product dient door middel van volledig geautomatiseerde processen te worden geladen. De dosis moet voldoende zijn om tijdens de benodigde contacttijd een pH van >12 te handhaven. Contacttijd: 24 u tot enkele weken voor endoparasieten: wormeieren
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Toepassingsdosis: 1 – 10 kg product/kg droog gewicht van substraat; typisch droog vastestofgehalte - 12-25% in rioolslib. Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: De dosis moet voldoende zijn om tijdens de benodigde contacttijd een pH van >12 te handhaven. Contacttijd: 24 u tot enkele weken voor endoparasieten.
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	1000 kg IBC in HDPE

4.1.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- De dosis moet voldoende zijn om tijdens de benodigde contacttijd een pH van >12 te handhaven.

- Toepassingsdosis: 1 – 10 kg product/kg droog gewicht van substraat; typisch droog vastestofgehalte - 12-25% in rioolslib.

- De verhoudingen kunnen afhankelijk van de toepassing en het ontwerp van de behandelingsinstallatie variëren. De gebruiker moet zorgen dat de behandeling effectief is door middel van voorafgaande laboratoriumtests die werkzaamheid garanderen volgens de per geval van toepassing zijnde wetgeving.

- Voor buitengebruik van het product: niet toepassen bij wind of regen.

4.1.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

4.1.3. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Tijdens het laden van het product dient het volgende te worden gedragen:

- o een gelaatsscherm
- o chemisch bestendige handschoenen (het materiaal van de handschoenen wordt bepaald door de vergunninghouder die in de productinformatie is vermeld);
- o beschermende overall (materiaal van de overall in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder)

- Tijdens de reiniging van de behandelingsseenheid dient het volgende te worden gedragen:

- o een ademhalingsbeschermingsmiddel met ten minste APF 40 (luchtdicht gelaatsmasker dat de ogen, neus, mond en kin bedekt volgens NF EN 149 met een P3-filter);
- o chemisch bestendige handschoenen (het materiaal van de handschoenen wordt bepaald door de vergunninghouder die in de productinformatie is vermeld);
- o beschermende overall (materiaal van de overall in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder)

- Tijdens de behandeling van rioolslib is het dragen van een voor ammoniakgas specifieke ademhalingsbescherming met luchttoevoer of bus vereist in de afwezigheid van collectieve beheersmaatregelen om een blootstelling hoger dan de EUOEL van 14 mg/m³ voor dit gas te schatten en voorkomen.

- Beschermende handschoenen en beschermende overall dragen tijdens het handmatig hanteren van behandeld rioolslib.

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

-

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

Zie 5.4

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

-

4.2. Beschrijving van het gebruik

Tabel 2. Gebruik # 3.6 – Desinfectie van mest – Binnen en buiten - Professioneel

Productsoort	PT03: Dierhygiëne
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: overig: Bacteriën Triviale naam: overig: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: overig: Alle Wetenschappelijke naam: overig: Virussen Triviale naam: overig: Virussen Ontwikkelingsstadia: overig: Alle Wetenschappelijke naam: overig: Endoparasieten Triviale naam: overig: wormeieren Ontwikkelingsstadia: eieren
Toepassingsgebied(en)	gebruik binnen gebruik buiten Binnen, buiten Het product wordt in de mest gedoseerd en gemengd met behulp van een mengmachine.
Toepassingsmethode(n)	Methode: overig: Automatische rechtstreekse toepassing Gedetailleerde beschrijving: Gebruiksklaar Het product wordt met de mest gemengd. Het product dient door middel van volledig geautomatiseerde processen te worden geladen. De dosis moet voldoende zijn om tijdens de benodigde contacttijd een pH van >12 te handhaven. Contacttijd: 72 u (bacteriën, virus) tot 90 dagen (wormeieren)
Dosering(en) en frequentie	Toe te passen dosis: Niet meer dan 500 kg product/m ³ mest toepassen. Na de benodigde contacttijd de met kalk behandelde mest verwijderen volgens nationale en regionale wetgeving. Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: De dosis moet voldoende zijn om tijdens de benodigde contacttijd een pH van >12 te handhaven. Contacttijd: 72 u (bacteriën, virus) tot 90 dagen (wormeieren)
Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	1000 kg IBC in HDPE.

