

**RO**

**ANEXĂ**

**REZUMATUL CARACTERISTICILOR  
PRODUSULUI PENTRU UN PRODUS BIOCID**

CaO PT02-PT03

**Tip(uri) de produs**

TP 2: Dezinfectante #i algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale

TP 3: Igienă veterinară

**Numărul autorizației:** EU-0029493-0000

**Numărul deciziei de reglementare R4BP:** EU-0029493-0000

## Cap. 1. INFORMAȚII ADMINISTRATIVE

### 1.1. Denumire (denumiri) comercială (comerciale) a(le) produsului

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Denumire (denumiri) comerciale | Neutralac® Q 1/3<br>Neutralac® Q90 HR<br>Neutralac® Q90 VHR<br>Saniblanco® Q |
|--------------------------------|--|

### 1.2. Deținătorul autorizației

|  |          |   |
|--|----------|---|
| Denumirea și adresa deținătorului autorizației | Denumire | Lhoist  |
|  | Adresă   | Rue Charles Dubois, 28 1342 Ottignies-Louvain-La-Neuve Belgia |
| Numărul autorizației                           |          | EU-0029493-0000   |
| Numărul deciziei de reglementare R4BP          |          | EU-0029493-0000   |
| Data autorizației                              |          | 19/06/2024  |
| Data de expirare a autorizației                |          | 30/11/2033  |

### 1.3. Producătorul (producătorii) produsului

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Denumirea producătorului      | Cal Industrial SL   |
| Adresa producătorului         | Pedro I 19-21 31 007 Pamplona Spania                          |
| Adresa locurilor de producție | Cal Industrial SL site 1 Pedro I 19-21 31 007 Pamplona Spania |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Denumirea producătorului      | CalGov  |
| Adresa producătorului         | Carretera Fuente, Apartado 2 41 560 Estepa Spania               |
| Adresa locurilor de producție | CalGov site 1 Carretera Fuente, Apartado 2 41 560 Estepa Spania |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Denumirea producătorului      | Carrières et Chaux Balthazard et Cotte   |
| Adresa producătorului         | Rue du Pra Paris 38360 Sassenage Fran#a  |
| Adresa locurilor de producție | Carrières et Chaux Balthazard et Cotte site 1 Rue du Pra Paris 38 360 Sassenage Fran#a |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Denumirea producătorului      | Carrières et fours à chaux de Dugny  |
| Adresa producătorului         | B.P.1 55 100 Dugny-sur-Meuse Fran#a  |
| Adresa locurilor de producție | Carrières et fours à chaux de Dugny site 1 B.P.1 55 100 Dugny-sur-Meuse Fran#a |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Denumirea producătorului      | Chaux de Boran  |
| Adresa producătorului         | Route de Boran 60 640 Pr cy-Sur-Oise Fran#a                       |
| Adresa locurilor de producție | Chaux de Boran site 1 Route de Boran 60 640 Pr cy-Sur-Oise Fran#a |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Denumirea producătorului      | Chaux de Provence   |
| Adresa producătorului         | Ancien Chemin de Martigues 13 160 Châteauneuf Les Martigues Fran#a                          |
| Adresa locurilor de produc#ie | Chaux de Provence site 1 Ancien Chemin de Martigues 13 160 Châteauneuf Les Martigues Fran#a |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Denumirea producătorului      | Chaux et Dolomies du Boulonnais  |
| Adresa producătorului         | Rue Jules Guesde 62 720 Réty Fran#a  |
| Adresa locurilor de produc#ie | Chaux et Dolomies du Boulonnais site 1 Rue Jules Guesde 62 720 Réty Fran#a |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Denumirea producătorului      | Chaux de la Tour  |
| Adresa producătorului         | 1 chemin des Chaux de la Tour 13 820 Ensues La Redonne Fran#a                         |
| Adresa locurilor de produc#ie | Chaux de la Tour site 1 1 chemin des Chaux de la Tour 13 820 Ensues La Redonne Fran#a |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Denumirea producătorului      | Carrières et Fours à Chaux Dumont Wautier  |
| Adresa producătorului         | Rue la Mallieue, 95 B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse Belgia  |
| Adresa locurilor de produc#ie | Carrières et Fours à Chaux Dumont Wautier site 1 Rue la Mallieue, 95 B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse Belgia |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Denumirea producătorului      | Etablissement Leon Lhoist  |
| Adresa producătorului         | Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne Belgia                                  |
| Adresa locurilor de produc#ie | Etablissement Leon Lhoist site 1 Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne Belgia |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Denumirea producătorului      | Lhoist Bukowa Sp. z o.o.   |
| Adresa producătorului         | Bukowa, ul. Osiedlowa 10 29-105 Krasocin Polonia                                 |
| Adresa locurilor de produc#ie | Lhoist Bukowa Sp. z o.o. site 1 Bukowa, ul. Osiedlowa 10 29-105 Krasocin Polonia |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Denumirea producătorului      | Vápenka Čertovy schody a.s                                   |
| Adresa producătorului         | Tmaň 200 267 21 Tmaň Cehia                                   |
| Adresa locurilor de produc#ie | Vápenka Čertovy schody a.s site 1 Tmaň 200 267 21 Tmaň Cehia |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Denumirea producătorului      | Faxe Kalk   |
| Adresa producătorului         | Hovedgaden 13 4654 Faxe Ladeplads Danemarca   |
| Adresa locurilor de produc#ie | Faxe Kalk site 1 Nordkajen 17 7100 Vejle Danemarca<br>Faxe Kalk site 2 Gl. Strandvej 14 4640 Faxe Danemarca |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Denumirea producătorului      | Lhoist France Ouest  |
| Adresa producătorului         | 15 rue Henri Dagallier 38 100 Grenoble Fran#a                            |
| Adresa locurilor de produc#ie | Lhoist France Ouest site 1 15 rue Henri Dagallier 38 100 Grenoble Fran#a |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Denumirea producătorului      | Lusical  |
| Adresa producătorului         | Valverde 2025-201 Alcanede Portugalia                |
| Adresa locurilor de produc#ie | Lusical site 1 Valverde 2025-201 Alcanede Portugalia |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Denumirea producătorului      | Société des fours à chaux de Sorcy  |
| Adresa producătorului         | Route de Sorcy, B.P.16 55 190 Void Fran#a   |
| Adresa locurilor de produc#ie | Société des fours à chaux de Sorcy site 1 Route de Sorcy, B.P.16 55 190 Void Fran#a |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Denumirea producătorului      | Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A.   |
| Adresa producătorului         | ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski Polonia   |
| Adresa locurilor de produc#ie | Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 1 ul. Fabryczna 22 47-316 Góra#d#e Polonia<br><br>Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 3 ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski Polonia<br><br>Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 2 ul. Bolesława Chrobrego 77B 59-550 Wojcieszów Polonia |

