

SK

PRÍLOHA

ZHRNUTIE CHARAKTERISTÍK BIOCÍDNEHO VÝROBKU

Nordkalk QL 90

Typ(y) výrobku

PT02: Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí ani zvieratá

PT03: Veterinárna hygiena

Číslo autorizácie: EU-0029368-0000

Číslo položky v R4BP: EU-0029368-0000

Kapitola 1. ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

1.1. Obchodný(-é) názov(-y) výrobku

Obchodný(-é) názov(-y)	Nordkalk QL 90
------------------------	----------------

1.2. Držiteľ autorizácie

Názov a adresa držiteľa autorizácie	Názov	Nordkalk Oy Ab
	Adresa	Skräbbölevägen 18 21600 Parainen Fínsko
Číslo autorizácie		EU-0029368-0000
Číslo položky v R4BP		EU-0029368-0000
Dátum autorizácie		04/07/2024
Dátum skončenia platnosti autorizácie		30/11/2033

1.3. Výrobca(-ovia) výrobku

Názov výrobcu	Nordkalk Oy Ab
Adresa výrobcu	Skräbbölevägen 18 21600 Pargas Fínsko
Miesto výrobných priestorov	Nordkalk Oy Ab, Tytyri Nordkalk Oy Ab, Tytyri, Tytyrinkatu 7 Fi-08100 Lohja Fínsko Nordkalk Oy Ab, Parainen Nordkalk Oy Ab, Pargas, Kalkhamnsvägen 5 21600 Pargas Fínsko

1.4. Výrobca(-ovia) účinnej(-ých) látky(-ok)

Účinná látka	oxid vápenatý/vápno/pálené vápno/nehasené vápno
Názov výrobcu	Nordkalk AB
Adresa výrobcu	Box 901 SE-731 29 Köping Švédsko
Miesto výrobných priestorov	Nordkalk AB, Lärbro Lärbro Storugns 2741 SE-624 53, Lärbro Švédsko

Účinná látka	oxid vápenatý/vápno/pálené vápno/nehasené vápno
Názov výrobcu	Nordkalk Oy Ab
Adresa výrobcu	Skräbbölevägen 18 21600 Pargas Fínsko
Miesto výrobných priestorov	Nordkalk Oy Ab, Tytyri Nordkalk Oy Ab, Tytyri, Tytyrinkatu 7 Fi-08100, Lohja Fínsko Nordkalk Oy Ab, Parainen Nordkalk Oy Ab, Pargas, Kalkhamnsvägen 5 Fi-21600, Pargas Fínsko

Kapitola 2. ZLOŽENIE A ÚPRAVA VÝROBKU

2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení výrobku

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	Číslo CAS	Číslo EC	Obsah (%)
oxid vápenatý/ vápno/pálené vápno/nehasené vápno		účinná látka	1305-78-8	215-138-9	100

2.2. Typ(y) úpravy

DP Prachový prášok

Kapitola 3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA

Výstražné upozornenia	<p>H315: Spôsobuje podráždenie kože.</p> <p>H318: Spôsobuje vážne poškodenie očí.</p> <p>H335: Môže spôsobiť podráždenie dýchacích ciest.</p> <p>EUH014: Prudko reaguje s vodou.</p>
Bezpečnostné upozornenia	<p>P261: Vyhnite sa vdychovaniu prachu.</p> <p>P264: Ruky po manipulácii starostlivo umyte.</p> <p>P271: Používajte iba na voľnom alebo dobre vetranom priestranstve.</p> <p>P280: Noste ochranné rukavice, ochranný odev, ochranu očí a tváre</p> <p>P302 + P352: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU:: Umyte dostatočným množstvom vody.</p> <p>P321: Odborné ošetrenie (pozri Inštrukcie{0::} na etikete).</p> <p>P332 + P313: Ak sa objaví podráždenie pokožky:: Vyhľadajte lekársku lekársku pomoc.</p> <p>P362 + P364: Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím umyte.</p> <p>P305 + P351 + P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.</p> <p>P310: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára</p> <p>P304 + P340: PO VDÝCHNUTÍ:: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.</p> <p>P312: V prípade zdravotných problémov volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUMTOXIKOLOGICKÉ CENTRUMlekár....</p> <p>P403 + P233: Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.</p> <p>P501: Zneškodnite nádobu v súlade s miestnymi predpismi.</p> <p>P405: Uchovávajte uzamknuté.</p> <p>P312: V prípade zdravotných problémov volajte lekáraTOXIKOLOGICKÉ CENTRUMlekár....</p>

