

SL

*PRILOGA*

**POVZETEK ZNAČILNOSTI BIOCIDNEGA PROIZVODA**

Peracetic Acid 2% Foamy

**Vrsta(-e) proizvoda(-ov)**

Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih

Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo

**Številka dovoljenja:** EU-0029721-0000 1-1

**Številka proizvoda v R4BP:** EU-0029721-0001

## Poglavje 1. UPRAVNE INFORMACIJE

### 1.1. Trgovska imena proizvoda

Trgovsko ime	PEROX FOAM PERAFOAM TM FOAM PERACID FOAM PERACID
--------------	---

### 1.2. Imetnik dovoljenja

Ime in naslov imetnika dovoljenja	Ime	THONHAUSER GmbH
	Naslov	Perlhofgasse 2/1 A - 2372 Vienna Avstrija
Številka dovoljenja		EU-0029721-0000 1-1
Številka proizvoda v R4BP		EU-0029721-0001
Datum dovoljenja		27/06/2024
Datum izteka veljavnosti dovoljenja		30/06/2033

### 1.3. Proizvajalec(-ci) proizvoda

Ime proizvajalca	Airedale Chemical Company Ltd
Naslov proizvajalca	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Združeno kraljestvo Velike Britanije in Severne Irske
Kraj proizvodnih obratov	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Združeno kraljestvo Velike Britanije in Severne Irske

### 1.4. Proizvajalec(-ci) aktivne(-ih) snovi

Aktivna snov	Perocetna kislina
Ime proizvajalca	Airedale Chemical Company Ltd
Naslov proizvajalca	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Združeno kraljestvo Velike Britanije in Severne Irske
Kraj proizvodnih obratov	Airedale Mills, Skipton Road, Cross Hills BD20 7BX Keighley Združeno kraljestvo Velike Britanije in Severne Irske

---

## Poglavje 2. SESTAVA IN FORMULACIJA PROIZVODA

### 2.1. Kakovostne in količinske informacije o sestavi proizvoda

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
Perocetna kislina		aktivna snov	79-21-0	201-186-8	2
Vodikov peroksid	vodikov peroksid	Neaktivna snov	7722-84-1	231-765-0	9,105
Ocetna kislina	ocetna kislina	Neaktivna snov	64-19-7	200-580-7	14,421
HEDP	etidronska kislina	Neaktivna snov	2809-21-4	220-552-8	0,99

### 2.2. Vrsta(-e) formulacije

SL Topen koncentrat

### Poglavje 3. STAVKI O NEVARNOSTI IN PREVIDNOSTNI STAVKI

Stavki o nevarnosti	<p>H272: Lahko okrepi požar; oksidativna snov.</p> <p>H290: Lahko je jedko za kovine.</p> <p>H314: Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči.</p> <p>H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.</p> <p>H411: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.</p> <p>EUH071: Jedko za dihalne poti.</p>
Previdnostni stavki	<p>P210: Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.</p> <p>P220: Hraniti ločeno od oblačil in drugih vnetljivih materialov.</p> <p>P234: Hraniti samo v originalni embalaži.</p> <p>P260: Ne vdihavati hlapov.</p> <p>P260: Ne vdihavati razpršila.</p> <p>P264: Po uporabi temeljito umiti izpostavljeno kožo .</p> <p>P271: Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru.</p> <p>P273: Preprečiti sproščanje v okolje.</p> <p>P280: Nositi zaščitne rokavice.</p> <p>P280: Nositi zaščitno obleko.</p> <p>P280: Nositi zaščito za oči.</p> <p>P280: Nositi zaščito za obraz.</p> <p>P301 + P330 + P331: PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE izzvati bruhanja.</p> <p>P303 + P361 + P353: PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].</p> <p>P303 + P361 + P353: PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].</p> <p>P305 + P351 + P338: PRI STIKU Z OČMI: Previdno izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem.</p> <p>P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE.</p>

---

P310: Takoj pokličite zdravnika.