#### 1.4. Producătorul (producătorii) substan#ei (substan#elor) active

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Substan#ă activă              | Oxid de calciu/var/var ars/var caustic                         |
| Denumirea producătorului      | Cal Industrial SL  |
| Adresa producătorului         | Pedro I 19-21 31 007 Pamplona Spania                           |
| Adresa locurilor de produc#ie | Cal Industrial SL site 1 Pedro I, 19-21 31 007 Pamplona Spania |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Substan#ă activă              | Oxid de calciu/var/var ars/var caustic                            |
| Denumirea producătorului      | CalGov  |
| Adresa producătorului         | Carretera Fuente, Apartado 2 41 560 Estepa Spania                 |
| Adresa locurilor de produc#ie | CalGov site 1 Carretera Fuente, Apartado 2 41 560, Estepa, Spania |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Substan#ă activă              | Oxid de calciu/var/var ars/var caustic  |
| Denumirea producătorului      | Carrières et Chaux Balthazard et Cotte  |
| Adresa producătorului         | Rue du Pra Paris 38 360 Sassenage Fran#a  |
| Adresa locurilor de produc#ie | Carrières et Chaux Balthazard et Cotte site 1 Rue du Pra Paris 38360 Sassenage Fran#a |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Substan#ă activă              | Oxid de calciu/var/var ars/var caustic  |
| Denumirea producătorului      | Carrières et fours à chaux de Dugny   |
| Adresa producătorului         | B.P.1 55 100 Dugny-sur-Meuse Fran#a   |
| Adresa locurilor de produc#ie | Carrières et fours à chaux de Dugny site 1 B.P.1, 55 100 Dugny-sur-Meuse Fran#a |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Substan#ă activă              | Oxid de calciu/var/var ars/var caustic                           |
| Denumirea producătorului      | Chaux de Boran   |
| Adresa producătorului         | Route de Boran 60 640 Précý-Sur-Oise Fran#a                      |
| Adresa locurilor de produc#ie | Chaux de Boran site 1 Route de Boran 60640 Précý-Sur-Oise Fran#a |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Substan#ă activă              | Oxid de calciu/var/var ars/var caustic   |
| Denumirea producătorului      | Chaux de Provence  |
| Adresa producătorului         | Ancien Chemin de Martigues 13160 Châteauneuf Les Martigues Fran#a                          |
| Adresa locurilor de produc#ie | Chaux de Provence site 1 Ancien Chemin de Martigues 13160 Châteauneuf Les Martigues Fran#a |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Substan#ă activă              | Oxid de calciu/var/var ars/var caustic                                      |
| Denumirea producătorului      | Chaux et Dolomies du Boulonnais   |
| Adresa producătorului         | Rue Jules Guesde, 62 720 Réty Fran#a  |
| Adresa locurilor de produc#ie | Chaux et Dolomies du Boulonnais site 1 Rue Jules Guesde, 62 720 Réty Fran#a |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Substan#ă activă              | Oxid de calciu/var/var ars/var caustic   |
| Denumirea producătorului      | Chaux de la Tour   |
| Adresa producătorului         | 1 chemin des Chaux de la Tour 13 820 Ensues La Redonne Fran#a                          |
| Adresa locurilor de produc#ie | Chaux de la Tour site 1 1 chemin des Chaux de la Tour, 13 820 Ensues La Redonne Fran#a |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Substan#ă activă              | Oxid de calciu/var/var ars/var caustic   |
| Denumirea producătorului      | Carrières et Fours à Chaux Dumont Wautier  |
| Adresa producătorului         | Rue la Mallieue, 95 B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse Belgia  |
| Adresa locurilor de produc#ie | Carrières et Fours à Chaux Dumont Wautier site 1 Rue la Mallieue, 95, B-4470 Saint-Georges-sur-Meuse, Belgia |

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Substan#ă activă         | Oxid de calciu/var/var ars/var caustic            |
| Denumirea producătorului | Etablissement Leon Lhoist                         |
| Adresa producătorului    | Usine de On-Jemelle 6900 Marche-en-Famenne Belgia |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Adresa locurilor de produc#ie | Etablissement Leon Lhoist site 1 Usine de On-Jemelle<br>6900 Marche-en-Famenne Belgia |
|-------------------------------|---|

