

# Sažetak svojstava biocidnog proizvoda

**Naziv proizvoda:** Peracetic Acid 2%

**Vrsta(e) proizvoda:** Vrsta proizvoda 02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama (dezinficijensi)

Vrsta proizvoda 02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama (dezinficijensi)

Vrsta proizvoda 04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje (dezinficijensi)

Vrsta proizvoda 04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje (dezinficijensi)

Vrsta proizvoda 04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje (dezinficijensi)

**Broj odobrenja:** EU-0028970-0000

**Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3):** EU-0028970-0002

## Sadržaj

Administrativne informacije	1
1.1. Trgovački naziv proizvoda	1
1.2. Nositelj odobrenja	1
1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda	1
1.4. Proizvođači aktivnih tvari	2
2. Sastav i formulacija proizvoda	2
2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu biocidnog proizvoda	2
2.2. Vrsta formulacije	2
3. Oznake opasnosti i obavijesti	2
4. Odobrena uporaba	3
5. Opće upute za uporabu	14
5.1. Upute za uporabu	14
5.2. Mjere za smanjenje rizika	15
5.3. Pojednosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša	15
5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže	16
5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja	16
6. Ostale informacije	16

## Administrativne informacije

### 1.1. Trgovački naziv proizvoda

Peracetic Acid 2%
Talogen 2
iMClean Px

### 1.2. Nositelj odobrenja

Naziv i adresa nositelja odobrenja	Naziv	Rigest Trading (Ireland) Limited
	Adresa	Mullingar Heifer Beef, Nolagh N91W896 Ballinalack Irska
Broj odobrenja	EU-0028970-0000 1-1	

### Referentni broj odluke u registru biocidnih proizvoda (R4BP 3)

EU-0028970-0002
-----------------

### Datum odobrenja

12/07/2023
------------

### Datum isteka odobrenja

30/06/2033
------------

### 1.3. Proizvođač(i) biocidnih proizvoda

Naziv proizvođača	Airedale Chemical Company Ltd
Adresa proizvođača	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Ujedinjeno Kraljevstvo
Lokacija proizvodnih pogona	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Ujedinjeno Kraljevstvo

## 1.4. Proizvođači aktivnih tvari

<b>Aktivna tvar</b>	1340 - Peroctena kiselina
<b>Naziv proizvođača</b>	Airedale Chemical Company Ltd
<b>Adresa proizvođača</b>	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Ujedinjeno Kraljevstvo
<b>Lokacija proizvodnih pogona</b>	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Ujedinjeno Kraljevstvo

## 2. Sastav i formulacija proizvoda

### 2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu biocidnog proizvoda

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Peroctena kiselina		Aktivna tvar	79-21-0	201-186-8	2
HEDP	etidronska kiselina	Neaktivna tvar	2809-21-4	220-552-8	1,2
Vodikov peroksid	Vodikov peroksid	Neaktivna tvar	7722-84-1	231-765-0	9,105
Octena kiselina	Octena kiselina	Neaktivna tvar	64-19-7	200-580-7	14,421

### 2.2. Vrsta formulacije

SL -topivi koncentrat

## 3. Oznake opasnosti i obavijesti

### Oznaka upozorenja

Može pojačati požar; oksidans.  
Može nagrizati metale.  
Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka.  
Štetno ako se proguta.  
Otrovno za vodeni okoliš s dugotrajnim učincima.  
Nagrizajuće za dišni sustav