4.2.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- De dosis moet voldoende zijn om tijdens de benodigde contacttijd een pH van >12 te handhaven.
- De mest uit het dierenverblijf verwijderen.

Toepassingsdosis:

- # 1. Niet meer dan 500 kg product/m³ mest toepassen,
 - # 2. Na de benodigde contacttijd de met kalk behandelde mest verwijderen volgens nationale en regionale wetgeving.
- Voor buitengebruik van het product: niet toepassen bij wind of regen.

4.2.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

4.2.3. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Tijdens het laden van het product dient het volgende te worden gedragen:
 - o een gelaatsscherm
 - o chemisch bestendige handschoenen (het materiaal van de handschoenen wordt bepaald door de vergunninghouder die in de productinformatie is vermeld);
 - o beschermende overall (materiaal van de overall in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder)
- Tijdens de reiniging van de behandelingseenheid dient het volgende te worden gedragen:
 - o een ademhalingsbeschermingsmiddel met ten minste APF 40 (luchtdicht gelaatmasker dat de ogen, neus, mond en kin bedekt volgens NF EN 149 met een P3-filter);
 - o chemisch bestendige handschoenen (het materiaal van de handschoenen wordt bepaald door de vergunninghouder die in de productinformatie is vermeld);
 - o beschermende overall (materiaal van de overall in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder)
- Tijdens de behandeling van mest is het dragen van een voor ammoniakgas specifieke ademhalingsbescherming met luchttoevoer of bus vereist in de afwezigheid van collectieve beheersmaatregelen om een blootstelling hoger dan de EUOEL van 14 mg/m³ voor dit gas te schatten en voorkomen.
- Beschermende handschoenen en beschermende overall dragen tijdens het handmatig hanteren van behandelde mest.

Het product niet toepassen indien emissies uit dierenverblijven of mest/slibopslagruimtes naar een rioolwaterzuiveringsinstallatie of andere aquatische omgeving kan worden gevoerd.

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

-

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

-

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

-

4.3. Beschrijving van het gebruik

Tabel 3. Gebruik # 3.7 – Desinfectie van dierenverblijven; kalken van wanden – Binnen – Professioneel

Productsoort	PT03: Dierhygiëne
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	<p>Wetenschappelijke naam: overig: Bacteriën Triviale naam: overig: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: overig: Alle</p> <p>Wetenschappelijke naam: overig: Schimmels Triviale naam: overig: - Schimmels Ontwikkelingsstadia: overig: Alle</p> <p>Wetenschappelijke naam: overig: Gisten Triviale naam: overig: Gisten Ontwikkelingsstadia: overig: Alle</p> <p>Wetenschappelijke naam: overig: Virussen Triviale naam: overig: Virussen Ontwikkelingsstadia: overig: Alle</p>
Toepassingsgebied(en)	<p>gebruik binnen</p> <p>Binnen</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: overig: Rechtstreekse toepassing met een kwast. Het product wordt op de wanden van dierenverblijven geveerd</p> <p>Gedetailleerde beschrijving: Vooraf verdunde producten toegepast zoals verkocht door strijken op de wanden 800 g Ca(OH)₂ / m² Contacttijd: 48 uur</p>
Dosering(en) en frequentie	<p>Toe te passen dosis: 800 g Ca(OH)₂ / m² Contacttijd 48 uur</p> <p>Verdunning (%): -</p> <p>Aantal en timing van de toepassing:</p> <p>-</p>

Categorie/categorieën gebruikers	professionele gebruiker
Verpakkingsgrootten en verpakkingsmateriaal	1000 kg IBC in HDPE.

4.3.1. Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

Het oppervlak reinigen met stromend water alvorens het product toe te passen.