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Substan#ă activă              | Oxid de calciu/var/var ars/var caustic  |
| Denumirea producătorului      | Lhoist Bukowa Sp. z o.o   |
| Adresa producătorului         | Bukowa, ul. Osiedlowa 10, 29-105 Krasocin Polonia                                   |
| Adresa locurilor de produc#ie | Lhoist Bukowa Sp. z o.o site 1 Bukowa, ul. Osiedlowa<br>10, 29-105 Krasocin Polonia |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Substan#ă activă              | Oxid de calciu/var/var ars/var caustic                                       |
| Denumirea producătorului      | Lhoist France Ouest  |
| Adresa producătorului         | 15 rue Henri Dagallier, 38 100 Grenoble Fran#a                               |
| Adresa locurilor de produc#ie | Lhoist France Ouest site 1 15 rue Henri Dagallier, 38<br>100 Grenoble Fran#a |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Substan#ă activă              | Oxid de calciu/var/var ars/var caustic               |
| Denumirea producătorului      | Lusical  |
| Adresa producătorului         | Valverde 2025-201 Alcanede Portugalia                |
| Adresa locurilor de produc#ie | Lusical site 1 Valverde 2025-201 Alcanede Portugalia |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Substan#ă activă              | Oxid de calciu/var/var ars/var caustic  |
| Denumirea producătorului      | Société des fours à chaux de Sorcy  |
| Adresa producătorului         | Route de Sorcy B.P.16 55 190 Void Fran#a  |
| Adresa locurilor de produc#ie | Société des fours à chaux de Sorcy site 1 Route de<br>Sorcy B.P.16 55 190 Void Fran#a |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Substan#ă activă              | Oxid de calciu/var/var ars/var caustic   |
| Denumirea producătorului      | Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A.  |
| Adresa producătorului         | ul. Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski, Polonia   |
| Adresa locurilor de produc#ie | Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 1 ul. Fabryczna<br>22 47-316 Góra#d#e Polonia<br><br>Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 2 ul.<br>Wapiennicza 7 46-050 Tarnów Opolski, Polonia<br><br>Zakłady Wapiennicze Lhoist S.A. site 3 ul.<br>Bolesława Chrobrego 77B 59-550 Wojcieszów<br>Polonia |

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Substan#ă activă              | Oxid de calciu/var/var ars/var caustic                          |
| Denumirea producătorului      | Vápenka Čertovy schody a.s                                      |
| Adresa producătorului         | Tmaň 200 267 21 Tmaň Cehia                                      |
| Adresa locurilor de produc#ie | Vápenka Čertovy schody a.s site 1 Tmaň 200 267 21<br>Tmaň Cehia |

---

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Substan#ă activă              | Oxid de calciu/var/var ars/var caustic  |
| Denumirea producătorului      | Faxe Kalk   |
| Adresa producătorului         | Hovedgaden 13 4654 Faxe Ladeplads Danemarca   |
| Adresa locurilor de produc#ie | Faxe Kalk site 1 Nordkajen 17 7100 Vejle Danemarca<br>Faxe Kalk site 2 Gl. Strandvej 14 4640 Faxe Danemarca |

---

## Cap. 2. COMPOZIȚIA ȘI FORMULAREA PRODUSULUI

### 2.1. Informații calitative și cantitative privind compoziția produsului

| Denumire comună                               | Denumire IUPAC | Func#ie             | Număr CAS | Număr CE  | Conținut (%) |
|---|----------------|---------------------|-----------|-----------|--------------|
| Oxid de calciu/<br>var/var ars/var<br>caustic |                | substan#ă<br>activă | 1305-78-8 | 215-138-9 | 100          |

### 2.2. Tip(uri) de formulare

DP Pulbere de prăfuit



### Cap. 3. FRAZE DE PERICOL ȘI DE PRECAUȚIE

|                    |  |
|--------------------|--|
| Fraze de pericol   | <p>H315: Provoacă iritarea pielii.</p> <p>H318: Provoacă leziuni oculare grave.</p> <p>H335: Poate provoca iritarea căilor respiratorii.</p> <p>EUH014: Reac#ionează violent în contact cu apa.</p>  |
| Fraze de precau#ie | <p>P261: Evita#i să inspira#i praful.</p> <p>P264: Spăla#i-vă Mâini bine după utilizare.</p> <p>P271: A se utiliza numai în aer liber sau în spa#ii bine ventilate.</p> <p>P280: Purta#i protective gloves, protective clothing, eye protection and face protection.</p> <p>P302+P352: ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spăla#i cu multă apă.</p> <p>P321: Tratament specific (a se vedea Instruc#iuni pe această etichetă).</p> <p>P332+P313: If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.</p> <p>P362+P364: Scoate#i îmbrăcăminte contaminată #i spăla#i-o înainte de reutilizare.</p> <p>P305+P351+P338: ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clăti#i cu aten#ie cu apă, timp de mai multe minute. Scoate#i lentilele de contact, dacă este cazul #i dacă acest lucru se poate face cu u#urin#ă. Continua#i să clăti#i.</p> <p>P310: Suna#i imediat la un CENTRUL DE OZNĂMÂNT sau medic/medic.</p> <p>P304+P340: ÎN CAZ DE INHALARE: Transporta#i victima la aer liber #i men#ine#i-o într-o pozi#ie confortabilă pentru respira#ie.</p> <p>P312: Suna#i la un centrul de otrăvire/medic, dacă nu vă sim#i#i bine.</p> <p>P403+P233: A se depozita într-un spa#iu bine ventilat. Păstra#i recipientul închis etan#.</p> <p>P501: Arunca#i recipientul la în conformitate cu reglementările locale.</p> <p>P405: A se depozita sub cheie.</p> |