P363: Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

P391: Prestreči razlito tekočino.

P403 + P233: Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.

P501: Odstraniti vsebino v zbirališču nevarnih odpadkov z licenco.

P501: Odstraniti posodo v zbirališču nevarnih odpadkov z licenco.

## Poglavje 4. DOVOLJENA(-E) UPORABA(-E)

### 4.1. Opis uporabe

**Tabela 1. Čiščenje na mestu (CIP), vključno v farmacevtski in kozmetični industriji**

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: drugo: - Splošno ime: drugo: Bacteria Razvojna faza: drugo: -  Znanstveno ime: drugo: - Splošno ime: drugo: kvasovke Razvojna faza: drugo: -  Znanstveno ime: drugo: - Splošno ime: drugo: glive Razvojna faza: drugo: -  Znanstveno ime: drugo: - Splošno ime: drugo: virusi Razvojna faza: drugo: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih  Splošna (vključno s farmacevtsko in kozmetično industrijo) Razkuževanje trdih neporoznih površin s postopki CIP (s kroženjem raztopine proizvoda v proizvodnem sistemu)
Način(-i) uporabe	Metoda: drugo: CIP - ročno ali avtomatsko doziranje  Podroben opis: Razredčeni proizvod je treba prenesti v opremo, ki jo je treba razkužiti, z ročnim ali avtomatskim doziranjem. Končno izpiranje (s pitno vodo) je obvezno: po postopku razkuževanja je obdelane površine treba izprati z vodo in nato vodo odvesti v kanalizacijski sistem.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerki: Pri sobni temperaturi in času delovanja 15 minut. Delovanje proti bakterijam in kvasovkam: 0,02 % PAA (npr. 1 % proizvoda z 2 % PAA, tj. 10 ml proizvoda/liter). Delovanje proti bakterijam, kvasovkam in glivam: 0,1 % PAA (npr. 5 % proizvoda z 2 % PAA, tj. 50 ml proizvoda/liter). Delovanje proti bakterijam, kvasovkam, glivam in virusom: 0,15 % PAA (npr. 7,5 % proizvoda z 2 % PAA, tj. 75 ml proizvoda/liter). Navodila za redčenje, navedena v oklepajih, je treba prilagoditi, če se uporablja proizvod z drugačno koncentracijo perocetne kisline (PAA).  Redčenje (%): 2-7,5 %  Število in časovni raspored uporabe: 1-2 aplikaciji na dan
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba ; strokovnjak

Velikosti in material embalaže	Plastenka/vedro iz polietilena visoke gostote (HDPE) z navojnim pokrovom iz HDPE: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov  Sod iz HDPE z zamaškom iz polipropilena (PP): 200 litrov  Vsebnik IBC iz HDPE z navojnim pokrovom iz HDPE: 1000 litrov
--------------------------------	--

#### **4.1.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo**

Glejte splošna navodila za uporabo

#### **4.1.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja**

#### **4.1.3. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja**

Glejte splošna navodila za uporabo

#### **4.1.4. Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja**

Glejte splošna navodila za uporabo

#### **4.1.5. Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže**

Glejte splošna navodila za uporabo

#### **4.1.6. Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja**

Glejte splošna navodila za uporabo

### **4.2. Opis uporabe**

#### **Tabela 2. Razkuževanje površin s pršenjem ali polivanjem (čemur sledi brisanje za zagotovitev homogene porazdelitve), vključno v farmacevtski in kozmetični industriji**

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 02 (PT02): Razkužila in algicidi, ki niso namenjeni neposredni uporabi na ljudeh ali živalih
-----------------	--

Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: drugo: - Splošno ime: drugo: bakterije Razvojna faza: drugo: -  Znanstveno ime: drugo: - Splošno ime: drugo: kvasovke Razvojna faza: drugo: -  Znanstveno ime: drugo: - Splošno ime: drugo: gljive Razvojna faza: drugo: -  Znanstveno ime: drugo: - Splošno ime: drugo: virusi Razvojna faza: drugo: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih  Splošna (vključno s farmacevtsko in kozmetično industrijo) Razkuževanje trdnih in neporoznih površin s pršenjem ali polivanjem
Način(-i) uporabe	Metoda: drugo: Pršenje ali polivanje (čemur sledi brisanje za homogeno porazdelitev)  Podroben opis: Razredčeni proizvod je treba dati v razpršilno posodo in ga razpršiti ali pa ga zlit na opremo ali površino, ki jo je treba razkužiti (sledí brisanje, da se zagotovi enakomerna porazdelitev).
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Pri sobni temperaturi in času delovanja 15 minut. Delovanje proti bakterijam, kvasovkam, glivam in virusom: 0,15 % PAA (npr. 7,5 % proizvoda z 2 % PAA, tj. 75 ml proizvoda/liter). Navodila za redčenje, navedena v oklepajih, je treba prilagoditi, če se uporablja proizvod z drugačno koncentracijo perocetne kisline (PAA).  Redčenje (%): 7,5 %  Število in časovni raspored uporabe: 1–2 aplikaciji na dan
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba ; strokovnjak
Velikosti in material embalaže	Plastenka/vedro iz HDPE z navojnim pokrovom iz HDPE: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov  Sod iz HDPE z zamaškom iz PP: 200 litrov  Vsebnik IBC iz HDPE z navojnim pokrovom iz HDPE: 1000 litrov



#### 4.2.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo

#### 4.2.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

#### 4.2.3. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo

#### 4.2.4. Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

Glejte splošna navodila za uporabo

#### 4.2.5. Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

Glejte splošna navodila za uporabo

#### 4.2.6. Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja

Glejte splošna navodila za uporabo

### 4.3. Opis uporabe

**Tabela 3. Razkuževanje notranjih površin (npr. rezervoarjev, cevi, posod, polnilnih strojev) s CIP v industriji živil in krmil**

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-i) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: drugo: - Splošno ime: drugo: bakterije Razvojna faza: drugo: -  Znanstveno ime: drugo: - Splošno ime: drugo: kvasovke Razvojna faza: drugo: -  Znanstveno ime: drugo: - Splošno ime: drugo: glive Razvojna faza: drugo: -  Znanstveno ime: drugo: - Splošno ime: drugo: virusi Razvojna faza: drugo: -

Področje(-a) uporabe	<p>uporaba v zaprtih prostorih</p> <p>V živilski industriji/industriji krmil, vključno z mlečno in pivovarsko industrijo, industrijo pijač in brezalkoholnih pijač, živilskopredelovalno in mesno industrijo (razen v klavnicah in drugih obratih, kjer je prisotna kri). Razkuževanje trdnih in neporoznih površin s postopki CIP (s kroženjem)</p>
Način(-i) uporabe	<p>Metoda: drugo: Ročno ali samodejno doziranje</p> <p>Podroben opis: Razredčeni proizvod je treba prenesti v opremo, ki jo je treba razkužiti, z ročnim ali avtomatskim doziranjem. Pri uporabi v mlečni industriji je pred postopkom razkuževanja obvezno čiščenje. V vseh industrijskih panogah je obvezno končno izpiranje (s pitno vodo): po postopku razkuževanja je treba tretirane površine izprati z vodo in vodo odvesti v kanalizacijo.</p>
Odmerki in pogostost uporabe	<p>Odmerek: Pri sobni temperaturi in času delovanja 15 minut. Delovanje proti bakterijam in kvasovkam: 0,02-% PAA (npr. 1 % proizvoda z 2 % PAA, tj. 10 ml proizvoda/liter). Delovanje proti bakterijam, kvasovkam in glivam: 0,1-% PAA (npr. 5 % proizvoda z 2 % PAA, tj. 50 ml proizvoda/liter). Delovanje proti bakterijam, kvasovkam, glivam in virusom: 0,15 % PAA (npr. 7,5 % proizvoda z 2 % PAA, tj. 75 ml proizvoda/liter). Navodila za redčenje, navedena v oklepajih, je treba prilagoditi, če se uporablja proizvod z drugačno koncentracijo perocetne kisline (PAA).</p> <p>Redčenje (%): 1-7,5 %</p> <p>Število in časovni razpored uporabe: 1–2 aplikaciji na dan</p>
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba ; strokovnjak
Velikosti in material embalaže	<p>Plastenka/vedro iz HDPE z navojnim pokrovom iz HDPE: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov</p> <p>Sod iz HDPE z zamaškom iz PP: 200 litrov</p> <p>Vsebnik IBC iz HDPE z navojnim pokrovom iz HDPE: 1000 litrov</p>