## Oznake obavijesti

<p>Čuvati odvojeno od topline, vrućih površina, iskri, otvorenih plamena i ostalih izvora paljenja. Ne pušiti.</p> <p>Čuvati odvojeno od odjeće i drugih zapaljivih materijala.</p> <p>Čuvati samo u originalnom pakiranju.</p> <p>Ne udisati pare.</p> <p>Ne udisati aerosol.</p> <p>Nakon uporabe temeljito oprati izložena koža</p> <p>Rabiti samo na otvorenom ili u dobro prozračenom prostoru.</p> <p>Izbjegavati ispuštanje u okoliš.</p> <p>Nositi zaštitne rukavice.</p> <p>Nositi zaštitno odijelo.</p> <p>Nositi zaštitu za oči.</p> <p>Nositi zaštitu za lice.</p> <p>AKO SE PROGUTA: Isprati usta. NE izazivati povraćanje.</p> <p>U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): Odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu vodom.</p> <p>U SLUČAJU DODIRA S KOŽOM (ili kosom): Odmah skinuti svu zagađenu odjeću. Isprati kožu tuširanjem.</p> <p>U SLUČAJU DODIRA S OČIMA: Oprezno ispirati vodom nekoliko minuta. Ukloniti kontaktne leće ukoliko ih nosite i ako se one lako uklanjaju. Nastaviti ispiranje.</p> <p>Odmah nazvati CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA.</p> <p>Odmah nazvati liječnika.</p> <p>Oprati zagađenu odjeću prije ponovne uporabe.</p> <p>Sakupiti proliveno/rasuto.</p> <p>Skladištili na dobro prozračenom mjestu. Čuvati u dobro zatvorenom spremniku.</p> <p>Odložiti sadržaj u/na licencirano mjesto za prikupljanje opasnog otpada.</p> <p>Odložiti spremnik u/na licencirano mjesto za prikupljanje opasnog otpada.</p>
--

## 4. Odobrena uporaba

### 4.1 Opis uporabe

**Uporaba 1 - Čišćenje na mjestu (CIP) uključujući farmaceutsku i kozmetičku industriju**

<b>Vrsta proizvoda</b>	Vrsta proizvoda 02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama (dezinficijensi)
<b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>	-
<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: -  Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: -  Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Fungi Stadij razvoja: -  Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Viruses Stadij razvoja: -
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  Općenito (uključujući farmaceutsku i kozmetičku industriju) Dezinfekcija tvrdih, neporoznih površina postupcima CIP (s cirkulacijom otopine proizvoda u proizvodnom sustavu)
<b>Načini primjene</b>	Metoda: CIP - ručno ili automatizirano doziranje Detaljan opis:  Razrijeđeni proizvod mora se prenijeti u opremu za dezinfekciju ručnim ili automatiziranim doziranjem. Obavezno je završno ispiranje (pitkom vodom): nakon postupka dezinfekcije tretirane površine potrebno je isprati vodom i vodu ispustiti u kanalizaciju.
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Stopa primjene: Na sobnoj temperaturi u vremenu djelovanja od 15 minuta • Aktivno protiv bakterija i kvasaca: 0,02 % peroksiotene kiseline (npr. 1 % proizvoda s 2 % peroksiotene kiseline, tj. 10 ml proizvoda/litri) • Aktivno protiv bakterija, kvasaca i gljivica: 0,1 % peroksiotene kiseline (npr. 5 % proizvoda s 2 % peroksiotene kiseline, tj. 50 ml proizvoda/litri) • Aktivno protiv bakterija, kvasaca, gljivica i virusa: 0,15 % peroksiotene kiseline (npr. 7,5 % proizvoda s 2 % peroksiotene kiseline, tj. 75 ml proizvoda/litri). Upute za razrjeđivanje u zgradama moraju se prilagoditi ako se proizvod upotrebljava s različitom koncentracijom peroctene kiseline (PAA). Razrjeđivanje (%): 2-7,5 % Broj i vremenski raspored primjene: 1 – 2 primjene dnevno
<b>Kategorije korisnika</b>	industrijski  profesionalac
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	Polietilen visoke gustoće (HDPE) boca/vjedro s čepom s navojem: 5 litri, 25 litri, 30 litri HDPE bačva s polipropilen (PP) čepom: 200 litri HDPE srednji spremnik za rasuti teret (IBC) spremnik s HDPE čepom s navojem: 1000

litri

#### **4.1.1 Upute za uporabu specifične za uporabu**

Pogledajte opće upute za uporabu

#### **4.1.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu**

Pogledajte opće upute za uporabu

#### **4.1.3 Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša**

Pogledajte opće upute za uporabu

#### **4.1.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže**

Pogledajte opće upute za uporabu

#### **4.1.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja**

Pogledajte opće upute za uporabu

## 4.2 Opis uporabe

### Uporaba 2 - Dezinfekcija površina prskanjem ili izlivanjem (nakon čega slijedi brisanje radi homogene raspodjele) uključujući u farmaceutskim i kozmetičkim industrijama