## Cap. 4. UTILIZARE (UTILIZĂRI) AUTORIZATĂ (AUTORIZATE)

### 4.1. Descrierea utilizării

**Tabel 1. Dezinfectarea nămolurilor de epurare**

|   |  |
|---|--|
| Tip de produs                                       | TP 2: Dezinfectante și algicide care nu sunt destinate aplicării directe la oameni sau animale   |
| Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz | -  |
| Organism(e) țintă (inclusiv stadiul de dezvoltare)  | Denumirea științifică: altele: Bacteria<br>Denumirea comună: altele: Bacteria<br>Etapă de dezvoltare: altele: -<br><br>Denumirea științifică: altele: Endoparazit<br>Denumirea comună: altele: Ouă de helminți<br>Etapă de dezvoltare: altele: -   |
| Domeniul (domeniile) de utilizare                   | utilizare în interior  |
| Metoda (metodele) de aplicare                       | Metoda: altele: Aplicare directă automată<br><br>Descriere detaliată: Produsul este dozat în nămolul de epurare și amestecat cu ajutorul unui malaxor. Produsul uscat este amestecat cu ajutorul unui malaxor. Produsul uscat este amestecat cu nămolul de epurare într-un malaxor deschis. Produsul trebuie încărcat prin procese complet automatizate.   |
| Rata (ratele) și frecvența de aplicare              | Frecvența de aplicare: 0,15 - 1,5 kg de produs / kg de greutate uscată a substanței; conținut tipic de substanță uscată - 12-25 % în nămolul de epurare<br><br>Diluare (%): -Produs gata de utilizare (RTU)<br><br>Numărul și calendarul de aplicare:<br><br>Rata de aplicare trebuie să fie suficientă pentru a menține un pH > 12 și o temperatură > 50°C pe durata timpului de contact.<br>Timp de contact: 24 de ore |
| Categoria (categoriile) de utilizatori              | profesionist   |
| Dimensiunile ambalajului și materialul de ambalare  | Pulbere în vrac<br><br>Sacii mari sau sacii (cu strat interior din polipropilenă (PP) sau polietilenă (PE)): 500 - 1200 kg   |

---

#### 4.1.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

- Doza trebuie să fie suficientă pentru a menține un pH > 12 și o temperatură > 50°C în timpul celor 24 de ore de contact.

zaj de aplicare: 0,15 - 1,5 kg de produs / kg de greutate uscată a substratului; conținut tipic de solide uscate - 12-25% în nămolul de epurare.

- Raportul poate varia în funcție de aplicație și de concepția stației de tratare. Utilizatorul trebuie să se asigure că tratamentul este eficient prin teste preliminare de laborator care să garanteze eficacitatea în conformitate cu legislația aplicabilă în fiecare caz în parte.

#### 4.1.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

#### 4.1.3. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

- Încărcarea produsului în unitatea de tratare și aplicarea trebuie să se facă în mod complet automat.

- Încărcarea în unitatea de tratare și evacuarea sacilor mari sau a sacilor goi (500 - 1200 kg) trebuie să se facă cu ajutorul unui manipulator telescopic (inclusiv o cabină închisă).

- În timpul încărcării produsului și al eliminării sacilor sau sacilor goi, purtați:

- un echipament de protecție respiratorie (RPE) cu cel puțin factorul de protecție atribuit (APF) 40 (o piesă de față etanșă care să acopere ochii, nasul, gura și bărbia în conformitate cu Standardul European (EN) 149 cu un filtru P3 sau echivalent);

- mănuși rezistente la substanțe chimice EN 374 sau echivalent (materialul mănușilor trebuie să fie specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs);

- salopetă de protecție în conformitate cu EN 13982 sau echivalent (materialul pentru salopetă va fi specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs).

- În timpul tratării nămolurilor de epurare, se recomandă purtarea unui echipament de protecție respiratorie (RPE) cu alimentare cu aer sau cu canistre, specific pentru amoniac gazos, în conformitate cu EN 14387 sau echivalent, în absența unor măsuri de gestionare colectivă pentru a estima și a preveni o expunere mai mare decât valoarea limită de expunere profesională (OEL) de 14 mg/m<sup>3</sup> pentru acest gaz.

- În timpul manipulării manuale a nămolurilor de epurare tratate, purtați mănuși de protecție în conformitate cu EN 374 sau echivalent și o salopetă de protecție în conformitate cu EN 14126 sau echivalent care să vă protejeze împotriva proprietăților intrinseci ale nămolului de epurare.

- Dispozițiile privind echipamentul individual de protecție nu aduc atingere aplicării Directivei 98/24/CE a Consiliului și a altor acte legislative ale Uniunii în domeniul sănătății și securității la locul de muncă.

- A se vedea secțiunea 6 pentru titlurile complete ale standardelor și legislației EN.

- Curățarea unității de tratare trebuie evitată sau efectuată printr-un proces automatizat, fără expunerea profesionistului.