Kapitola 4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE(-IA)

4.1. Opis použitia

Tabuľka 1. Dezinfekcia splaškových kalov

Typ výrobku	PT02: Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí ani zvieratá
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: iné: Baktérie Bežný názov: iné: Baktérie Vedecký názov: iné: - Vedecký názov: iné: Endoparazit Bežný názov: iné: Vajcia helmintov Vedecký názov: iné: -
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: iné: Automatická priama aplikácia Detailný opis: Výrobok sa dávkuje do splaškového kalu a mieša sa pomocou mixéra. Suchý výrobok sa zmieša so splaškovým kalom v otvorenom miešači. Výrobok by mal byť naložený plne automatizovanými procesmi.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: 0,15 - 1,5 kg výrobku / kg suchej hmotnosti substrátu; typický obsah sušiny - 12-25 % v splaškovom kale Riedenie (%): - Výrobok pripravený na použitie (RTU). Počet a časový rozvrh aplikácie: Aplikačná dávka musí byť dostatočná na udržanie pH > 12 a teploty > 50 °C počas kontaktného času. Kontaktný čas: 24 hodín.
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	Sypký prášok Veľké vaky alebo vrecia (s polypropylénovou (PP) alebo polyetylénovou (PE) vnútornou vrstvou): 500 - 1200 kg.

4.1.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

- Aplikačná dávka musí byť dostatočná na udržanie pH > 12 a teploty > 50 °C počas 24-hodinového kontaktu.

- Aplikáčna dávka: 0,15 – 1,5 kg výrobku / kg suchej hmotnosti substrátu; typický obsah sušiny - 12-25% v splaškovom kale.

- Pomer sa môže líšiť medzi aplikáciou a návrhom čistiarne. Používateľ musí zabezpečiť účinnosť ošetrovania prostredníctvom predbežného laboratórneho testu, ktorý zaručuje účinnosť podľa legislatívy platnej pre každý prípad.

4.1.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

4.1.3. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

- Nakladanie výrobku do ošetrovacej jednotky a aplikácia musia prebiehať plne automaticky.
- Nakladanie do ošetrovacej jednotky a likvidácia prázdnych veľkých vakov alebo vriec (500 - 1200 kg) sa musí vykonávať pomocou teleskopického nakladača (vrátane uzavretej kabíny).
- Počas nakladania výrobku a likvidácie prázdnych vakov alebo vriec noste:

- prostriedky na ochranu dýchacích ciest (RPE) s priradeným ochranným faktorom aspoň (APF) 40 (vzduchotesná tvárová časť zakrývajúca oči, nos, ústa a bradu podľa európskej normy (EN) 149 s filtrom P3 alebo ekvivalentom) ;
- chemicky odolné rukavice EN 374 alebo ekvivalent (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku) ;
- ochrannú kombinézu v súlade s EN 13982 alebo ekvivalent (materiál kombinézy špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

- Počas spracovania splaškového kalu sa odporúča nosiť RPE s prívodom vzduchu alebo kanistrový RPE špecifický pre plynný amoniak v súlade s normou EN 14387 alebo ekvivalent, pri absencii opatrení kolektívnej správy na odhad a zabránenie expozícii vyššej, ako je limitná hodnota expozície na pracovisku (OEL) EÚ 14 mg/m pre tento plyn.

- Pri ručnej manipulácii s ošetrovaným splaškovým kalom používajte ochranné rukavice podľa EN 374 alebo ekvivalent a ochrannú kombinézu podľa EN 14126 alebo ekvivalent, ktorá chráni pred vnútornými vlastnosťami splaškového kalu.

- Ustanoveniami o osobných ochranných pomôckach nie je dotknuté uplatňovanie smernice Rady 98/24/ES a iných právnych predpisov Únie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

- Úplné názvy noriem EN a legislatívy nájdete v časti 6.

- Je potrebné vyhnúť sa čisteniu ošetrovacej jednotky alebo sa musí vykonať automatizovaným procesom bez expozície pracovníka.