<b>Vrsta proizvoda</b>	Vrsta proizvoda 02: Dezinfekcijska sredstva i algacidi koji nisu namijenjeni za izravnu upotrebu na ljudima ili životinjama (dezinficijensi)
<b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>	-
<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: -  Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: -  Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Fungi Stadij razvoja: -  Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Viruses Stadij razvoja: -
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  Općenito (uključujući farmaceutsku i kozmetičku industriju) Dezinfekcija tvrdih i neporoznih površina prskanjem ili izlivanjem
<b>Načini primjene</b>	Metoda: Prskanje ili izlivanje (nakon čega slijedi brisanje radi homogene raspodjele) Detaljan opis:  Razrijeđeni proizvod treba uliti i raspršiti bocom s raspršivačem ili izliti na opremu ili površinu koju treba dezinficirati (nakon čega slijedi brisanje radi homogene raspodjele).
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Stopa primjene: Na sobnoj temperaturi u vremenu djelovanja od 15 minuta • Djeluje protiv bakterija, kvasaca, gljivica i virusa: 0,15% PAA (npr. 7,5% proizvoda s 2% PAA tj. 75 ml proizvoda/litri). Upute za razrjeđivanje u zgradama moraju se prilagoditi ako se proizvod upotrebljava s različitom koncentracijom peroctene kiseline (PAA). Razrjeđivanje (%): 7,5 % Broj i vremenski raspored primjene: 1 – 2 primjene dnevno

### Kategorije korisnika



**Veličine pakiranja i ambalažni materijal**

industrijski  
profesionalac

HDPE boca/vjedro s čepom s navojem: 5 litri, 25 litri, 30 litri  
HDPE bačva s PP čepom: 200 litri  
HDPE IBC spremnik s HDPE čepom s navojem: 1000 litri

**4.2.1 Upute za uporabu specifične za uporabu**

Pogledajte opće upute za uporabu

**4.2.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu**

Pogledajte opće upute za uporabu

**4.2.3 Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša**

Pogledajte opće upute za uporabu

**4.2.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže**

Pogledajte opće upute za uporabu

**4.2.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja**

Pogledajte opće upute za uporabu

**4.3 Opis uporabe**

### Uporaba 3 - Dezinfekcija unutarnjih površina (npr. spremnika, cijevi, posuda, strojeva za punjenje) tehnologijom CIP u industriji hrane i hrane za životinje

#### Vrsta proizvoda

Vrsta proizvoda 04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje (dezinficijensi)

#### Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe

-

#### Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)

Znanstveno ime: -  
Uobičajeno ime: Bacteria  
Stadij razvoja: -

Znanstveno ime: -  
Uobičajeno ime: Yeasts  
Stadij razvoja: -

Znanstveno ime: -  
Uobičajeno ime: Fungi  
Stadij razvoja: -

Znanstveno ime: -  
Uobičajeno ime: Viruses  
Stadij razvoja: -

#### Područje primjene

u zatvorenom prostoru

U industriji hrane / hrane za životinje uključujući mljekare, preradu hrane i mesne industrije (izuzev klaonica i ostalih pivovare, industriju pića i bezalkoholnih napitaka, postupaka s krvlju)

Dezinfekcija tvrdih i neporoznih površina CIP postupcima (s cirkulacijom)

#### Načini primjene

Metoda: Ručno ili automatsko doziranje

Detaljan opis:

Razrijeđeni proizvod mora se prenijeti u opremu za dezinfekciju ručnim ili automatiziranim doziranjem.

Za upotrebu u mliječnim industrijama obvezno je čišćenje prije postupka dezinfekcije.

Za sve industrije je obavezno završno ispiranje (pitkom vodom): nakon postupka dezinfekcije, obrađene se površine ispiru vodom, a voda istječe u sustav odvodnje.

#### Broj i vremenski raspored primjena

Stopa primjene: Na sobnoj temperaturi u vremenu djelovanja od 15 minuta • Djeluje protiv bakterija i kvasaca: 0,02% PAA (npr. 1% proizvoda s 2% PAA, tj. 10 ml proizvoda/litri) • Djeluje protiv bakterija, kvasaca i gljivica: 0,1% PAA (npr. 5% proizvod s 2% PAA tj. 50 ml proizvoda/litri) • Aktivan protiv bakterija, kvasaca, gljivica i virusa: 0,15% PAA (npr. 7,5% proizvoda s 2% PAA tj. 75 ml proizvoda/litri). Upute za razrjeđivanje u zgradama moraju se prilagoditi ako se proizvod upotrebljava s različitim koncentracijom peroctene kiseline (PAA).

