

Zhrnutie charakteristík biocídneho výrobku

Názov výrobkov: Peracetic Acid 2%

Typ(y) výrobku: Výrobky typu 02 - Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá

Výrobky typu 02 - Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá

Výrobky typu 04 - Oblasť potravín a krmív

Výrobky typu 04 - Oblasť potravín a krmív

Výrobky typu 04 - Oblasť potravín a krmív

Číslo autorizácie: EU-0028970-0000

Referenčné číslo záznamu v R4BP 3: EU-0028970-0002

Obsah

Administratívne informácie	1
1.1. Obchodné názvy výrobku	1
1.2. Držiteľ autorizácie	1
1.3. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov	1
1.4. Výrobca(ovia) účinnej(ých) látky(látok)	2
2. Zloženie a úprava výrobku	2
2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení biocídneho výrobku	2
2.2. Typ úpravy	2
3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia	2
4. Autorizované použite(ia)	3
5. Všeobecné pokyny pre použitie	12
5.1. Pokyny na používanie	12
5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika	13
5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia	13
5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu	14
5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok	14
6. Ďalšie informácie	14

Administratívne informácie

1.1. Obchodné názvy výrobku

Peracetic Acid 2%

Talogen 2

iMClean Px

1.2. Držiteľ autorizácie

Názov a adresa držiteľa autorizácie

Názov/Meno Rigest Trading (Ireland) Limited

Adresa Mullingar Heifer Beef, Nolagh N91W896 Ballinalack Írsko

Číslo autorizácie

EU-0028970-0000 1-1

Referenčné číslo záznamu v R4BP 3

EU-0028970-0002

Dátum autorizácie

12/07/2023

Dátum skončenia platnosti autorizácie

30/06/2033

1.3. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov

Meno/Názov výrobcu

Airedale Chemical Company Ltd

Adresa výrobcu

Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Spojené kráľovstvo

Miesto výrobných priestorov

Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Spojené kráľovstvo

1.4. Výrobca(ovia) účinnej(ých) látky(látok)

Účinná látka	1340 - kyselina peroxyctová
Meno/Názov výrobcu	Airedale Chemical Company Ltd
Adresa výrobcu	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Spojené kráľovstvo
Miesto výrobných priestorov	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Spojené kráľovstvo

2. Zloženie a úprava výrobku

2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení biocídneho výrobku

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
kyselina peroxyctová		Účinná látka	79-21-0	201-186-8	2
HEDP	etidronic acid	Iná ako účinná látka	2809-21-4	220-552-8	1,2
Peroxid vodíka	Hydrogen Peroxide	Iná ako účinná látka	7722-84-1	231-765-0	9,105
Kyselina octová	Acetic Acid	Iná ako účinná látka	64-19-7	200-580-7	14,421

2.2. Typ úpravy

SL - Rozpustný koncentrát

3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia

Výstražné upozornenia

Môže prispieť k rozvoju požiaru; oxidačné činidlo.
Môže byť korozívna pre kovy.
Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.
Škodlivý po požití.
Toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Žieravé pre dýchacie cesty.

Bezpečnostné upozornenia

Uchovávajte mimo dosahu tepla, horúcich povrchov, iskier, otvoreného ohňa a iných zdrojov zapálenia. Nefajčite.

Uchovávajte mimo odevov a iných horľavých materiálov.

Uchovávajte iba v pôvodnom balení.

Nevdychujte pary.

Nevdychujte aerosóly.

Po manipulácii starostlivo umyte odhalená koža

Používajte iba na voľnom priestranstve alebo v dobre vetranom priestore.

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Noste ochranné rukavice.

Noste ochranný odev.

Noste ochranné okuliare.

Noste ochranu tváre.

PO POŽITÍ: Vypláchnite ústa. Nevyvolávajte zvracanie.

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite vodou.

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Všetky kontaminované časti odevu okamžite vyzlečte. Pokožku opláchnite sprchou.

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM.

Okamžite volajte lekára.

Kontaminovaný odev pred ďalším použitím vyperte.

Zozbierajte uniknutý produkt.

Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

Zneškodnite obsah licencované miesto na zber nebezpečného odpadu

Zneškodnite nádobu licencované miesto na zber nebezpečného odpadu

4. Autorizované použite(ia)

4.1 Opis použitia

Použitie 1 - Čistenie na mieste (CIP) vrátane farmaceutického a kozmetického priemyslu

Typ výrobku	Výrobky typu O2 - Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: - Bežný názov: baktérie Vývojové štádium: -</p> <p>Vedecký názov: - Bežný názov: kvasinky Vývojové štádium: -</p> <p>Vedecký názov: - Bežný názov: huby Vývojové štádium: -</p> <p>Vedecký názov: - Bežný názov: vírusy Vývojové štádium: -</p>
Oblasti použitia	<p>Vnútorne</p> <p>Všeobecne (vrátane farmaceutického a kozmetického priemyslu) Dezinfekcia tvrdých, neporéznych povrchov pomocou postupov CIP (s cirkuláciou roztoku výrobku vo výrobnom systéme)</p>
Spôsob(y) aplikácie	<p>Spôsob: CIP - ručné alebo automatické dávkovanie Detailný opis:</p> <p>Zriadený výrobok sa musí ručným alebo automatickým dávkovaním preniesť do zariadenia, ktoré sa má dezinfikovať. Záverečné opláchnutie (pitnou vodou) je povinné: po dezinfekčnom postupe sa ošetrované povrchy musia opláchnuť vodou a voda musí byť odvedená do kanalizácie.</p>
Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie	<p>Aplikačná dávka: Pri izbovej teplote, pri kontaktnom čase 15 minút. Účinný proti baktériám a kvasinkám: 0,02 % PAA (napr. 1 % výrobku s 2 % PAA, t. j. 10 ml výrobku/liter). Účinný proti baktériám, kvasinkám a hubám: 0,1 % PAA (napr. 5 % výrobku s 2 % PAA, t. j. 50 ml výrobku/liter). Účinný proti baktériám, kvasinkám, hubám a vírusom: 0,15 % PAA (napr. 7,5 % výrobku s 2 % PAA, t. j. 75 ml výrobku/liter). Ak sa používa výrobok s inou koncentráciou kyseliny peroctovej (PAA), pokyny na riedenie v zátvorkách sa musia prispôsobiť. Riedenie (%): 2-7,5 % Počet a časový rozvrh aplikácie: 1-2 aplikácie denne</p>
Kategória(ie) používateľ'ov	<p>Priemyselné</p> <p>Profesionálne</p>
Veľkosti balenia a obalový materiál	<p>Polyetylén s vysokou hustotou (HDPE) fľaša/vedro s HDPE skrutkovacím uzáverom: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov HDPE sud s polypropylénovou (PP) zátkou: 200 litrov HDPE stredne veľký kontajner (IBC) s HDPE skrutkovacím uzáverom: 1000 litrov</p>

4.1.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.1.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.1.3 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

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.2 Opis použitia

Použitie 2 - Dezinfekcia povrchu striekaním alebo polievaním (s následným utretím pre homogénnu distribúciu) vrátane farmaceutického a kozmetického priemyslu

Typ výrobku

Výrobky typu 02 - Dezinfekčné prostriedky a algicídy, ktoré nie sú určené na priamu aplikáciu na ľudí alebo zvieratá

Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia

-
Vedecký názov: - Bežný názov: baktérie Vývojové štádium: -
Vedecký názov: - Bežný názov: kvasinky Vývojové štádium: -
Vedecký názov: - Bežný názov: huby Vývojové štádium: -
Vedecký názov: - Bežný názov: vírusy Vývojové štádium: -

Oblasti použitia

Vnútročné
Všeobecne (vrátane farmaceutického a kozmetického priemyslu) Dezinfekcia tvrdých a neporéznych povrchov striekaním alebo polievaním

Spôsob(y) aplikácie

Spôsob: Striekanie alebo polievanie (s následným utretím pre homogénnu distribúciu) Detailný opis:
Zriedený výrobok sa umiestni do fľaše s rozprašovačom a nastrieka sa alebo vyleje na zariadenie alebo povrch, ktorý sa má dezinfikovať (s následným utretím pre homogénnu distribúciu).

Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie

Aplikačná dávka: Pri izbovej teplote, pri kontaktnom čase 15 minút. Účinný proti baktériám, kvasinkám, hubám a vírusom: 0,15 % PAA (napr. 7,5 % výrobku s 2 % PAA, t. j. 75 ml výrobku/liter). Ak sa používa výrobok s inou koncentráciou kyseliny peroctovej (PAA), pokyny na riedenie v zátvorkách sa musia prispôsobiť. Riedenie (%): 7,5 % Počet a časový rozvrh aplikácie: 1-2 aplikácie denne
--

Kategória(ie) používateľ'ov

Priemyselné
Profesionálne

Veľkosti balenia a obalový materiál

HDPE fľaša/vedro s HDPE skrutkovacím uzáverom: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov HDPE sud s PP zátkou: 200 litrov HDPE IBC s HDPE skrutkovacím uzáverom: 1000 litrov

4.2.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.2.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.2.3 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

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.3 Opis použitia

Použitie 3 - Dezinfekcia vnútorných povrchov (napr. nádrží, potrubí, nádob, plniacich strojov) pomocou CIP v potravinárskom a krmivárskom priemysle

Typ výrobku

Výrobky typu 04 - Oblasť potravín a krmív

Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia

-

Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)

Vedecký názov: -
Bežný názov: baktérie
Vývojové štádium: -

Vedecký názov: -
Bežný názov: kvasinky
Vývojové štádium: -

Vedecký názov: -
Bežný názov: huby
Vývojové štádium: -

Vedecký názov: -
Bežný názov: vírusy
Vývojové štádium: -

Oblasti použitia

<p>Spôsob(y) aplikácie</p>	<p>Vnútročné</p> <p>V potravinárskom/krmivárskom priemysle vrátane mliekarní, pivovarov, nápojového a nealkoholického nápojového priemyslu, v potravinárskom a mäsošpracujúcom priemysle (okrem bitúnkov a iných procesov s krvou) Dezinfekcia tvrdých a neporéznych povrchov pomocou postupov CIP (s cirkuláciou)</p> <p>Spôsob: Manuálne alebo automatizované dávkovanie Detailný opis: Zriadený výrobok sa musí ručným alebo automatickým dávkovaním preniesť do zariadenia, ktoré sa má dezinfikovať. Pri použití v mliekarenskom priemysle je povinné čistenie pred dezinfekčným postupom.</p> <p>Pre všetky priemyselné odvetvia je povinné záverečné opláchnutie (pitnou vodou): po dezinfekčnom postupe sa ošetrované povrchy musia opláchnuť vodou a voda musí byť odvedená do kanalizácie.</p>
<p>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</p>	<p>Aplikačná dávka: Pri izbovej teplote, pri kontaktnom čase 15 minút. Účinný proti baktériám a kvasinkám: 0,02 % PAA (napr. 1 % výrobku s 2 % PAA, t. j. 10 ml výrobku/liter). Účinný proti baktériám, kvasinkám a hubám: 0,1 % PAA (napr. 5 % výrobku s 2 % PAA, t. j. 50 ml výrobku/liter). Účinný proti baktériám, kvasinkám, hubám a vírusom: 0,15 % PAA (napr. 7,5 % výrobku s 2 % PAA, t. j. 75 ml výrobku/liter). Ak sa používa výrobok s inou koncentráciou kyseliny peroctovej (PAA), pokyny na riedenie v zátvorkách sa musia prispôsobiť. Riedenie (%): 1-7,5 % Počet a časový rozvrh aplikácie: 1-2 aplikácie denne</p>
<p>Kategória(ie) používateľ'ov</p>	<p>Priemyselné Profesionálne</p>
<p>Veľkosti balenia a obalový materiál</p>	<p>HDPE fľaša/vedro s HDPE skrutkovacím uzáverom: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov HDPE sud s PP zátkou: 200 litrov HDPE IBC s HDPE skrutkovacím uzáverom: 1000 litrov</p>

4.3.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.3.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.3.3 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

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.4 Opis použitia

Použitie 4 - Dezinfekcia povrchu striekaním alebo polievaním (s následným utretím pre homogénnu distribúciu) v potravinárskom a krmivárskom priemysle