#### 4.1.4. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim-ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

-

#### 4.1.5. În funcție de modul de utilizare, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia

-

**4.1.6. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate al produsului în condiții normale de depozitare**

-

**4.2. Descrierea utilizării**

**Tabel 2. Dezinfectarea gunoiului de grajd**

|   |  |
|---|--|
| Tip de produs                                       | TP 3: Igienă veterinară  |
| Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz | -  |
| Organism(e) #intă (inclusiv stadiul de dezvoltare)  | Denumirea științifică: altele: Bacteria<br>Denumirea comună: altele: Bacteria<br>Etapă de dezvoltare: altele: -<br><br>Denumirea științifică: altele: Viru#i<br>Denumirea comună: altele: Viru#i<br>Etapă de dezvoltare: altele: -<br><br>Denumirea științifică: altele: Endoparazi#i<br>Denumirea comună: altele: Ouă de helmin#i<br>Etapă de dezvoltare: altele: - |
| Domeniul (domeniile) de utilizare                   | utilizare în interior  |
| Metoda (metodele) de aplicare                       | Metoda: altele: Aplicare directă automată<br><br>Descriere detaliată: Produsul este amestecat cu gunoiul de grajd. Produsul este dozat în gunoiul de grajd #i amestecat cu ajutorul unui malaxor. Produsul este încărcat prin procese complet automatizate.  |
| Rata (ratele) #i frecven#a de aplicare              | Frecven#a de aplicare: -<br><br>Diluare (%): - Produs RTU<br><br>Numărul #i calendarul de aplicare:<br><br>Rata de aplicare trebuie să fie suficientă pentru a men#ine un pH > 12 #i o temperatură > 60°C pe durata timpului de contact.<br><br>Timp de contact: 24 de ore   |
| Categoria (categoriile) de utilizatori              | profesionist   |
| Dimensiunile ambalajului #i materialul de ambalare  | Pulbere în vrac  |

|   |
|---|
| Saci mari sau saci (cu strat interior din PP sau PE): 500 - 1200 kg |
|---|

#### 4.2.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

- Rata de aplicare trebuie să fie suficientă pentru a menține un pH > 12 și o temperatură > 60°C în timpul celor 24 de ore de contact.
- Nu aplicați mai mult de 100 kg de produs /m<sup>3</sup> de gunoi de grajd.
- Amestecul trebuie umezit și orice autoaprindere care ar putea apărea trebuie stinsă cu apă.
- După timpul de contact necesar, îndepărtați gunoiul de grajd tratat din adăpostul de animale. Utilizați gunoiul de grajd tratat în conformitate cu legislația locală.

#### 4.2.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

#### 4.2.3. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

- Încărcarea produsului în unitatea de tratare și aplicarea trebuie să se facă în mod complet automat.
- Încărcarea în unitatea de tratare și eliminarea sacilor goi trebuie să se facă cu ajutorul unui manipulator telescopic (inclusiv cu o cabină închisă).
- În timpul încărcării produsului și al eliminării sacilor goi sau a sacilor goi, purtați:
  - RPE de cel puțin APF 40 (o piesă de față etanșă care să acopere ochii, nasul, gura și bărbia, în conformitate cu EN 149, cu un filtru P3 sau echivalent);
  - mănuși rezistente la substanțe chimice în conformitate cu EN 374 sau echivalent (materialul mănușilor trebuie să fie specificat de titularul autorizației în informațiile despre produs);
  - salopetă de protecție în conformitate cu EN 13982 sau echivalent (materialul pentru salopetă va fi specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs).
- În timpul tratării gunoiului de grajd, se recomandă purtarea unui echipament de protecție respiratorie cu aer sau cu canistră, specific pentru amoniac gazos, în conformitate cu EN 14387 sau echivalent, în absența unor măsuri colective de gestionare care să estimeze și să prevină o expunere mai mare decât limita maximă de expunere a UE de 14 mg/m<sup>3</sup> pentru acest gaz.
  - În timpul manipulării manuale a gunoiului de grajd tratat, purtați mănuși de protecție în conformitate cu EN 374 sau echivalent și o salopetă de protecție în conformitate cu EN 14126 sau echivalent care să protejeze împotriva proprietăților intrinseci ale gunoiului de grajd.
  - Dispozițiile privind echipamentele de protecție individuală nu aduc atingere aplicării Directivei 98/24/CE a Consiliului și a altor acte legislative ale Uniunii în domeniul sănătății și securității la locul de muncă.
  - A se vedea secțiunea 6 pentru titlurile complete ale standardelor și legislațiilor EN.
  - Curățarea unității de tratare trebuie evitată sau efectuată printr-un proces automatizat, fără expunerea profesionistului.
- Nu aplicați produsul în cazul în care emisiile din adăposturile pentru animale sau din zonele de depozitare a gunoiului de grajd/stropilor pot fi direcționate către o stație de epurare a apelor uzate sau direct în apele de suprafață.