Razrjeđivanje (%): 1-7,5 %

Broj i vremenski raspored primjene:

1 – 2 primjene dnevno

**Kategorije korisnika**

industrijski  
profesionalac

**Veličine pakiranja i ambalažni materijal**

HDPE boca/vjedro s čepom s navojem: 5 litri, 25 litri, 30 litri  
HDPE bačva s PP čepom: 200 litri  
HDPE IBC spremnik s HDPE čepom s navojem: 1000 litri

**4.3.1 Upute za uporabu specifične za uporabu**

Pogledajte opće upute za uporabu

**4.3.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu**

Pogledajte opće upute za uporabu

**4.3.3 Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša**

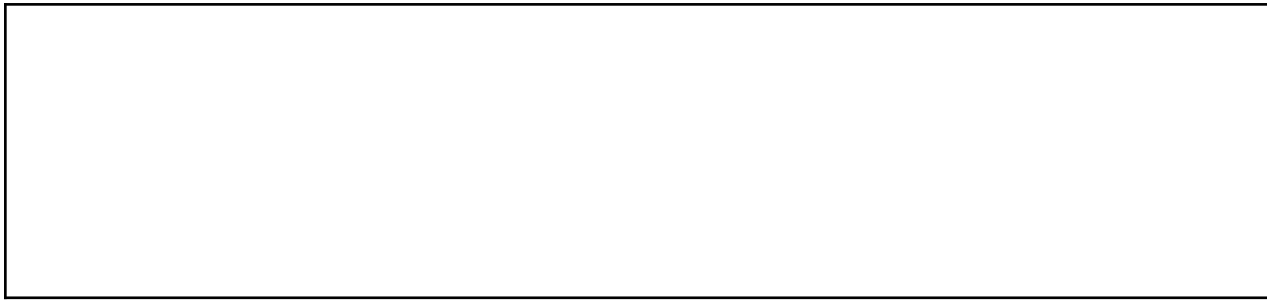
Pogledajte opće upute za uporabu

**4.3.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže**

Pogledajte opće upute za uporabu

**4.3.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja**

Pogledajte odjeljak 5.5 za meta-SPC 1 u ovom dokumentu.



#### 4.4 Opis uporabe

##### Uporaba 4 - Dezinfekcija površina prskanjem ili izlivanjem (nakon čega slijedi brisanje radi homogene raspodjele) u industriji hrane i hrane za životinje

<b>Vrsta proizvoda</b>	Vrsta proizvoda 04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje (dezinficijensi)
<b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>	-
<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: -  Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: -  Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Fungi Stadij razvoja: -  Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Viruses Stadij razvoja: -
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  U industriji hrane / hrane za životinje uključujući mljekare, preradu hrane i mesne industrije (izuzev klaonica i ostalih pivovare, industriju pića i bezalkoholnih napitaka, postupaka s krvlju) Dezinfekcija tvrdih i neporoznih površina prskanjem ili izlivanjem
<b>Načini primjene</b>	Metoda: Prskanje ili izlivanje (nakon čega slijedi brisanje radi homogene raspodjele) Detaljan opis:  Razrijeđeni proizvod treba uliti i raspršiti bocom s raspršivačem ili izliti na opremu ili površinu koju treba dezinficirati (nakon čega slijedi brisanje radi homogene raspodjele). Za upotrebu u mliječnim industrijama obvezno je čišćenje prije postupka dezinfekcije.
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Stopa primjene: Na sobnoj temperaturi u vremenu djelovanja od 15 minuta • Djeluje protiv bakterija, kvasaca, gljivica i virusa: 0,15% PAA (npr. 7,5% proizvoda s 2% PAA tj. 75 ml proizvoda/litri). Upute za razrjeđivanje u zgradama moraju se prilagoditi ako se

	<p>proizvod upotrebljava s različitim koncentracijom peroctene kiseline (PAA).  Razrjeđivanje (%): 7,5 %  Broj i vremenski raspored primjene:  1 – 2 primjene dnevno</p>
<b>Kategorije korisnika</b>	<p>industrijski  profesionalac</p>
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	<p>HDPE boca/vjedro s čepom s navojem: 5 litri, 25 litri, 30 litri  HDPE bačva s PP čepom: 200 litri  HDPE IBC spremnik s HDPE čepom s navojem: 1000 litri</p>

