

SL

PRILOGA

POVZETEK ZNAČILNOSTI DRUŽINE BIOCIDNEGA PROIZVODA

Evonik PAA BPF PT 11 PT 12

Vrsta(-e) proizvoda(-ov)

Vrsta proizvoda 11 (PT11): Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov

Vrsta proizvoda 12 (PT12): Slimicidi

Številka dovoljenja SI-0032064-0000

Številka proizvoda v R4BP SI-0032064-0000

Del I.
PRVA RAVEN INFORMACIJ

Poglavje 1. UPRAVNE INFORMACIJE

1.1. Ime družine

Ime	Evonik PAA BPF PT 11 PT 12
-----	----------------------------

1.2. Vrsta(-e) proizvoda(-ov)

Vrsta(-e) proizvoda(-ov)	Vrsta proizvoda 11 (PT11): Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov Vrsta proizvoda 12 (PT12): Slimicidi
--------------------------	--

1.3. Imetnik dovoljenja

Ime in naslov imetnika dovoljenja	Ime	Evonik Operations GmbH
	Naslov	Rellinghauser Straße 1-11 45128 Essen Nemčija
Številka dovoljenja		SI-0032064-0000
Številka proizvoda v R4BP		SI-0032064-0000
Datum dovoljenja		17/05/2024
Datum izteka veljavnosti dovoljenja		05/04/2034

1.4. Proizvajalec(-ci) proizvoda

Ime proizvajalca	Evonik Peroxid GmbH
Naslov proizvajalca	Industriestraße 1 9721 Weißenstein Avstrija
Kraj proizvodnih obratov	Evonik Peroxid GmbH Industriestraße 1 9721 Weißenstein Avstrija

Ime proizvajalca	Mepavex Logistics BV
Naslov proizvajalca	Blankenweg 11 4612 RC Bergen-op-Zoom Nizozemska
Kraj proizvodnih obratov	Mepavex Logistics BV Van Konijnenburgweg 107 4612 RC Bergen-op-Zoom Nizozemska

1.5. Proizvajalec(-ci) aktivne(-ih) snovi

Aktivna snov	Perocetna kislina
Ime proizvajalca	Evonik Peroxid GmbH
Naslov proizvajalca	Industriestraße 1 9721 Weißenstein Avstrija
Kraj proizvodnih obratov	Evonik Peroxid GmbH Industriestraße 1 9721 Weißenstein Avstrija

Poglavje 2. SESTAVA IN FORMULACIJA DRUŽINE PROIZVODOV

2.1. Kvalitativni in kvantitativni podatki o sestavi družine

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
Perocetna kislina		aktivna snov	79-21-0	201-186-8	1,7 - 15 % (m/m)
Ocetna kislina	Ocetna kislina	Neaktivna snov	64-19-7	200-580-7	0,1 - 16,3 % (m/m)
Vodikov peroksid	Vodikov peroksid	Neaktivna snov	7722-84-1	231-765-0	14,3 - 48,4 % (m/m)

2.2. Vrsta(-e) formulacije

Vrsta(-e) formulacije	SL Topen koncentrat
-----------------------	---------------------

Del II.
DRUGA RAVEN INFORMACIJ – META SPC(-ji)

Poglavje 1. META SPC 1 UPRAVNE INFORMACIJE

1.1. Identifikator 1 meta SPC

Identifikator	Meta SPC: META SPC 1 - PERACLEAN GROUP 1
---------------	--

1.2. Pripona k številki dovoljenja

Številka	1-1
----------	-----

1.3. Vrsta(-e) proizvoda(-ov)

Vrsta(-e) proizvoda(-ov)	Vrsta proizvoda 11 (PT11): Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov
--------------------------	--