4.1.4. Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

-

4.1.5. Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

-

4.1.6. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

-

4.2. Opis použitia

Tabuľka 2. Dezinfekcia hnoja

Typ výrobku	PT03: Veterinárna hygiena
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: iné: Baktérie Bežný názov: iné: Baktérie Vedecký názov: iné: - Vedecký názov: iné: Vírusy Bežný názov: iné: Vírusy Vedecký názov: iné: - Vedecký názov: iné: Endoparazity Bežný názov: iné: Vajcia helmintov Vedecký názov: iné: -
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: iné: Automatická priama aplikácia Detailný opis: Výrobok sa zmieša s hnojom. Výrobok sa dávkuje do hnoja a mieša sa pomocou mixéra. Výrobok by mal byť naložený plne automatizovanými procesmi.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: - Riedenie (%): - Výrobok pripravený na použitie (RTU) Počet a časový rozvrh aplikácie: Aplikačná dávka musí byť dostatočná na udržanie pH > 12 a teploty > 60 °C počas kontaktného času. Kontaktný čas: 24 hodín.
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	Sypký prášok

Veľké vaky alebo vrecia (s vnútornou vrstvou PP alebo PE): 500 - 1200 kg.

4.2.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

- Aplikačná dávka musí byť dostatočná na udržanie pH > 12 a teploty > 60 °C počas 24-hodinového kontaktu.
- Neaplikujte viac ako 100 kg výrobku/m³ hnoja.
- Zmes treba navlhčiť a prípadné samovznietenie uhasiť vodou.
- Po potrebnom kontaktnom čase odstráňte ošetrovaný hnoj z ustajňovacích priestorov pre zvieratá. Použitie upraveného hnoja podľa miestnej legislatívy.

4.2.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

4.2.3. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

- Nakladanie výrobku do ošetrovacej jednotky a aplikácia musia prebiehať plne automaticky.
- Nakladanie do ošetrovacej jednotky a likvidácia prázdnych vakov alebo vriec sa musí vykonávať pomocou teleskopického nakladača (vrátane uzavretej kabíny).
- Počas nakladania výrobku a likvidácie prázdnych vakov alebo vriec noste:
 - RPE najmenej APF 40 (vzduchotesná tvárová časť zakrývajúca oči, nos, ústa a bradu podľa EN 149 s filtrom P3 alebo ekvivalentom);
 - rukavice odolné voči chemikáliám v súlade s normou EN 374 alebo ekvivalent (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku);
 - ochrannú kombinézu v súlade s EN 13982 alebo ekvivalent (materiál kombinézy špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).
- Počas spracovania hnoja sa odporúča nosiť RPE s prívodom vzduchu alebo kanistrový RPE špecifický pre plynný amoniak v súlade s normou EN 14387 alebo ekvivalent pri absencii opatrení kolektívnej správy na odhad a zabránenie expozícii vyššej, ako je limitná hodnota expozície na pracovisku (OEL) EÚ 14 mg/m³ pre tento plyn.
- Pri ručnej manipulácii s ošetrovaným hnojom používajte ochranné rukavice podľa EN 374 alebo ekvivalent a ochrannú kombinézu podľa EN 14126 alebo ekvivalent, ktorá chráni pred vnútornými vlastnosťami hnoja.
- Ustanoveniami o osobných ochranných prostriedkoch nie je dotknuté uplatňovanie smernice Rady 98/24/ES a iných právnych predpisov Únie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
- Úplné názvy noriem a právnych predpisov EN nájdete v časti 6.
- Je potrebné vyhnúť sa čisteniu ošetrovacej jednotky alebo sa musí vykonať automatizovaným procesom bez expozície pracovníka.
- Výrobok neaplikujte, ak úniky z ustajňovacích priestorov pre zvieratá alebo zo skladovacích priestorov hnoja/kalu môžu byť nasmerované do čističky odpadových vôd alebo priamo do povrchových vôd.

4.2.4. Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

-

4.2.5. Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

-

4.2.6. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

-

4.3. Opis použitia

Tabuľka 3. Dezinfekcia vnútorných povrchov podláh v ustajňovacích priestoroch a preprave zvierat

Typ výrobku	PT03: Veterinárna hygiena
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: iné: Baktérie Bežný názov: iné: Baktérie Vedecký názov: iné: - Vedecký názov: iné: Kvasinky Bežný názov: iné: Kvasinky Vedecký názov: iné: - Vedecký názov: iné: Huby Bežný názov: iné: Huby Vedecký názov: iné: - Vedecký názov: iné: Vírusy Bežný názov: iné: Vírusy Vedecký názov: iné: -
Oblasť(-i) použitia	vnútorné použitie
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: iné: Priama aplikácia Detailný opis: Výrobok sa nanáša priamo na podlahy ustajňovacích priestorov pomocou ručnej alebo automatizovanej techniky. Ručné rozhadzovanie pomocou lopaty alebo poloautomatizované pomocou sypača s nízkym nárazom.
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	Aplikačná dávka: 800 g výrobku / m ² Riedenie (%): - Výrobok pripravený na použitie (RTU) Počet a časový rozvrh aplikácie: Frekvencia v ustajňovacích priestoroch pre zvieratá: pred každým výrobným cyklom.