Benodigde volume van product hangt af van de concentratie ervan en de porositeit van de wand:

1. Schudden/roeren voor gebruik om de suspensie te homogeniseren
2. Gelijkmatic op de wanden strijken
3. Laten drogen alvorens vee weer binnen te laten

4.3.2. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

4.3.3. Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Tijdens het laden van het product dient het volgende te worden gedragen:
 - o chemisch bestendige handschoenen (het materiaal van de handschoenen wordt bepaald door de vergunninghouder die in de productinformatie is vermeld),
 - o een beschermende overall (materiaal van de overall in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder),
 - o een gelaatsscherm.
- Tijdens toepassing van het product op de wanden dient het volgende te worden gedragen:
 - o chemisch bestendige handschoenen (het materiaal van de handschoenen wordt bepaald door de vergunninghouder die in de productinformatie is vermeld),
 - o beschermende overall (materiaal van de overall in de productinformatie te specificeren door de vergunninghouder),
 - o een ademhalingsbeschermingsmiddel met ten minste APF 4 (luchtdicht gelaatmasker dat de ogen, neus, mond en kin bedekt volgens NF EN 149 met een P1-filter).
- Minimaliseren van spatten en morsen tijdens toepassing van in water gesuspendeerde kalk.
- De behandelde oppervlakken niet aanraken tot deze volledig droog zijn;
- Tijdens de gehele behandelingsduur mogen er geen dieren aanwezig zijn; Dieren niet in de verblijven binnenlaten voordat de oppervlakken volledig droog zijn.
- Het product niet toepassen indien emissies uit dierenverblijven of mest/slibopslagruimtes naar een rioolwaterzuiveringsinstallatie of andere aquatische omgeving kan worden gevoerd.

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

-

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

-

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

-

Hoofdstuk 5. ALGEMENE GEBRUIKSAANWIJZING¹

5.1. Gebruiksaanwijzingen

- De instructies voor gebruik naleven.
- Informeer de registratiehouder als de behandeling niet effectief is.
- De gebruiksomstandigheden van het product (concentratie, contacttijd, temperatuur, pH enz.) naleven.
- Raadpleeg het aanwezige hygiëneplan om te zorgen dat het nodig werkzaamheidsniveau wordt bereikt.

5.2. Risicobeperkende maatregelen

Omstanders (met inbegrip van medewerkers en kinderen) en huisdieren het behandelingsgebied niet laten betreden tijdens de gehele behandelingsduur.

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

- 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 ANTIGIFCENTRUM (070 245 245) of een arts raadplegen.

- BIJ CONTACT MET DE OGEN: Onmiddellijk spoelen met water gedurende enkele minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Gedurende minstens 15 minuten blijven spoelen. 112/ambulance bellen voor medische hulp. Informatie voor zorgmedewerker/arts: De ogen moeten ook op weg naar de dokter herhaaldelijk worden gespoeld als ze zijn blootgesteld aan basische chemische stoffen (pH > 11), aminen en zuren zoals azijnzuur, mierenzuur of propionzuur.

- NA INADEMING: In de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Indien er symptomen zijn: 112/ambulance bellen voor medische hulp. Indien er geen symptomen zijn: Een ANTIGIFCENTRUM (070 245 245) of een arts raadplegen.

- NA INSLIKKEN: Onmiddellijk de mond spoelen. Iets te drinken geven indien blootgesteld persoon kan slikken. GEEN braken opwekken. 112/ambulance bellen voor medische hulp.

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

- Ongebruikt product niet op de grond, in waterlopen, in leidingen (gootsteen, wc...) of afvoeren terecht laten komen.
- Ongebruikt product, de verpakking (...) ervan en alle andere afvalmaterialen, verwijderen in overeenstemming met nationale en regionale regelgeving.

¹De gebruiksaanwijzing, de risicobeperkende maatregelen en de andere aanwijzingen voor het gebruik in dit deel gelden voor elk toegelaten gebruik.

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

- Houdbaarheid: 2 jaar.
- Tegen vorst beschermen.
- Verwijderd houden van zuur
- De verpakking en ander afval verwijderen via een geschikte afvalinzameling.

Hoofdstuk 6. OVERIGE INFORMATIE

De aanvrager dient op het etiket indicaties te geven voor toepassing van het product (verduunning, hoeveelheid aangebracht op oppervlakken enz.) om de werkzaamheid van het product tijdens de toepassing ervan te garanderen.