Poglavje 2. SESTAVA META SPC 1

2.1. Kvalitativne in kvantitativne informacije o sestavi meta SPC 1

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
Perocetna kislina		aktivna snov	79-21-0	201-186-8	1,7 - 2,4 % (m/m)
Ocetna kislina	Ocetna kislina	Neaktivna snov	64-19-7	200-580-7	0,1 - 0,6 % (m/m)
Vodikov peroksid	Vodikov peroksid	Neaktivna snov	7722-84-1	231-765-0	46 - 48,4 % (m/m)

2.2. Vrsta(-e) formulacije meta SPC 1

Vrsta(-e) formulacije	SL Topen koncentrat
-----------------------	---------------------

Poglavje 3. STAVKI O NEVARNOSTI IN PREVIDNOSTNI STAVKI ZA META SPC 1

Stavki o nevarnosti	H272: Lahko okrepi požar; oksidativna snov. H290: Lahko je jedko za kovine. H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju. H332: Zdravju škodljivo pri vdihavanju. H314: Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči. H411: Strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. EUH071: Jedko za dihalne poti.
Previdnostni stavki	P210: Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P220: Hraniti ločeno od oblačil in drugih vnetljivih materialov. P234: Hraniti samo v originalni embalaži. P260: Ne vdihavati hlapov. P260: Ne vdihavati razpršila. P261: Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray. P264: Po uporabi temeljito umiti izpostavljena koža . P270: Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. P271: Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru. P273: Preprečiti sproščanje v okolje. P280: Nositi zaščitne rokavice. P280: Nositi zaščito za obraz. P280: Nositi zaščito za oči. P280: Nositi zaščitno obleko. P301+P312: IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER/doctor/... if you feel unwell. P301 + P330 + P331: PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE izzvati bruhanja. P303 + P361 + P353: PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].

P304 + P340: PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

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.

P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.

P312: Call a POISON CENTER/doctor/.../if you feel unwell.

P321: Posebno zdravljenje (glejte posodo na tej etiketi).

P330: Izprati usta.

P363: Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

P370 + P378: V primeru požara: za gašenje uporabiti voda .

P390: Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda.

P391: Prestreči razlito tekočino.

P405: Hraniti zaklenjeno.

P501: Odstraniti vsebino službe za odstranjevanje nevarnih odpadkov v skladu z zakonskimi predpisi.

P501: Odstraniti posodo službe za odstranjevanje nevarnih odpadkov v skladu z zakonskimi predpisi.

Poglavje 4. DOVOLJENE UPORABE META SPC

4.1. Opis uporabe

Tabela 1. Konzerviranje hladilne vode v sistemih z enkratnim preходом

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 11 (PT11): Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-i) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: drugo: Bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: drugo: Legionella spp. Splošno ime: drugo: ni podatkov Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Kurativno delovanje. Konzerviranje hladilne vode v sistemih z enkratnim preходом.
Način(-i) uporabe	Metoda: drugo: Samodejno odmerjanje v tok hladilne vode Podroben opis: Koncentracija med uporabo: Kurativna obdelava proti bakterijam (vključno z Legionella spp.): 10 ppm (m/m) PAA
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: - Redčenje (%): Biocidni pripravek se ustrezno razredči, da se doseže koncentracija med uporabo 10 ppm (m/m) PAA. Primer redčenja: __ ml koncentrata, v katerega se doda voda do 10 l, ustvari raztopino 10 ppm (m/m) PAA. [Imetnik dovoljenja mora navesti ustrezne količine na oznaki za določeni biocidni pripravek]. Število in časovni raspored uporabe: Pogostost: Največ 1 uporaba/dan, največ 15 min/dan; 220 dni/leto. Čas stika: 15 min
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba ; strokovnjak
Velikosti in material embalaže	Vsebnik IBC // Plastika, HDPE // 1000 l Sod // Plastika, HDPE // 200 l Kanister // Plastika, HDPE // 10 l; 20 l, 30 l in 60 l Plastenke, plastika, HDPE // 1 l, 5 l

4.1.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo proizvodov v meta povzetku značilnosti proizvoda.