#### 4.3.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo

#### 4.3.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

#### 4.3.3. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo

#### 4.3.4. Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

Glejte splošna navodila za uporabo

#### 4.3.5. Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

Glejte splošna navodila za uporabo

#### 4.3.6. Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja

Glejte splošna navodila za uporabo

### 4.4. Opis uporabe

**Tabela 4. Razkuževanje površin s pršenjem ali polivanjem (čemur sledi brisanje za zagotovitev homogene porazdelitve) v živilski industriji in industriji krmil**

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: drugo: - Splošno ime: drugo: bakterije Razvojna faza: drugo: -  Znanstveno ime: drugo: - Splošno ime: drugo: kvasovke Razvojna faza: drugo: -  Znanstveno ime: drugo: - Splošno ime: fungi Razvojna faza: drugo: -  Znanstveno ime: drugo: - Splošno ime: drugo: virusi Razvojna faza: drugo: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih  V živilski industriji/industriji krmil, vključno z mlečno in pivovarsko industrijo, industrijo pijač in brezalkoholnih pijač, živilskopredelovalno in mesno industrijo (razen v klavnicah in drugih obratih, kjer je prisotna kri). Razkuževanje trdnih in neporoznih površin s pršenjem ali polivanjem
Način(-i) uporabe	Metoda: drugo: Pršenje ali polivanje (čemur sledi brisanje za homogeno porazdelitev)  Podroben opis: Razredčeni proizvod je treba dati v razpršilno posodo in ga razpršiti ali pa ga zliti na opremo ali površino, ki jo je treba razkužiti (sledí brisanje, da se zagotovi enakomerna

	porazdelitev).Pri uporabi v mlečni industriji je pred postopkom razkuževanja obvezno čiščenje.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Pri sobni temperaturi in času delovanja 15 minut. Delovanje proti bakterijam, kvasovkam, glivam in virusom: 0,15% PAA (npr. 7,5 % proizvoda z 2 % PAA, tj. 75 ml proizvoda/liter). Navodilo za redčenje, navedeno v oklepaju, je treba prilagoditi, če se uporablja proizvod z drugačno koncentracijo perocetne kisline (PAA).  Redčenje (%): 7,5 %  Število in časovni razpored uporabe: 1–2 aplikaciji na dan
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba ; strokovnjak
Velikosti in material embalaže	Plastenka/vedro iz HDPE z navojnim pokrovom iz HDPE: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov  Sod iz HDPE z zamaškom iz PP: 200 litrov  Vsebnik IBC iz HDPE z navojnim pokrovom iz HDPE: 1000 litrov