#### 4.4.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Pogledajte opće upute za uporabu

#### 4.4.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Pogledajte opće upute za uporabu

#### 4.4.3 Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Pogledajte opće upute za uporabu

#### 4.4.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

Pogledajte opće upute za uporabu

#### 4.4.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja

Pogledajte opće upute za uporabu

#### 4.5 Opis uporabe

##### Uporaba 5 - Dezinfekcija uranjanjem u industriji hrane i hrane za životinje

<b>Vrsta proizvoda</b>	Vrsta proizvoda 04: Dezinfekcijska sredstva na području hrane i hrane za životinje (dezinficijensi)
<b>Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe</b>	-
<b>Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)</b>	Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Bacteria Stadij razvoja: -  Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: -  Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Fungi Stadij razvoja: -  Znanstveno ime: - Uobičajeno ime: Viruses Stadij razvoja: -
<b>Područje primjene</b>	u zatvorenom prostoru  U industriji hrane / hrane za životinje uključujući mljekare, preradu hrane i mesne industrije (izuzev klaonica i ostalih pivovare, industriju pića i bezalkoholnih napitaka, postupaka s krvlju)  Dezinfekcija opreme (tvrde i neporozne površine) uranjanjem
<b>Načini primjene</b>	Metoda: porinuće Detaljan opis:  Opremu koja će se dezinficirati potrebno je staviti u kupku za uranjanje. Za upotrebu u mliječnim industrijama obvezno je čišćenje prije postupka dezinfekcije.
<b>Broj i vremenski raspored primjena</b>	Stopa primjene: Na sobnoj temperaturi u vremenu djelovanja od 15 minuta • Djeluje protiv bakterija, kvasaca, gljivica i virusa: 0,15% PAA (npr. 7,5% proizvoda s 2% PAA tj. 75 ml proizvoda/litri). Upute za razrjeđivanje u zgradama moraju se prilagoditi ako se

	<p>proizvod upotrebljava s različitom koncentracijom peroctene kiseline (PAA).  Razrjeđivanje (%): 7,5 %  Broj i vremenski raspored primjene:  1 – 2 primjene dnevno</p>
<b>Kategorije korisnika</b>	<p>industrijski  profesionalac</p>
<b>Veličine pakiranja i ambalažni materijal</b>	<p>HDPE boca/vjedro s čepom s navojem: 5 litri, 25 litri, 30 litri  HDPE bačva s PP čepom: 200 litri  HDPE IBC spremnik s HDPE čepom s navojem: 1000 litri</p>

#### 4.5.1 Upute za uporabu specifične za uporabu

Pogledajte opće upute za uporabu

#### 4.5.2 Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

Pogledajte opće upute za uporabu

#### 4.5.3 Ako su specifične za uporabu, pojedinosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

Pogledajte opće upute za uporabu

#### **4.5.4 Ako su specifične za uporabu, upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže**

Pogledajte opće upute za uporabu

#### **4.5.5 Ako su specifični za uporabu, uvjeti skladištenja i rok trajanja proizvoda u uobičajenim uvjetima skladištenja**

Pogledajte odjeljak 5.5 za meta-SPC 1 u ovom dokumentu.

## **5. Opće upute za uporabu**

### **5.1. Upute za uporabu**



Ciklus dezinfekcije (SAMO za dezinfekciju površine):

- površine koje će se dezinficirati i koje se moraju očistiti prije postupka dezinfekcije korisnik bi trebao temeljito očistiti, isprati i osušiti tekućine za čišćenje s površina koje će se dezinficirati.

- Proizvodi se moraju razrijediti u pitkoj vodi prije upotrebe.

Omjer razrjeđivanja i vrijeme djelovanja ovise o budućoj namjeni. Pogledajte opis načina primjene koji se odnosi na pojedinačne upotrebe.

• Postupci dezinfekcije tehnologijom CIP – završni korak ispiranja (pitkom vodom).

Nakon postupka dezinfekcije, ispitu se posude za CIP (cjevovod i spremnici) te se ispiru vodom pod uvjetima zatvorenog sustava

• Postupci dezinfekcije uranjanjem:

otopina se ne smije ponovno upotrebljavati.