Typ výrobku	Výrobky typu 04 - Oblasť potravín a krmív
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: - Bežný názov: baktérie Vývojové štádium: -</p> <p>Vedecký názov: - Bežný názov: kvasinky Vývojové štádium: -</p> <p>Vedecký názov: - Bežný názov: huby Vývojové štádium: -</p> <p>Vedecký názov: - Bežný názov: vírusy Vývojové štádium: -</p>
Oblasti použitia	<p>Vnútoré</p> <p>V potravinárskom/krmivárskom priemysle vrátane mliekarní, pivovarov, nápojového a nealkoholického nápojového priemyslu, v potravinárskom a mäsospracujúcom priemysle (okrem bitúnkov a iných procesov s krvou) Dezinfekcia tvrdých a neporéznych povrchov striekaním alebo polievaním</p>
Spôsob(y) aplikácie	<p>Spôsob: Striekacie alebo polievacie (s následným utretím pre homogénnu distribúciu) Detailný opis: Zriedený výrobok sa umiestni do fľaše s rozprašovačom a nastrieka sa alebo vyleje na zariadenie alebo povrch, ktorý sa má dezinfikovať (s následným utretím pre homogénnu distribúciu). Pri použití v mliekarenskom priemysle je povinné čistenie pred dezinfekčným</p>

	postupom.
Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie	Aplikačná dávka: Pri izbovej teplote, pri kontaktnom čase 15 minút. Účinný proti baktériám, kvasinkám, hubám a vírusom: 0,15 % PAA (napr. 7,5 % výrobku s 2 % PAA, t. j. 75 ml výrobku/liter). Ak sa používa výrobok s inou koncentráciou kyseliny peroctovej (PAA), pokyny na riedenie v zátvorkách sa musia prispôsobiť. Riedenie (%): 7,5 % Počet a časový rozvrh aplikácie: 1-2 aplikácie denne
Kategória(ie) používateľov	Priemyselné Profesionálne
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE fľaša/vedro s HDPE skrutkovacím uzáverom: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov HDPE sud s PP zátkou: 200 litrov HDPE IBC s HDPE skrutkovacím uzáverom: 1000 litrov

4.4.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.4.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.4.3 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

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.5 Opis použitia

Použitie 5 - Dezinfekcia ponorením v potravinárskom a krmivárskom priemysle

Typ výrobku	Výrobky typu 04 - Oblasť potravín a krmív
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	-
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: - Bežný názov: baktérie Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: kvasinky Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: huby Vývojové štádium: - Vedecký názov: - Bežný názov: vírusy Vývojové štádium: -
Oblasti použitia	Vnútorne V potravinárskom/krmivárskom priemysle vrátane mliekarní, pivovarov, nápojového a nealkoholického nápojového priemyslu, v potravinárskom a mäso spracujúcom priemysle (okrem bitúnkov a iných procesov s krvou) Dezinfekcia zariadení (tvrdé a neporézne povrchy) ponorením
Spôsob(y) aplikácie	Spôsob: ponorením Detailný opis: Zariadenie, ktoré sa má dezinfikovať, je potrebné umiestniť do ponorného kúpeľa. Pri použití v mliekarenskom priemysle je povinné čistenie pred dezinfekčným postupom.
Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie	Aplikačná dávka: Pri izbovej teplote, pri kontaktnom čase 15 minút. Účinný proti baktériám, kvasinkám, hubám a vírusom: 0,15 % PAA (napr. 7,5 % výrobku s 2 % PAA, t. j. 75 ml výrobku/liter). Ak sa používa výrobok s inou koncentráciou kyseliny peroctovej (PAA), pokyny na riedenie v zátvorkách sa musia prispôsobiť. Riedenie (%): 7,5 % Počet a časový rozvrh aplikácie: 1-2 aplikácie denne
Kategória(ie) používateľov	Priemyselné Profesionálne
Veľkosti balenia a obalový materiál	HDPE fľaša/vedro s HDPE skrutkovacím uzáverom: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov

HDPE sud s PP zátkou: 200 litrov
HDPE IBC s HDPE skrutkovacím uzáverom: 1000 litrov

4.5.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.5.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Pozrite všeobecný návod na použitie

4.5.3 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

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

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

Pozrite všeobecný návod na použitie

5. Všeobecné pokyny pre použitie

5.1. Pokyny na používanie

Dezinfekčný cyklus (LEN na povrchovú dezinfekciu):

- povrchy, ktoré sa majú dezinfikovať, sa musia pred dezinfekčným postupom vyčistiť a používateľ musí dôkladne vyčistiť, opláchnuť a vypustiť čistiace kvapaliny z povrchov, ktoré sa majú dezinfikovať.