4.1.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

4.1.3. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

- 1) Uporaba proizvoda je omejena na hladilne sisteme, ki za hladilno vodo uporabljajo morsko vodo.
- 2) Izpuščeno vodo je treba pred izpuščanjem v morsko vodo obdelati z natrijevim sulfitom ali primerljivim reducentom. Rezidenčni čas pred izpuščanjem mora zadostovati za doseganje zelene redukcije. Učinkovitost obdelave je treba preveriti z ukrepi nadzora, da se ugotovi preostali vodikov peroksid in perocetno kislino.

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 proizvodov v meta povzetku značilnosti proizvoda.

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

Glejte splošna navodila za uporabo proizvodov v meta povzetku značilnosti proizvoda.

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

Glejte splošna navodila za uporabo proizvodov v meta povzetku značilnosti proizvoda.

4.2. Opis uporabe

Tabela 2. Konzerviranje hladilne vode v odprtih recirkulacijskih sistemih

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 11 (PT11): Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-i) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: drugo: Bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: drugo: Legionella spp. Splošno ime: drugo: ni podatkov Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: green algae Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Preventivno/kurativno delovanje. Konzerviranje hladilne vode v majhnih odprtih recirkulacijskih hladilnih sistemih. Za majhne sisteme je značilna stopnja izpustnega pretoka $\leq 2 \text{ m}^3/\text{h}$.
Način(-i) uporabe	Metoda: drugo: Samodejno odmerjanje v tok hladilne vode

	<p>Podroben opis: Koncentracija med uporabo: Preventivna obdelava proti bakterijam (vključno z Legionella spp.): 1,14–10 ppm (m/m) PAA Kurativna obdelava mikrobiološke kontaminacije: • Čas stika 15 min: bakterije: 6–10 ppm (m/m) PAA Legionella spp.: 8,5–10 ppm (m/m) PAA • Čas stika 3 h: bakterije (vključno z Legionella spp.): 5–10 ppm (m/m) PAA • Čas stika 24 h: bakterije 1,14–10 ppm (m/m) PAA Legionella spp.: 3,5–10 ppm (m/m) PAA Zelene alge 8,5–10 ppm (m/m) PAA</p>
Odmerki in pogostost uporabe	<p>Odmerek: -</p> <p>Redčenje (%): Biocidni pripravek se ustrezno razredči, da se doseže koncentracija med uporabo 1,14–10 ppm (m/m) PAA. Primer redčenja: __ ml ali __ ml koncentrata, v katerega se doda voda do 10 l, ustvari raztopino 1,14 ppm (m/m) PAA ali 10 ppm (m/m) PAA. [Imetnik dovoljenja mora navesti ustrezne količine na oznaki za določeni biocidni pripravek].</p> <p>Število in časovni raspored uporabe: Pogostost: Največ 1 uporaba/dan, največ 15 min/dan; 220 dni/leto. Čas stika: 15 min–24 h</p>
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba ; strokovnjak
Velikosti in material embalaže	<p>Vsebnik IBC // Plastika, HDPE // 1000 l Sod // Plastika, HDPE // 200 l Kanister // Plastika, HDPE // 10 l; 20 l, 30 l in 60 l Plastenke, plastika, HDPE // 1 l, 5 l</p>

4.2.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo proizvodov v meta povzetku značilnosti proizvoda.

4.2.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

4.2.3. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

- 1) Uporaba je omejena na majhne hladilne sisteme z največjim izpustom 2 m³/h.
- 2) Odpadno vodo je treba izpustiti v mestno kanalizacijo ali prečistiti v čistilni napravi za industrijske odplake na lokaciji, vključno s korakom biološke obdelave.

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 proizvodov v meta povzetku značilnosti proizvoda.

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

Glejte splošna navodila za uporabo proizvodov v meta povzetku značilnosti proizvoda.