Upotrijebite samo jednom dnevno nakon proizvodnje i zamijenite je svježom otopinom svaki dan

• Postupci dezinfekcije prskanjem: površinu u potpunosti smočite (omjer nanošenja > 20 ml/m<sup>2</sup>, ali maksimalno 100 ml/m<sup>2</sup>) kako bi površina ostala mokra tijekom potrebno vremena djelovanja.

Nemojte upotrebljavati opremu sve dok površina nije u potpunosti upila proizvod ili dok se ne osuši na zraku.

## 5.2. Mjere za smanjenje rizika

- Nosite naočale za zaštitu od kemikalija u skladu s europskom normom EN 16321 ili ekvivalentom, zaštitnu odjeću kemijski otpornu na biocidni proizvod i rukavice otporne na kemikalije klasificirane prema europskoj normi EN 374 ili ekvivalentu. Zaštitne naočale, zaštitnu odjeću i materijal za rukavice (po mogućnosti butilna guma) mora navesti nositelj odobrenja unutar informacija o proizvodu. To ne dovodi u pitanje primjenu Direktive Vijeća 98/24/EZ i drugih zakonodavstava Unije u području zdravlja i sigurnosti na radu. Pogledajte odjeljak 6 za pune naslove normi i zakonodavstva EN.

- Upotrebljavajte prikladnu ventilaciju. Upotrebljavate strojno upravljanje za održavanje zrakom nošenih količina ispod zahtjeva ili propisa o ograničenju izloženosti. Razine u atmosferi trebale bi se održavati ispod smjernice o izloženosti. Za sve primjene brisanjem i raspršivanjem potrebna je stopa ventilacije od najmanje 10 izmjena zraka / sat u prostorijama u kojima se nanosi

- Kada su potrebne zaštitne naprave za disanje (odnosno kada je koncentracija peroksiotene kiseline i/ili H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> iznad odgovarajućih referentnih vrijednosti za udisanje AEC<sub>inhal</sub> (0,5 mg/m<sup>3</sup>, odnosno 1,25 mg/m<sup>3</sup>) upotrebljavajte odobreno sredstvo za pročišćavanje ili dovođenje zraka s pozitivnim tlakom za zaštitu dišnog sustava, ovisno o mogućoj koncentraciji određene tvari u zraku.

- Nemojte upotrebljavati opremu/površine ili dozvoliti životinjama/peradi da uđu sve dok površina nije u potpunosti upila proizvod ili dok se ne osuši na zraku

- Držite izvan dohvata djece i neciljanih životinja / kućnih ljubimaca.

- Ponovni ulazak u obrađeno područje dozvoljeno je tek nakon što razine peroctene kiseline i vodikova peroksida u zraku padnu ispod odgovarajućih referentnih vrijednosti za udisanje AEC<sub>inhal</sub> (0,5 mg/m<sup>3</sup> za peroctenu kiselinu, odnosno 1,25 mg/m<sup>3</sup> za H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)

- Nije dozvoljen ulazak drugim osobama u obrađeno područje tijekom faze primjene.

## 5.3. Pojednosti o vjerojatnim izravnim i posrednim učincima, upute za prvu pomoć i hitne mjere u slučaju nužde za zaštitu okoliša

- U SLUCAJU GUTANJA: Odmah isperite usta. Dajte osobi koja je izložena nešto da popije ako može gutati. NEMOJTE izazivati povraćanje. Nazovite 112 / hitnu pomoć za medicinsku pomoć.

- AKO ZAVRŠI NA KOŽI: Odmah operite kožu s mnogo vode. Skinite svu kontaminiranu odjeću i operite je prije ponovne upotrebe. Nastavite prati kožu vodom 15 minuta. Nakon pranja kože: Nazovite 112 / hitnu pomoć za medicinsku pomoć.

- Informacije za zdravstvene djelatnike / liječnika: Započnite mjere održavanja života, nakon toga nazovite CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA

- AKO ZAVRŠI U OČIMA: Odmah ispirite vodom nekoliko minuta. Uklonite kontaktne leće ako su prisutne i ako je to lako uraditi. Nastavite ispirati najmanje 15 minuta. Nazovite 112 / hitnu pomoć za medicinsku pomoć.