**4.2.4. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim-ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului**

-

**4.2.5. În funcție de modul de utilizare, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia**

-

**4.2.6. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate al produsului în condiții normale de depozitare**

-

### 4.3. Descrierea utilizării

**Tabel 3. Dezinfectarea suprafețelor interioare ale podelelor spațiilor de cazare și de transport al animalelor**

|   |  |
|---|--|
| Tip de produs                                       | TP 3: Igienă veterinară  |
| Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz | -  |
| Organism(e) #intă (inclusiv stadiul de dezvoltare)  | Denumirea științifică: altele: Bacteria<br>Denumirea comună: altele: Bacteria<br>Etapă de dezvoltare: altele: -<br><br>Denumirea științifică: altele: Drojdie<br>Denumirea comună: altele: Drojdie<br>Etapă de dezvoltare: altele: -<br><br>Denumirea științifică: altele: Ciuperci<br>Denumirea comună: altele: Ciuperci<br>Etapă de dezvoltare: altele: -<br><br>Denumirea științifică: altele: Viru#i<br>Denumirea comună: altele: Viru#i<br>Etapă de dezvoltare: altele: - |
| Domeniul (domeniile) de utilizare                   | utilizare în interior  |
| Metoda (metodele) de aplicare                       | Metoda: altele: Aplicarea directă<br><br>Descriere detaliată: Produsul este împ#rat direct pe podelele spa#iilor de cazare a animalelor prin tehnici manuale sau automate. Întindere manuală cu ajutorul unei lope#i sau semiautomată cu ajutorul unui răspânditor cu impact redus.  |
| Rata (ratele) #i frecven#a de aplicare              | Frecven#a de aplicare: 800 g produs / m <sup>2</sup>   |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>Diluare (%): - RTU produs</p> <p>Numărul #i calendarul de aplicare:</p> <p>Frecven#a în adăpostul animalelor: înainte de fiecare ciclu de produc#ie.</p> <p>Frecven#a în transportul animalelor: după fiecare transport de animale.</p> <p>Timp de contact: 48 de ore</p> |
| Categoria (categoriile) de utilizatori             | profesionist   |
| Dimensiunile ambalajului #i materialul de ambalare | <p>Pulbere în vrac</p> <p>Saci mari sau saci (cu strat interior din PP sau PE): 500 - 1200 kg</p> <p>Saci de hârtie (cu strat interior din PP sau PE): 25 kg</p>   |

#### 4.3.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

- Produsul este împră#iat pe podelele spa#iilor de cazare #i de transport pentru animale cu ajutorul unor tehnici manuale sau automate. Împră#ierea manuală cu ajutorul unei lope#i sau semiautomată cu ajutorul unui răspânditor cu impact redus.

- Pentru împră#ierea manuală trebuie să se folosească o lopată cu mâner lung.

A. Pe pardoseli din beton:

1. Spăla#i suprafa#a cu apă curentă;
2. Se presară aproximativ 800 g de produs/m<sup>2</sup> pentru a acoperi solul umed #i se adaugă 0,9 litri/m<sup>2</sup> de apă;
3. Se lasă să ac#ioneze timp de cel pu#in 48 de ore.

B. Pe podea de pământ bătut:

1. Peria#i #i umezi#i suprafa#a;
2. Se presară aproximativ 800 g de produs/m<sup>2</sup> pe solul umed #i se adaugă 0,9 litri/m<sup>2</sup> de apă;
3. Se lasă să ac#ioneze timp de cel pu#in 48 de ore.

#### 4.3.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

#### 4.3.3. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

- În timpul încărcării, al aplicării produsului #i al eliminării sacilor sau sacilor goi, uzura:

- RPE de cel pu#in APF 40 (o piesă de fa#ă etan#ă care să acopere ochii, nasul, gura #i bărbia, în conformitate cu EN 149, cu un filtru P3 sau echivalent);
- mănu#i rezistente la substan#e chimice în conformitate cu EN 374 sau echivalent (materialul mănu#ilor trebuie să fie specificat de titularul autoriza#iei în informa#iile despre produs);
- o salopetă de protec#ie în conformitate cu EN 13982 sau echivalent (materialul salopetă trebuie să fie specificat de titularul autoriza#iei în cadrul informa#iilor despre produs).

---

- Pentru utilizarea sacilor mari (500-1200 kg), încărcarea produsului și eliminarea sacilor goi trebuie să se facă în mod complet automat cu ajutorul unui manipulator telescopic (inclusiv o cabină închisă).

- În timpul încărcării sacilor mici (25 kg), goliți bine sacii pentru a reduce la minimum praful rămas.  
- Pliați cu grijă punga mică pentru a evita orice vărsare.

- În timpul eliminării oricăror reziduuri de produs după aplicare, purtați:

- RPE de cel puțin APF 40 (o piesă de față etanșă care să acopere ochii, nasul, gura și bărbia, în conformitate cu EN 149, cu un filtru P3 sau echivalent);
- mănuși rezistente la substanțe chimice în conformitate cu EN 374 sau echivalent (materialul mănușilor trebuie specificat de titularul autorizației în informațiile despre produs);
- salopetă de protecție în conformitate cu EN 13982 sau echivalent (materialul pentru salopetă va fi specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs).

- Dispozițiile privind echipamentul individual de protecție nu aduc atingere aplicării Directivei 98/24/CE a Consiliului și a altor acte legislative ale Uniunii în domeniul sănătății și securității la locul de muncă.

- A se vedea secțiunea 6 pentru titlurile complete ale standardelor și legislației EN.

- Animalele nu trebuie să fie prezente pe toată durata tratamentului.

- Îndepărtați reziduurile de produs de pe sol prin măturare înainte de reintrarea animalelor.

- Furajele și apa de băut trebuie acoperite sau îndepărtate cu grijă în timpul aplicării produsului.

- Nu aplicați produsul în cazul în care emisiile din adăposturile pentru animale, din zonele de depozitare a gunoierului de grajd/spumei sau din zonele de dezinfecție pentru transportul animalelor pot fi direcționate către o stație de epurare a apelor uzate sau direct în apele de suprafață.