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

Glejte splošna navodila za uporabo proizvodov v meta povzetku značilnosti proizvoda.

Poglavje 5. SPLOŠNA NAVODILA ZA UPORABO META SPC 1

5.1. Navodila za uporabo

1) Uporabnik proizvoda mora izvesti mikrobiološko preverjanje obdelave, da se ugotovi učinkovit odmerek za določeno lokacijo/sistem. Po potrebi se posvetujte z imetnikom dovoljenja za proizvod.

5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja

5.3. Ukrepi za zmanjšanje tveganja

1) Pri natovarjanju proizvoda je treba izvajati naslednje ukrepe za zmanjšanje tveganja:

- To je ne glede na uporabo Direktive Sveta 98/24/ES in druge zakonodaje Unije na področju zdravja in varnosti pri delu s strani zaposlenih.
- V fazi ravnanja s proizvodom nosite **zaščitne rokavice**, odporne na kemikalije (material rokavic navede imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu).
- V fazi ravnanja s proizvodom nosite **zaščitne čevlje**, odporne na kemikalije.
- Nositi je treba **zaščitno haljo** (vsaj tipa 6, EN 13034).
- Med ravnanjem s proizvodom je obvezna uporaba **zaščite za oči**.

2) Proizvod se sme pretakati/natovarjati **izključno** s samodejnimi črpalkami.

3) Ob pregledovanju in vzdrževanju sistema hladilne vode in hladilnih stolpov je treba izvajati naslednje ukrepe za zmanjšanje tveganja:

- To je ne glede na uporabo Direktive Sveta 98/24/ES in druge zakonodaje Unije na področju zdravja in varnosti pri delu s strani zaposlenih.
- Obvezna je uporaba opreme za **zaščito dihal (RPE)**, ki zagotavlja **zaščito faktorja 10**. Zahtevan je najmanj pogonski respirator za čiščenje zraka s čelado/pokrovom/masko (TH1/TM1) ali polovična/popolna maska s kombinacijo filtra za plin/P2 (vrsto filtra (črko kode, barvo) navede imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu).

4) Ob popravilih ali vzdrževanju črpalk za odmerjanje je treba izvajati naslednje ukrepe za zmanjšanje tveganja:

- Pred poseganjem v črpalke je treba **večino** obstoječih ostankov proizvoda odstraniti z izpiranjem črpalk.
- Naslednje ukrepe za zmanjšanje tveganja je treba izvajati ne glede na uporabo Direktive Sveta 98/24/ES in druge zakonodaje Unije na področju zdravja in varnosti pri delu:
- V fazi ravnanja s proizvodom nosite **zaščitne rokavice**, odporne na kemikalije (material rokavic navede imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu).
- V fazi ravnanja s proizvodom nosite **zaščitne čevlje**, odporne na kemikalije.
- Nositi je treba **zaščitno haljo** (vsaj tipa 6, EN 13034).
- Med ravnanjem s proizvodom je obvezna uporaba **zaščite za oči**.

5) Proizvod se lahko nanaša le, če so hladilni stolpi opremljeni z napravami za **preprečevanje zanašanja**, ki zmanjšajo zanašanje za najmanj 99 %.

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

1) **PRI ZAUŽITJU**: Izprati usta. Pri simptomih: Pokličite 112/reševalce za pridobitev medicinske pomoči. Če ni simptomov: Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. Informacije za zdravstveno

osebje/zdravnika: Po potrebi **začnite** izvajati ukrepe za ohranjanje življenja, nato pa **pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE**.

2) **PRI VDIHAVANJU**: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Pri simptomih: **Pokličite 112/reševalce** za pridobitev medicinske pomoči. Če ni simptomov: **Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE** ali zdravnika. Informacije za zdravstvene delavce/zdravnika: Po potrebi **začnite** izvajati ukrepe za ohranjanje življenja, nato pa **pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE**.