- Informacije za zdravstvene djelatnike / liječnika: Oči bi se neprestano trebale ispirati i na putu prema liječniku ako su bile izložene lužnatim kemikalijama (pH > 11), aminima ili kiselinama kao što su octena kiselina, mravlja kiselina ili propionska kiselina.

- AKO SE UDIŠE: Odvedite osobu na svjež zrak postavite je da miruje u položaju udobnom za disanje. Odmah nazovite 112 / hitnu pomoć za medicinsku pomoć.

- Informacije za zdravstvene djelatnike / liječnika: Odmah započnite mjere održavanja života, nakon toga nazovite CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA.

- Ako postoje simptomi: Nazovite 112 / hitnu pomoć za medicinsku pomoć.

- Ako nema simptoma: Nazovite CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA ili liječnika.

- Informacije za zdravstvene djelatnike / liječnika: Započnite mjere održavanja života ako je potrebno, nakon toga nazovite CENTAR ZA KONTROLU OTROVANJA.

#### 5.4. Upute za sigurno odlaganje proizvoda i ambalaže

- Biocidnim bi se proizvodom pri zbrinjavanju u neiskorištenom i nekontaminiranom stanju trebalo postupati kao s opasnim otpadom u skladu s Direktivom 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća. Svi načini zbrinjavanja moraju biti u skladu s nacionalnim i pokrajinskim zakonima te svim općinskim ili lokalnim propisima koji reguliraju opasan otpad. Nemojte ga bacati u kanalizaciju, na zemlju ili u bilo kakvu vodenu površinu. Izbjegavajte ispuštanje u okoliš. Spaljivanje na visokoj temperaturi prihvatljivo je praksa.

- Spremnici se ne mogu ponovno puniti. Nemojte ponovno upotrebljavati ili ponovno puniti spremnike. Spremnike bi trebalo ispirati tri puta ili pod tlakom odmah nakon pražnjenja. Zatim ih je moguće ponuditi za recikliranje ili preradu za biocidne proizvode ili ih je moguće probušiti i odložiti na sanitarno odlagalište ili prema drugim postupcima koje su odobrila nacionalna i lokalna tijela. Otpadnu tekućinu od ispiranja iskorištenih spremnika odložiti u odobreno postrojenje za zbrinjavanje otpada.

#### 5.5. Uvjeti skladištenja i roka trajanja proizvoda pod normalnim uvjetima skladištenja

- Čuvajte pri temperaturi između 0 °C i 30 °C

- Čuvajte na mračnom mjestu

- Čuvajte na dobro prozračnom mjestu. Čuvajte ovaj proizvod u izvornom spremniku kada nije u upotrebi. Spremnik se mora čuvati i prevoziti u uspravnom položaju kako bi se spriječilo proljevanje sadržaja.

- Nemojte čuvati u aluminiju, ugljičnom čeliku, bakru, mekanom čeliku, željeznu te izbjegavajte kontakt s istima.

- Izbjegavajte kontakt s aminima, amonijakom, jakim kiselinama, jakim lužinama, jakim oksidacijskim sredstvima.

- Rok trajanja: Meta-SPC 1 (2 % peroksiocetene kiseline): 6 mjeseci

#### 6. Ostale informacije

S obzirom na napomenu „Kategorije korisnika“:

Profesionalci (uključujući industrijske korisnike) znači obučeni stručnjaci ako to zahtijeva nacionalno zakonodavstvo.

Puni nazivi standarda i zakonodavstva EN iz odjeljka 5.2:

EN 16321 – Zaštita očiju i lica za profesionalne korisnike – 1. dio: opći zahtjevi.

EN 374 – Zaštitne rukavice protiv opasnih kemikalija i mikroorganizama. 1. dio: terminologija i zahtjevi izvedbe za kemijske rizike.

Direktiva 2008/98/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 19. studenog 2008. o otpadu i stavljanju određenih direktiva izvan snage (SL L 312, 22.11.2008., str. 3.).

Direktiva Vijeća 98/24/EZ od 7. travnja 1998. o zaštiti zdravlja i sigurnosti radnika od rizika povezanih s kemijskim agensima na radu (četnaesta pojedinačna Direktiva u smislu članka 16. stavka 1. Direktive 89/391/EEZ) (SL L 131, 5.5.1998., str. 11).