- Výrobky sa musia pred použitím zriediť v pitnej vode.

Miera riedenia a čas kontaktu závisí od uvažovaného použitia. Pozrite si opis spôsobu aplikácie pre jednotlivé použitia.

• Dezinfekčné postupy pomocou CIP – záverečný krok oplachovania (pitnou vodou).

Po dezinfekčnom postupe sa nádoby CIP (potrubia a nádrže) vypustia a opláchnu vodou v podmienkach uzavretého systému.

• Dezinfekčné postupy ponorením:

roztok sa nesmie opätovne použiť. Kúpeľ používajte len raz denne po skončení výroby a denne ho vymeňte za čerstvý roztok.

• Dezinfekčné postupy postrekom: navlhčite celý povrch (aplikačná dávka > 20 ml/m², ale maximálne 100 ml/m²), aby sa povrch udržal vlhký počas požadovaného času kontaktu.

Zariadenie nepoužívajte, kým sa výrobok úplne nevstrebe do povrchu alebo nevysuší na vzduchu.

5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

- Používajte chemické okuliare v súlade s európskou normou EN 16321 alebo ekvivalentné, ochranný odev chemicky odolný voči biocídnemu výrobku a rukavice odolné voči chemikáliám, klasifikované podľa európskej normy EN 374 alebo ekvivalentné. Okuliare, ochranný odev a materiál rukavíc (najlepšie z butylovej gumy) špecifikuje držiteľ autorizácie v rámci informácií o výrobku. Týmto 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.

- Používajte pri primeranom vetraní. Používajte technické ovládacie prvky na udržanie hladiny v ovzduší pod úrovňou požiadaviek alebo smerníc pre expozičné limity. Úroveň v ovzduší by sa mala udržiavať pod úrovňou smerníc pre expozíciu. Pri všetkých aplikáciách utieraním a striekaním sa v miestnostiach, kde sa aplikácia vykonáva, vyžaduje vetranie s intenzitou najmenej 10 výmen vzduchu za hodinu.

- Ak je potrebná ochrana dýchacích ciest (t. j. keď koncentrácia PAA a/alebo H₂O₂ prekročí ich príslušné akútne inhalačné expozičné koncentrácie (AEC) (0,5 mg/m³ a 1,25 mg/m³), použite schválený respirátor na čistenie vzduchu alebo pretlakový respirátor s prívodom vzduchu, v závislosti od potenciálnej koncentrácie vo vzduchu.

- Nepoužívajte zariadenia/povrchy ani nedovoľte vstup zvieratám/ hydine do ošetrovaného priestoru, kým sa výrobok úplne neabsorbuje do povrchu alebo nevysuší na vzduchu.

- Uchovávajte mimo dosahu detí a necieľových zvierat/domácich zvierat.

- Opätovný vstup do ošetrovaného priestoru je povolený len vtedy, keď sú hladiny kyseliny peroctovej a peroxidu vodíka vo vzduchu nižšie ako inhalačná AEC (0,5 mg/m³ pre PAA a 1,25 mg/m³ pre H₂O₂).

- Počas fázy aplikácie sa v ošetrovanom priestore nesmú nachádzať žiadne okolostojace osoby.

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

- PRI POŽITÍ: Okamžite vypláchnite ústa. Ak je exponovaná osoba schopná prehltáť, podajte jej niečo na pitie. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie. Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

- PO ZASIAHNUTÍ KOŽE: Okamžite umyte pokožku veľkým množstvom vody. Pred opätovným použitím si vyzlečte všetky kontaminované odevy a vyperte ho. Pokračujte v umývaní pokožky vodou po dobu 15 minút. Po umytí pokožky: Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

- Informácie pre zdravotnícky personál/lekára: Začnite s opatreniami na podporu života, potom zavolajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM.

- PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Okamžite niekoľko minút vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte v oplachovaní aspoň 15 minút. Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

- Informácie pre zdravotnícky personál/lekára: Oči by sa mali opakovane vyplachovať aj cestou k lekárovi, ak boli vystavené alkalickým chemikáliám (pH > 11), amínom a kyselinám, ako je kyselina octová, kyselina mravčia alebo kyselina propiónová.

- PRI VDÝCHNUTÍ: Presuňte sa na čerstvý vzduch a udržiavajte pokoj v polohe pohodlnej na dýchanie. Okamžite zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

- Informácie pre zdravotnícky personál/lekára: Okamžite začnite s opatreniami na podporu života a potom zavolajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM.

- Ak sa vyskytnú príznaky: Zavolajte na číslo 112/sanitku pre lekársku pomoc.

- Ak sa nevyskytnú žiadne príznaky: Zavolajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM alebo lekára.

- Informácie pre zdravotnícky personál/lekára: V prípade potreby začnite s opatreniami na podporu života, potom zavolajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM.

5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

- S týmto biocídnym výrobkom by sa malo pri likvidácii v nepoužitom a nekontaminovanom stave zaobchádzať ako s nebezpečným odpadom podľa smernice Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES. Všetky postupy likvidácie musia byť v súlade so všetkými národnými a regionálnymi zákonmi a všetkými obecnými alebo miestnymi predpismi upravujúcimi nebezpečný odpad. Nevyhadzujte ho do žiadnej kanalizácie, na zem ani do žiadneho vodného útvaru. Zabráňte úniku do životného prostredia. Spaľovanie pri vysokej teplote je prijateľný postup.

- Nádoby sa nedajú opätovne naplniť. Nádoby opätovne nepoužívajte ani nenapĺňajte. Nádoby by sa mali po vyprázdnení okamžite trikrát alebo pod tlakom vypláchnuť vodou. Potom sa môžu ponúknuť na recykláciu alebo obnovu na biocídne výrobky, alebo sa môžu prepichnúť a zlikvidovať na sanitárnej skládke alebo iným postupom schváleným vnútroštátnymi a miestnymi orgánmi. Odpadovú kvapalinu z oplachovania použitých nádob odošlite do schváleného zariadenia na spracovanie odpadu.

5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

- Skladujte pri teplote od 0 °C do 30 °C

- Skladujte v tme

- Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Ak sa výrobok nepoužíva, uchovávajte ho v pôvodnej nádobe. Nádoba sa musí skladovať a prepravovať vo vzpriamenej polohe, aby sa zabránilo vyliatiu obsahu cez ventilačný otvor, ak je ním nádoba vybavená.

- Neskladujte v hliníku, uhlíkovej oceli, medi, mäkkej oceli, železe a zabráňte kontaktu s nimi.

- Zabráňte kontaktu s amínmi, amoniakom, silnými kyselinami, silnými zásadami, silnými oxidačnými činidlami.

- Doba skladovania : Meta-SPC 1 (2 % PAA): 6 mesiacov

6. Ďalšie informácie

S ohľadom na poznámku „Kategória (kategórie) používateľov“:

Profesionáli (vrátane priemyselných používateľov) sú vyškolení odborníci, ak to vyžadujú vnútroštátne právne predpisy.

Úplné názvy noriem EN a právnych predpisov uvedených v oddiele 5.2:

EN 16321- Ochrana očí a tváre pre používateľov v zamestnaní – časť 1: všeobecné požiadavky.

EN 374 - Ochranné rukavice proti nebezpečným chemikáliám a mikroorganizmom. Časť 1: terminológia a požiadavky na výkon pri chemických rizikách.

Smernica Európskeho parlamentu a Rady 2008/98/ES z 19. novembra 2008 o odpade a o zrušení určitých smerníc (Ú. v. L 312, 22. 11. 2008, s. 3).

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. L 131, 5. 5. 1998, s. 11).