#### 4.4.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo

#### 4.4.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

#### 4.4.3. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo

#### 4.4.4. Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

Glejte splošna navodila za uporabo

#### 4.4.5. Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

Glejte splošna navodila za uporabo

#### 4.4.6. Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja

Glejte splošna navodila za uporabo

## 4.5. Opis uporabe

**Tabela 5. Razkuževanje s potapljanjem v živilski industriji in industriji krmil**

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 04 (PT04): Za območja s hrano in krmo
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-i) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: drugo: - Splošno ime: drugo: bakterije Razvojna faza: drugo: -  Znanstveno ime: drugo: - Splošno ime: drugo: kvasovke Razvojna faza: drugo: -  Znanstveno ime: drugo: - Splošno ime: drugo: glive Razvojna faza: drugo: -  Znanstveno ime: drugo: - Splošno ime: drugo: virusi Razvojna faza: drugo: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih  V živilski industriji/industriji krmil, vključno z mlečno in pivovarsko industrijo, industrijo pijač in brezalkoholnih pijač, živilskopredelovalno in mesno industrijo (razen v klavnicah in drugih obratih, kjer je prisotna kri). Razkuževanje opreme (trdnih in neporoznih površin) s potapljanjem
Način(-i) uporabe	Metoda: drugo: Potapljanje  Podroben opis: Opremo, ki jo je treba razkužiti, je treba potopiti v kopel. Pri uporabi v mlečni industriji je pred postopkom razkuževanja obvezno čiščenje.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Pri sobni temperaturi in času delovanja 15 minut. Delovanje proti bakterijam, kvasovkam, glivam in virusom: 0,15 % PAA (npr. 7,5 % proizvoda z 2 % PAA, tj. 75 ml proizvoda/liter). Navodila za redčenje v oklepajih je treba prilagoditi, če se uporablja proizvod z drugačno koncentracijo perocetne kisline (PAA).  Redčenje (%): 7,5 %  Število in časovni raspored uporabe: 1–2 aplikaciji na dan
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba ; strokovnjak
Velikosti in material embalaže	Plastenka/vedro iz HDPE z navojnim pokrovom iz HDPE: 5 litrov, 25 litrov, 30 litrov

---

Sod iz HDPE z zamaškom iz PP: 200 litrov
--

Vsebnik IBC iz HDPE z navojnim pokrovom iz HDPE: 1000 litrov
--

#### **4.5.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo**

Glejte splošna navodila za uporabo

#### **4.5.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja**

#### **4.5.3. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja**

Glejte splošna navodila za uporabo

#### **4.5.4. Kjer je specifična uporaba, možni direktni ali indirektni učinki, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja**

Glejte splošna navodila za uporabo

#### **4.5.5. Kjer je specifična uporaba, navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže**

Glejte splošna navodila za uporabo

#### **4.5.6. Kjer je specifična uporaba, pogoji skladiščenja in rok uporabnosti proizvoda v običajnih pogojih skladiščenja**

Glejte splošna navodila za uporabo

---

## Poglavje 5. SPLOŠNA NAVODILA ZA UPORABO<sup>1</sup>

### 5.1. Navodila za uporabo

Cikel razkuževanja (SAMO za razkuževanje površin):

- površine, ki jih je treba razkužiti, je pred postopkom razkuževanja treba očistiti, uporabnik pa mora tudi temeljito očistiti, izprati in obrisati čistilno raztopino s površin, ki jih je treba razkužiti.

- Proizvode je pred uporabo treba razredčiti s pitno vodo.

Razmerje za redčenje in čas delovanja sta odvisna od predvidene uporabe. Glejte opis načina uporabe za posamezno vrsto uporabo.

• Postopki razkuževanja s CIP – končno izpiranje (s pitno vodo).

Po postopku razkuževanja je treba posode za CIP (cevi in rezervoarje) izprazniti in izprati z vodo pod pogoji zaprtega sistema.

• Postopki razkuževanja s potapljanjem:

raztopine ne smete ponovno uporabiti. Uporabite jo samo enkrat na dan po zaključku proizvodnje in jo vsak dan zamenjajte s svežo raztopino

• Postopki razkuževanja s pršenjem: poskrbite, da bo površina popolnoma navlažena (odmerek > 20 ml/m<sup>2</sup>, vendar ne več kot 100 ml/m<sup>2</sup>), da zagotovite, da bo ostala površina mokra celotni zahtevani čas delovanja).

Ne uporabljajte opreme, dokler se proizvod popolnoma ne absorbira v površino ali posuši na zraku.