3) **PRI STIKU S KOŽO**: Takoj umiti kožo z veliko vode. Nato **sleči** vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Nadaljujte z umivanjem kože z vodo 15 minut. **Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE** ali zdravnika.

4) **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 vsaj 15 minut. **Pokličite 112/reševalce** za pridobitev medicinske pomoči.

Informacije za zdravstveno osebje/zdravnika:

V primeru izpostavljenosti alkalnim kemikalijam (pH > 11), aminom in kislinam, kot so očetna kislina, mravljična kislina ali propionska kislina, je treba **oči nenehno izpirati** tudi na poti k zdravniku.

11) Biocidnega pripravka ali **razredčene** raztopine ne **izpuščajte** v kanalizacijski sistem ali okolje.

12) Razliti proizvod takoj mehansko **vpijte** in zberite v ustrezne posode za odlaganje.

13) Odložite v sežigalno napravo, odobreno za kemikalije.

14) Če proizvod onesnaži reke, jezera ali odtoke, obvestite ustrezne organe.

15) Upoštevajte predpise o **preprečevanju** onesnaževanja voda (zberite, zavezite, prekrijte).

5.5. Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

1) Ostanke biocidnih pripravkov je treba odložiti v skladu z okvirno direktivo o odpadkih (2008/98/ES) in Evropskim katalogom odpadkov (EWC) kakor tudi nacionalnimi in regionalnimi predpisi.

2) Biocidne pripravke pustite v izvornih posodah. Ne mešajte z drugimi odpadki. S posodami, ki vsebujejo ostanke, je treba ustrezno ravnati.

3) Vnos o odpadkih glede pesticidov: 20 01 19*

4) Vnos o odpadkih glede embalaže, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je kontaminirana z njimi: 15 01 10*

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

1) Rok uporabnosti: 15 mesecev

2) Zaščititi pred zmrzaljo.

3) Ne shranjevati pri temperaturi nad 30 °C.

Poglavje 6. DRUGE INFORMACIJE

Uporaba 1 – Konzerviranje hladilne vode v sistemih z enkratnim prehodom: kurativna učinkovitost proti klapavicam, biološkemu obraščanju in drugimi pritrjenimi ciljnim organizmi ni bila dokazana.

Poglavje 7. TRETJA RAVEN INFORMACIJ: POSAMEZNI PROIZVODI V META SPC 1

7.1. Trgovsko(-a) ime(-na), številka avtorizacije in specifična sestava za vsak posamezni proizvod

Trgovsko ime	PERACLEAN® 2 WT	Področje trženja: SI
	PERACLEAN® 2	Področje trženja: SI
	Biosperse™ CX2010 MICROBIOCIDE	Področje trženja: SI
Številka dovoljenja	SI-0032064-0001 1-1	

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
Perocetna kislina		aktivna snov	79-21-0	201-186-8	1,9
Ocetna kislina	Ocetna kislina	Neaktivna snov	64-19-7	200-580-7	0,5
Vodikov peroksid	Vodikov peroksid	Neaktivna snov	7722-84-1	231-765-0	47,5

Poglavje 1. META SPC 2 UPRAVNE INFORMACIJE

1.1. Identifikator 2 meta SPC

Identifikator	Meta SPC: META SPC 2 - PERACLEAN GROUP 2
---------------	--

1.2. Pripona k številki dovoljenja

Številka	1-2
----------	-----

1.3. Vrsta(-e) proizvoda(-ov)

Vrsta(-e) proizvoda(-ov)	Vrsta proizvoda 11 (PT11): Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov Vrsta proizvoda 12 (PT12): Slimicidi
--------------------------	--

Poglavje 2. SESTAVA META SPC 2

2.1. Kvalitativne in kvantitativne informacije o sestavi meta SPC 2

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
Perocetna kislina		aktivna snov	79-21-0	201-186-8	3,8 - 5 % (m/m)
Ocetna kislina	Ocetna kislina	Neaktivna snov	64-19-7	200-580-7	4 - 7 % (m/m)
Vodikov peroksid	Vodikov peroksid	Neaktivna snov	7722-84-1	231-765-0	25,6 - 30,7 % (m/m)