	<p>Frekvencia v preprave zvierat: po každej preprave zvierat.</p> <p>Kontaktný čas: 48 hodín.</p>
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	<p>Sypký prášok</p> <p>Veľké vaky alebo vrecia (s vnútornou vrstvou PP alebo PE): 500 - 1200 kg</p> <p>Papierové vrecia (s vnútornou vrstvou PP alebo PE): 25 kg</p>

4.3.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

- Výrobok sa nanáša na podlahy v ustajňovacích priestoroch a v priestoroch na prepravu zvierat pomocou ručných alebo automatizovaných techník. Ručné rozhadzovanie pomocou lopaty alebo poloautomatizované pomocou sypača s nízkym nárazom.

- Na ručné nanášanie je potrebné použiť lopatu s dlhou násadou.

A. Na betónových podlahách:

1. Umyte povrchy tečúcou vodou;
2. Nasypťe približne 800 g výrobku / m², aby ste pokryli vlhkú zem a pridajte 0,9 litra / m² vody;
3. Nechajte pôsobiť minimálne 48 hodín.

B. Na vyšliapanej zemi:

1. Vykefujte a navlhčíte povrchy;
2. Nasypťe cca. 800 g výrobku / m² na vlhkú zem a pridajte 0,9 litra / m² vody;
3. Nechajte pôsobiť minimálne 48 hodín.

4.3.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

4.3.3. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

- Počas nakladania, aplikácie výrobku a likvidácie prázdnych vakov alebo vriec noste:

- RPE najmenej APF 40 (vzduchotesná tvárová časť zakrývajúca oči, nos, ústa a bradu podľa EN 149 s filtrom P3 alebo ekvivalentom);
- rukavice odolné voči chemikáliám v súlade s normou EN 374 alebo ekvivalent (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku);
- ochrannú kombinézu v súlade s EN 13982 alebo ekvivalent (materiál kombinézy špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

- Pri používaní veľkých vakov alebo vriec (500-1200 kg) sa nakladanie výrobku a likvidácia prázdnych vakov alebo vriec musí vykonávať plne automaticky pomocou teleskopického nakladača (vrátane uzavretej kabíny).

- Počas nakladania malých vriec (25 kg) dôkladne vyprázdňte vrecia, aby ste minimalizovali zvyšný prášok.
- Opatrne zložte malé vrecko, aby ste predišli rozliatiu.

- Pri likvidácii zvyškov výrobku po aplikácii noste:

- RPE najmenej APF 40 (vzduchotesná tvárová časť zakrývajúca oči, nos, ústa a bradu podľa EN 149 s filtrom P3 alebo ekvivalentom);
- rukavice odolné voči chemikáliám v súlade s normou EN 374 alebo ekvivalent (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku);
- ochrannú kombinézu v súlade s EN 13982 alebo ekvivalent (materiál kombinézy špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

- Ustanoveniami o osobných ochranných prostriedkoch nie je dotknuté uplatňovanie smernice Rady 98/24/ES a iných právnych predpisov Únie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.
- Úplné názvy noriem EN a legislatívy nájdete v časti 6.
- Zvieratá nesmú byť prítomné počas celej doby ošetrovania.
- Pred opätovným vstupom zvierat odstráňte zvyšky výrobku na zemi dôkladným pozametáním.
- Krmivo a pitná voda musia byť počas aplikácie výrobku starostlivo zakryté alebo odstránené.
- Výrobok neaplikujte, ak úniky z ustajňovacích priestorov pre zvieratá, priestorov na skladovanie hnoja/ kalu alebo priestorov na prepravu zvierat môžu smerovať do čističky odpadových vôd alebo priamo do povrchových vôd.

4.3.4. Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

-

4.3.5. Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

- Po ošetrovaní odstráňte výrobok kefovaním. Zozbierajte výsledný suchý odpad a recyklujte ho ako poľnohospodársky materiál na vápnenie alebo zlikvidujte suchý odpad podľa miestnych požiadaviek.
- Pre použitie na prepravu zvierat: po vyčistení vozidlo opláchnite a vyčistite.