### 5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja

- Nosite očala za zaščito pred kemikalijami v skladu z evropskim standardom EN 16321 ali drugim ustreznim standardom, zaščitna oblačila, kemično odporna proti biocidom, in rokavice, odporne proti kemikalijam, ki so opredeljene v evropskem standardu EN 374 ali drugem ustreznem standardu. Očala, zaščitna oblačila in material rokavic (najbolje butilna guma) določi imetnik dovoljenja za promet v informacijah o proizvodu. To ne vpliva na uporabo Direktive Sveta 98/24/ES in drugo zakonodajo Unije na področju zdravja in varnosti pri delu. Za cele naslove standardov EN in zakonov glejte poglavje 6.

- Uporabljajte ob zadostnem prezračevanju. Uporabljajte tehnično-tehnološki nadzor, da ohranite koncentracije v zraku pod zahtevano ali priporočeno mejno vrednostjo izpostavljenosti. Koncentracije v ozračju je treba ohranjati pod priporočeno mejno vrednostjo izpostavljenosti. Pri vseh postopkih nanašanja z brisanjem in razprševanjem je v prostorih, v katerih se proizvod uporablja, potrebna hitrost prezračevanja najmanj 10 izmenjav zraka/uro.

- Kadar je potrebna zaščita dihal (tj. ko sta koncentraciji PAA in/ali vodikovega peroksida nad ustrezno vrednostjo koncentracijo pri akutni izpostavljenosti (AEC)vdihanje (0,5 mg/m<sup>3</sup> oziroma 1,25 mg/m<sup>3</sup>), uporabljajte odobreni respirator s prečiščevanjem zraka ali respirator s pozitivnim tlakom in dovodom zraka, odvisno od možne koncentracije v zraku.

- Ne uporabljajte opreme in površin ali ne dovolite vstopa živalim/perutnini, dokler se proizvod popolnoma ne absorbira v površino ali posuši na zraku.

- Shranjujte zunaj dosega otrok in neciljnih živali ter hišnih živali.

- Ponoven vstop na tretirano območje je dovoljen šele takrat, ko sta koncentraciji perocetne kisline in vodikovega peroksida v zraku pod vrednostjo AECvdihanje (0,5 mg/m<sup>3</sup> za PAA oziroma 1,25 mg/m<sup>3</sup> za vodikov peroksid).

- Med nanašanjem na tretiranem območju ni dovoljena navzočnost drugih oseb.

---

<sup>1</sup>Navodila za uporabo, ukrepi za zmanjšanje tveganj in druge smernice za uporabo iz tega oddelka veljajo za vse dovoljene uporabe.

---

### 5.3. Značilnosti verjetnih direktnih ali indirektnih učinkov, navodila za prvo pomoč in nujni ukrepi za zaščito okolja

- PRI ZAUŽITJU: Takoj izperite usta. Če oseba, ki je bila izpostavljena, lahko požira, ji dajte piti. NE izzivati bruhanja. Pokličite 112/reševalno službo za zdravniško pomoč.

- PRI STIKU S KOŽO: Takoj umiti kožo z veliko vode. Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Nadaljujte z izpiranjem kože z vodo še 15 minut. Po izpiranju kože: pokličite 112/reševalno službo za zdravniško pomoč.

- Informacije za zdravstveno osebje/zdravnika: Začnite postopke oživljanja in nato pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE.

- PRI STIKU Z OČMI: Takoj izpirati z vodo nekaj minut. Odstranite kontaktne leče, če jih imate in če to lahko storite brez težav. Nadaljujte z izpiranjem najmanj 15 minut. Pokličite 112/reševalno službo za zdravniško pomoč.

- Informacije za zdravstveno osebje/zdravnika: Oči je treba večkrat izprati tudi na poti do zdravnika, če so bile izpostavljene alkalnim kemikalijam (pH > 11), aminom in kislinam, kot so očetna kislina, mravljična kislina ali propionska kislina.