2.2. Vrsta(-e) formulacije meta SPC 2

Vrsta(-e) formulacije	SL Topen koncentrat
-----------------------	---------------------

Poglavje 3. STAVKI O NEVARNOSTI IN PREVIDNOSTNI STAVKI ZA META SPC 2

Stavki o nevarnosti	H272: Lahko okrepi požar; oksidativna snov. H290: Lahko je jedko za kovine. H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju. H312: Zdravju škodljivo v stiku s kožo. H314: Povzročča hude opekline kože in poškodbe oči. H332: Zdravju škodljivo pri vdihavanju. H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. EUH071: Jedko za dihalne poti.
Previdnostni stavki	P210: Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano. P220: Hraniti ločeno od oblačil in drugih vnetljivih materialov. P234: Hraniti samo v originalni embalaži. P260: Ne vdihavati hlapov. P260: Ne vdihavati razpršila. P261: Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray. P264: Po uporabi temeljito umiti izpostavljena koža . P270: Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. P271: Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračevanem prostoru. P273: Preprečiti sproščanje v okolje. P280: Nositi zaščito za obraz. P280: Nositi zaščito za oči. P280: Nositi zaščitne rokavice. P280: Nositi zaščitno obleko. P301+P312: IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER/doctor/... if you feel unwell. P301 + P330 + P331: PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE izzvati bruhanja. P302 + P352: PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.

P303 + P361 + P353: PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].

P304 + P340: PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

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.

P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika.

P312: Call a POISON CENTER/doctor/.../if you feel unwell.

P321: Posebno zdravljenje (glejte posodo na tej etiketi).

P330: Izprati usta.

P362 + P364: Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

P363: Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

P370 + P378: V primeru požara: za gašenje uporabiti voda .

P390: Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda.

P391: Prestreči razlito tekočino.

P405: Hraniti zaklenjeno.

P501: Odstraniti vsebino službe za odstranjevanje nevarnih odpadkov v skladu z zakonskimi predpisi.

P501: Odstraniti posodo službe za odstranjevanje nevarnih odpadkov v skladu z zakonskimi predpisi.

Poglavje 4. DOVOLJENE UPORABE META SPC

4.1. Opis uporabe

Tabela 1. Konzerviranje hladilne vode v sistemih z enkratnim preходом

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 11 (PT11): Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-i) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: drugo: Bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: drugo: Legionella spp. Splošno ime: drugo: - Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Kurativno delovanje. Konzerviranje hladilne vode v sistemih z enkratnim preходом.
Način(-i) uporabe	Metoda: drugo: Samodejno odmerjanje v tok hladilne vode Podroben opis: Koncentracija med uporabo: Kurativna obdelava proti bakterijam (vključno z Legionella spp.): 10 ppm (m/m) PAA
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: - Redčenje (%): Biocidni pripravek se ustrezno razredči, da se doseže koncentracija med uporabo 10 ppm (m/m) PAA. Primer redčenja: __ ml koncentrata, v katerega se doda voda do 10 l, ustvari raztopino 10 ppm (m/m) PAA. [Imetnik dovoljenja mora navesti ustrezne količine na oznaki za določeni biocidni pripravek]. Število in časovni raspored uporabe: Pogostost: Največ 1 uporaba/dan, največ 15 min/dan; 220 dni/leto. Čas stika: 15 min
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba ; strokovnjak
Velikosti in material embalaže	Vsebnik IBC // Plastika, HDPE // 1000 l Sod // Plastika, HDPE // 200 l Kanister // Plastika, HDPE // 10 l; 20 l, 30 l in 60 l Plastenke, plastika, HDPE // 1 l, 5 l (1 kg, 5 kg)

4.1.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejta splošna navodila za uporabo proizvodov v meta povzetku značilnosti proizvoda.