4.3.6. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

-

4.4. Opis použitia

Tabuľka 4. Dezinfekcia podláh vonkajších výbehov pre zvieratá

Typ výrobku	PT03: Veterinárna hygiena
V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: iné: Baktérie Bežný názov: iné: Baktérie Vedecký názov: iné: - Vedecký názov: iné: Kvasinky

	<p>Bežný názov: iné: Kvasinky Vedecký názov: iné: -</p> <p>Vedecký názov: iné: Huby Bežný názov: iné: Huby Vedecký názov: iné: -</p> <p>Vedecký názov: iné: Vírus Bežný názov: iné: Vírus Vedecký názov: iné: -</p>
Oblasť(-i) použitia	vonkajšie použitie
Spôsob(y) aplikácie	<p>Spôsob: iné: Priama aplikácia</p> <p>Detailný opis: Výrobok sa nanáša priamo na povrchy (podlahy) priestorov pre zvieratá pomocou ručných alebo automatizovaných techník. Ručné rozhadzovanie pomocou lopaty alebo poloautomatizované pomocou sypača s nízkym nárazom.</p>
Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia	<p>Aplikačná dávka: 600 - 800 g výrobku/m²</p> <p>Riedenie (%): Výrobok pripravený na použitie (RTU)</p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie:</p> <p>Kontaktný čas 48 hodín Frekvencia: maximálne dve aplikácie za rok.</p>
Kategória(-ie) používateľov	odborník
Veľkosti balenia a obalový materiál	<p>Sypký prášok</p> <p>Veľké vaky alebo vrecia (s vnútornou vrstvou PP alebo PE): 500 - 1200 kg</p> <p>Papierové vrecia (s vnútornou vrstvou PP alebo PE): 25 kg</p>

4.4.1. Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pred uvedením nových zvierat:

- Vykefujte a navlhčite podlahu.
- Nasypete 600 - 800 g výrobku/m² na zem a potom pridajte 0,9 litra/m² vody.
- Nechať pôsobiť minimálne 48 hodín.
- Neaplikujte v prípade vetra alebo dažďa.

4.4.2. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

4.4.3. Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

- Počas nakladania, aplikácie výrobku na podlahu a likvidácie prázdnych vakov alebo vriec noste:

-
- RPE najmenej APF 40 (vzduchotesná tvárová časť zakrývajúca oči, nos, ústa a bradu podľa EN 149 s filtrom P3 alebo ekvivalentom);
 - rukavice odolné voči chemikáliám v súlade s normou EN 374 alebo ekvivalent (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku);
 - ochrannú kombinézu v súlade s EN 13982 alebo ekvivalent (materiál kombinézy špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

- Pri používaní veľkých vakov alebo vriec (500-1200 kg) sa nakladanie výrobku a likvidácia prázdnych vakov alebo vriec musí vykonávať plne automaticky pomocou teleskopického nakladača (vrátane uzavretej kabíny).

- Počas nakladania malých vriec (25 kg) dôkladne vyprázdňte vrecia, aby ste minimalizovali zvyšný prášok.
- Opatrne zložte malé vrecko, aby ste predišli rozliatiu.

- Pri likvidácii výrobku po aplikácii noste:

- RPE najmenej APF 40 (vzduchotesná tvárová časť zakrývajúca oči, nos, ústa a bradu podľa NF EN 149 s filtrom P3 alebo ekvivalentom);
- rukavice odolné voči chemikáliám v súlade s normou EN 374 alebo ekvivalent (materiál rukavíc špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku);
- ochrannú kombinézu v súlade s EN 13982 alebo ekvivalent (materiál kombinézy špecifikuje držiteľ autorizácie v informáciách o výrobku).

- Ustanoveniami o osobných ochranných prostriedkoch nie je dotknuté uplatňovanie smernice Rady 98/24/ES a iných právnych predpisov Únie v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci.

- Úplné názvy noriem EN a legislatívy nájdete v časti 6.
- Nepresiahnite dve aplikácie za rok.
- Zvieratá nesmú byť prítomné počas celej doby ošetrovania.
- Pred opätovným vstupom zvierat odstráňte zvyšky výrobku na zemi dôkladným pozametáním.
- Krmivo a pitná voda musia byť počas aplikácie výrobku starostlivo zakryté alebo odstránené.