#### **4.3.4. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim-ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului**

-

#### **4.3.5. În funcție de modul de utilizare, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia**

- După tratament, îndepărtați produsul prin periere. Colectați deșeurile uscate rezultate și reciclați-le ca material de calcar agricol sau eliminați deșeurile uscate în conformitate cu cerințele locale.

Nu numai pentru transportul animalelor: după periere, clătiți și curățați vehiculul.

#### **4.3.6. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate al produsului în condiții normale de depozitare**

-



#### 4.4. Descrierea utilizării

**Tabel 4. Dezinfectarea podelelor din incintele exterioare pentru animale**

|   |  |
|---|--|
| Tip de produs                                       | TP 3: Igienă veterinară  |
| Descrierea exactă a utilizării autorizate, după caz | -  |
| Organism(e) #intă (inclusiv stadiul de dezvoltare)  | Denumirea științifică: altele: Bacteria<br>Denumirea comună: altele: Bacteria<br>Etapă de dezvoltare: altele: -<br><br>Denumirea științifică: altele: Drojdie<br>Denumirea comună: altele: Drojdie<br>Etapă de dezvoltare: altele: -<br><br>Denumirea științifică: altele: Ciuperci<br>Denumirea comună: altele: Ciuperci<br>Etapă de dezvoltare: altele: -<br><br>Denumirea științifică: altele: Virus<br>Denumirea comună: altele: Virus<br>Etapă de dezvoltare: altele: - |
| Domeniul (domeniile) de utilizare                   | utilizare în exterior  |
| Metoda (metodele) de aplicare                       | Metoda: altele: Aplicarea directă<br><br>Descriere detaliată: Produsul se împă#tie direct pe suprafe#ele (podelele) din incintele animalelor, folosind tehnici manuale sau automate. Împă#tierea manuală cu ajutorul unei lope#i sau semiautomată cu ajutorul unui răspânditor cu impact redus.  |
| Rata (ratele) #i frecven#a de aplicare              | Frecven#a de aplicare: 600 - 800 g produs/m <sup>2</sup><br><br>Diluare (%): - RTU produs<br><br>Numărul #i calendarul de aplicare:<br><br>Timp de contact 48 de ore<br>Frecven#ă: maximum două cereri pe an.  |
| Categoria (categoriile) de utilizatori              | profesionist   |
| Dimensiunile ambalajului #i materialul de ambalare  | Pulbere în vrac<br>Saci mari sau saci (cu strat interior din PP sau PE): 500 - 1200 kg<br>Saci de hârtie (cu strat interior din PP sau PE): 25 kg  |

##### 4.4.1. Instrucțiuni specifice de utilizare

Înainte de introducerea de noi animale:

- 
- Peria și umezi podeaua.
  - se împrăștie 600 - 800 g de produs/m<sup>2</sup> pe sol, apoi se adaugă 0,9 litri/m<sup>2</sup> de apă.
  - se lasă să acționeze timp de cel puțin 48 de ore.
- Nu se aplică în caz de vânt sau ploaie.

#### 4.4.2. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

#### 4.4.3. Măsuri specifice de reducere a riscului de utilizare

- În timpul încărcării, al aplicării produsului pe podea și al eliminării sacilor goi, uzura :

- RPE de cel puțin APF 40 (o piesă de față etanșă care să acopere ochii, nasul, gura și bărbia, în conformitate cu EN 149, cu un filtru P3 sau echivalent);
- mănuși rezistente la substanțe chimice în conformitate cu EN 374 sau echivalent (materialul mănușilor trebuie să fie specificat de titularul autorizației în informațiile despre produs);
- o salopetă de protecție în conformitate cu EN 13982 sau echivalent (materialul salopetei trebuie să fie specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs).

- Pentru utilizarea sacilor mari (500-1200 kg), încărcarea produsului și eliminarea sacilor goi trebuie să se facă în mod complet automat cu ajutorul unui manipulator telescopic (inclusiv o cabină închisă).

- În timpul încărcării sacilor mici (25 kg), goliți bine sacii pentru a reduce la minimum praful rămas.
- Pliați cu grijă punga mică pentru a evita orice vărsare.

- În timpul eliminării produsului după aplicare, purtați:

- RPE de cel puțin APF 40 (o piesă de față etanșă care să acopere ochii, nasul, gura și bărbia în conformitate cu NF EN 149 cu un filtru P3 sau echivalent);
- mănuși rezistente la substanțe chimice în conformitate cu EN 374 sau echivalent (materialul mănușilor trebuie să fie specificat de titularul autorizației în informațiile despre produs);
- salopetă de protecție în conformitate cu EN 13982 sau echivalent (materialul salopetei trebuie să fie specificat de titularul autorizației în cadrul informațiilor despre produs).

- Dispozițiile privind echipamentul individual de protecție nu aduc atingere aplicării Directivei 98/24/CE a Consiliului și a altor acte legislative ale Uniunii în domeniul sănătății și securității la locul de muncă.

- A se vedea secțiunea 6 pentru titlurile complete ale standardelor și legislației EN.
- Nu depășiți două aplicări pe an.
- Animalele nu trebuie să fie prezente pe toată durata tratamentului.
- Îndepărtați reziduurile de produs de pe sol prin măturare temeinică înainte de a permite reîntrirea animalelor.
- Furajele și apa de băut trebuie acoperite sau îndepărtate cu grijă în timpul aplicării produsului.