- PRI VDIHAVANJU: Prenesti žrtev na svež zrak in jo pustiti počivati v položaju, ki olajša dihanje. Takoj pokličite 112/reševalno službo za zdravniško pomoč.

- Informacije za zdravstveno osebje/zdravnika: Takoj začnite postopke oživljanja in nato pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE.

- Če so prisotni simptomi: pokličite 112/reševalno službo za zdravniško pomoč.

- Če ni simptomov: pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

- Informacije za zdravstveno osebje/zdravnika: Po potrebi začnite postopke oživljanja in nato pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE.

### 5.4. Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

- Ta biocidni proizvod je treba pri njegovem odstranjevanju v nerabljenem in nekontaminiranem stanju obravnavati kot nevaren odpadke v skladu z Direktivo 2008/98/ES Evropskega parlamenta in Sveta. Vsi načini odstranjevanja morajo biti skladni z vsemi nacionalnimi in deželnimi zakoni ter vsemi občinskimi ali lokalnimi predpisi, ki urejajo nevarne odpadke. Ne izpuščajte v kanalizacijo, v tla ali katero koli vodno telo. Ne izpuščati/odlagati v okolje. Sežiganje pri visoki temperaturi je sprejemljivo.

- Vsebniki niso namenjeni za ponovno polnjenje. Vsebnikov ne smete ponovno uporabiti ali ponovno napolniti. Vsebnike je treba takoj, ko so prazni, izprati z metodo trojnega izpiranja ali izpiranja pod tlakom. Nato jih je mogoče reciklirati ali obnoviti za biocidne proizvode, lahko pa se tudi preluknjajo in odložijo na urejeno odlagališče ali odstranijo na druge načine, ki so jih odobrili nacionalni in lokalni organi. Odpadno tekočino po izpiranju uporabljenih vsebnikov predajte obratu za ravnanje z odpadki.

### 5.5. Pogoji za shranjevanje in rok uporabnosti proizvoda pri običajnih pogojih skladiščenja

- Shranjujte pri temperaturi od 0 °C do 30 °C



- 
- Shranjujte v temnem prostoru.
  - Shranjujte v dobro prezračevanem prostoru. Kadar proizvoda ne uporabljate, ga shranjujte v originalnem vsebniku. Vsebnik je treba shranjevati in prevažati v pokončnem položaju, da se prepreči razlivanje vsebine skozi odprtino, če jo vsebnik ima.
  - Ne shranjujte v vsebnikih iz aluminija, ogljikovega jekla, bakra, plavljenega jekla ali železa in preprečite stik s temi snovmi.
  - Preprečite stik z amini, amonijem, močnimi kislinami, močnimi bazami ali močnimi oksidanti.
  - Rok uporabe: Meta SPC 1 (2-% PAA): 6 mesecev

---

## **Poglavje 6. DRUGE INFORMACIJE**

Opomba glede »kategorij(e) uporabnikov«:

Poklicni uporabniki (vključno z industrijskimi uporabniki) pomeni usposobljene poklicne uporabnike, če je to v skladu z nacionalno zakonodajo.

Celi naslovi standardov EN in zakonov iz poglavja 5.2:

EN 16321 – **Zaščita za oči in obraz za poklicne uporabnike** – 1. del: Splošne zahteve.

EN 374 – Varovalne rokavice za **zaščito** pred kemikalijami in mikroorganizmi. 1. del: Izrazje in zahtevane lastnosti za **zaščito** pred kemičnimi tveganji.

Direktiva 2008/98/ES Evropskega parlamenta in Sveta z dne 19. novembra 2008 o odpadkih in razveljavitvi nekaterih direktiv (UL L 312, 22. 11. 2008, str. 3).

Direktiva Sveta 98/24/ES z dne 7. aprila 1998 o varovanju zdravja in zagotavljanju varnosti delavcev pred tveganji zaradi izpostavljenosti kemičnim dejavnikom pri delu (štirinajsta posebna direktiva v smislu člena 16(1) Direktive 89/391/EGS) (UL L 131, 5. 5. 1998, str. 11).