4.4.4. Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

-

4.4.5. Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

- Po ošetrovaní odstráňte výrobok kefovaním. Zozbierajte výsledný suchý odpad a recyklujte ho ako poľnohospodársky materiál na vápnenie alebo zlikvidujte suchý odpad podľa miestnych požiadaviek.

4.4.6. Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

-

Kapitola 5. VŠEOBECNÉ POKYNY PRE POUŽITIE¹

5.1. Návod na použitie

- Dodržiavajte návod na použitie.
- Rešpektujte podmienky použitia výrobku.
- Pozrite si platný hygienický plán, aby ste zabezpečili dosiahnutie potrebnej úrovne účinnosti.
- Na vonkajšie použitie neaplikujte v prípade dažďa alebo vetra.

5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

- Nedovoľte okolostojacím osobám (vrátane spolupracovníkov a detí) a domácim zvieratám vstupovať do ošetrovanej oblasti počas celej doby ošetrovania (vrátane nakladania, aplikácie výrobku, likvidácie prázdnych vakov alebo vriec, kontaktného času a následného odstránenia výrobku a zvyškov zo zeme).
- Používajte iba v dobre vetranom priestore.

5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

- **PO VDÝCHNUTÍ:** Presuňte osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju oddychovať v polohe, ktorá umožňuje pohodlné dýchanie. Pri príznakoch: Volajte 112/záchranú službu kvôli lekárskej pomoci. Bez príznakov: Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
- **PO POŽITÍ:** Okamžite vypláchnite ústa. Podajte niečo na pitie, ak je postihnutá osoba schopná prehĺtať. Nevyvolávajte zvracanie. Volajte 112/záchranú službu kvôli lekárskej pomoci.
- **PRI KONTAKTE S POKOŽKOU:** Ihneď umyte pokožku veľkým množstvom vody. Potom vyzlečte všetok kontaminovaný odev a pred opätovným použitím ho vyperte. Pokračujte v umývaní pokožky vodou po dobu 15 minút. Zavolajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.
- **PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:** okamžite ich niekoľko minút vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní najmenej 15 minút. Volajte 112/ záchranú službu kvôli lekárskej pomoci.
Informácie pre zdravotnícky personál/lekára: Oči by sa mali opakovane vyplachovať aj na ceste k lekárovi, ak sú oči vystavené alkalickým chemikáliám (pH > 11), amínom a kyselinám, ako je kyselina octová alebo kyselina propiónová.

5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

- Nevylievajte nepoužitý výrobok na zem, do vodných tokov, do potrubí (napr. umývadla, toalety) alebo do kanalizácie.
- Nepoužitý výrobok, jeho obal a všetok ostatný odpad zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi.

5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

¹Pokyny na používanie, opatrenia na zmiernenie rizika a iné návody na použitie v tomto oddiele sú platné pre všetky autorizované použitia.

-
- Neskladujte pri teplote vyššej ako 30°C.
 - Chráňte pred vlhkosťou.
 - Čas použiteľnosti: 15 mesiacov.

Kapitola 6. ĎALŠIE INFORMÁCIE

Úplné názvy noriem EN a právnych predpisov uvedených v oddieloch 4.1.2 - 4.4.2:

EN 149 - Prostriedky na ochranu dýchacích ciest - Filtračné polomasky na ochranu proti časticiam - Požiadavky, skúšanie, označovanie;

EN 374 - EN ISO 374-1: 2018: Ochranné rukavice proti **nebezpečným** chemikáliám a mikroorganizmom. Časť 1: Terminológia a prevádzkové požiadavky pre chemické riziká;

EN 13982 - Ochranné odevy na použitie proti pevným časticiam - Časť 1: Funkčné požiadavky na odevy proti chemikáliám poskytujúce ochranu celého tela proti pevným časticiam vo vzduchu;

EN 14387 - EN 14387:2021: Ochranné prostriedky dýchacích ciest - Plynové filtre a kombinované filtre - Požiadavky, skúšanie, označovanie;

EN 14126 - BS EN 14126: 2003 - Ochranné odevy. Požiadavky na výkon a skúšobné metódy pre ochranný odev proti infekčnému činiteľu;

Smernica Rady 98/24/ES zo 7. apríla 1998 o ochrane zdravia a bezpečnosti pracovníkov pred rizikami súvisiacimi s chemickými faktormi pri práci (štrnásť samostatná smernica v zmysle článku 16 ods. 1 smernice 89/391/EHS) (Ú. v. ES L 131, 5.5.1998, s. 11.