#### 4.4.4. În funcție de modul de utilizare, particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim-ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

-

---

#### **4.4.5. În funcție de modul de utilizare, instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia**

- După tratament, îndepărtați produsul prin periere. Colectați deșeurile uscate rezultate și reciclați-le ca material de calcar agricol sau eliminați deșeurile uscate în conformitate cu cerințele locale.

#### **4.4.6. În funcție de modul de utilizare, condițiile de depozitare și termenul de valabilitate al produsului în condiții normale de depozitare**

-

---

## Cap. 5. INSTRUCȚIUNI GENERALE DE UTILIZARE<sup>1</sup>

### 5.1. Instrucțiuni de utilizare

- Respectați instrucțiunile de utilizare.
- Respectați condițiile de utilizare a produsului.
- Consultați planul de igienă în vigoare pentru a vă asigura că se atinge nivelul de eficacitate necesar.
- Pentru utilizări în exterior, nu se aplică în caz de ploaie sau vânt.

### 5.2. Măsuri de reducere a riscurilor

- Nu lăsați persoanele aflate în preajmă (inclusiv colegii de muncă și copiii) și animalele de companie să pătrundă în zona de tratament pe întreaga durată a tratamentului (inclusiv încărcarea, aplicarea produsului, eliminarea sacilor sau pungilor goale, timpul de contact necesar și îndepărtarea ulterioară a produsului și a reziduurilor sale de pe sol).
- A se utiliza numai într-o zonă bine ventilată.

### 5.3. Particularități ale efectelor posibile directe sau indirecte, instrucțiuni de prim-ajutor și măsuri de urgență pentru protecția mediului

- ÎN CAZ DE INHALARE: Mutați la aer curat și mergeți în repaus într-o poziție confortabilă pentru respirație. În caz de simptome: Sunați la 112/ambulanță pentru asistență medicală. Dacă nu există simptome: Sunați la un CENTRU ANTIPOZITICE sau la un medic
- ÎN CAZ DE ÎNGHIȚIT: Clătiți imediat gura. Dați ceva de băut, dacă persoana expusă este capabilă să înghită. NU provocați vomă. Sunați la 112/ambulanță pentru asistență medicală.
- ÎN CAZ DE CONTACT CU PIELEA: Spălați imediat pielea cu multă apă. După aceea, scoateți toate hainele contaminate și spălați-le înainte de a le refolosi. Continuați să spălați pielea cu apă timp de 15 minute. Sunați la un CENTRU ANTIPOZITICE sau la un medic.
- ÎN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți imediat cu apă timp de câteva minute. Îndepărtați lentilele de contact, dacă sunt prezente și ușor de făcut. Continuați clătirea timp de cel puțin 15 minute. Sunați la 112/ambulanță pentru asistență medicală. Informați pentru personalul medical/medic: Ochii trebuie clătiți în mod repetat și în drum spre medic în cazul expunerii ochilor la substanțe chimice alcaline (pH > 11), amine și acizi precum acidul acetic sau acidul propionic.

### 5.4. Instrucțiuni pentru eliminarea în siguranță a produsului și a ambalajului acestuia

- Nu aruncați produsul nefolosit pe sol, în cursurile de apă, în conducte (de exemplu, chiuvete, toalete) sau în canalizare.
- Eliminați produsul neutilizat, ambalajul acestuia și toate celelalte deșeurile, în conformitate cu reglementările locale.

---

<sup>1</sup>Instrucțiunile de utilizare, măsurile de reducere a riscurilor și alte instrucțiuni de utilizare prevăzute la prezentul punct sunt valabile pentru orice utilizare autorizată.

---

### **5.5. Condiții de depozitare și termenul de valabilitate al produsului în condiții normale de depozitare**

- Nu depozitați la o temperatură mai mare de 30°C.
- Protejați de umiditate.
- Termen de valabilitate: 15 luni.

---

## Cap. 6. ALTE INFORMAȚII

Titlurile complete ale standardelor EN și ale legislației la care se face referire în secțiunile 4.1.2 - 4.4.2:

EN 149 - Aparate de protecție respiratorie - Semimăști filtrante pentru protecția împotriva particulelor - Cerințe, încercări, marcare;

EN 374 - EN ISO 374-1: 2018: Mănuși de protecție împotriva substanțelor chimice periculoase și a microorganismelor. Partea 1: Terminologie și cerințe de performanță pentru riscuri chimice;

EN 13982 - Îmbrăcăminte de protecție pentru utilizare împotriva particulelor solide - Partea 1: Cerințe de performanță pentru îmbrăcămintea de protecție chimică care asigură protecția întregului corp împotriva particulelor solide în suspensie în aer;

EN 14387 - EN 14387:2021: Aparate de protecție respiratorie - Filtre de gaz și filtre combinate - Cerințe, încercări, marcare;

EN 14126 - BS EN 14126: 2003 - Îmbrăcăminte de protecție. Cerințe de performanță și metode de încercare pentru îmbrăcămintea de protecție împotriva agenților infecțioși;

Directiva 98/24/CE a Consiliului din 7 aprilie 1998 privind protecția sănătății și securității lucrătorilor împotriva riscurilor legate de agenții chimici la locul de muncă [a paisprezecea directivă specială în sensul articolului 16 alineatul (1) din Directiva 89/391/CEE] (JO L 131, 5.5.1998, p. 11).