4.1.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

4.1.3. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

- 1) Uporaba proizvoda je omejena na hladilne sisteme, ki za hladilno vodo uporabljajo morsk vodo.
- 2) Izpuščeno vodo je treba pred izpuščanjem v morsk vodo obdelati z natrijevim sulfatom ali primerljivim reducentom. Rezični čas pred izpuščanjem mora zadostovati za doseganje zelene redukcije. Učinkovitost obdelave je treba preveriti z ukrepi nadzora, da se ugotovi preostali vodikov peroksid in perocetno kislino.
- 3) Proizvod se lahko nanaša le, če so hladilni stolpi opremljeni z napravami za preprečevanje zanašanja, ki zmanjšajo zanašanje za najmanj 99 %.

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 proizvodov v meta povzetku značilnosti proizvoda.

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

Glejte splošna navodila za uporabo proizvodov v meta povzetku značilnosti proizvoda.

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

Glejte splošna navodila za uporabo proizvodov v meta povzetku značilnosti proizvoda.

4.2. Opis uporabe

Tabela 2. Konzerviranje hladilne vode v odprtih recirkulacijskih sistemih

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 11 (PT11): Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: drugo: Bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: drugo: Legionella spp. Splošno ime: drugo: - Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: green algae Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Preventivno/kurativno delovanje. Konzerviranje hladilne vode v majhnih odprtih recirkulacijskih hladilnih sistemih. Za majhne sisteme je značilna stopnja izpustnega pretoka $\leq 2 \text{ m}^3/\text{h}$.
Način(-i) uporabe	Metoda: drugo: Samodejno odmerjanje v tok hladilne vode

	Podroben opis: Koncentracija med uporabo: Preventivna obdelava proti bakterijam (vključno z Legionella spp.): 1,14–10 ppm (m/m) PAA. Kurativna obdelava mikrobiološke kontaminacije: • Čas stika 15 min: bakterije: 6–10 ppm (m/m) PAA Legionella spp.: 8,5–10 ppm (m/m) PAA • Čas stika 3 h: bakterije (vključno z Legionella spp.): 5–10 ppm (m/m) PAA • Čas stika 24 h: bakterije 1,14–10 ppm (m/m) PAA Legionella spp.: 3,5–10 ppm (m/m) PAA Zelene alge 8,5–10 ppm (m/m) PAA
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: - Redčenje (%): Biocidni pripravek se ustrezno razredči, da se doseže koncentracija med uporabo 1,14–10 ppm (m/m) PAA. Primer redčenja: __ ml ali __ ml koncentrata, v katerega se doda voda do 10 l, ustvari raztopino 1,14 ppm (m/m) ali 10ppm (m/m) PAA. [Imetnik dovoljenja mora navesti ustrezne količine na oznaki za določeni biocidni pripravek]. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: Največ 1 uporaba/dan, največ 15 min/dan; 220 dni/leto. Čas stika: 15 min–24 h
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba ; strokovnjak
Velikosti in material embalaže	Vsebnik IBC // Plastika, HDPE // 1000 l Sod // Plastika, HDPE // 200 l Kanister // Plastika, HDPE // 10 l; 20 l, 30 l in 60 l Plastenke, plastika, HDPE // 1 l, 5 l (1 kg, 5 kg)

4.2.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo proizvodov v meta povzetku značilnosti proizvoda.

4.2.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

4.2.3. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

- 1) Uporaba je omejena na majhne hladilne sisteme z največjim izpustom 2 m³/h.
- 2) Odpadno vodo je treba izpustiti v mestno kanalizacijo ali prečistiti v čistilni napravi za industrijske odplake na lokaciji, vključno s korakom biološke obdelave.
- 3) Proizvod se lahko nanaša le, če so hladilni stolpi opremljeni z napravami za preprečevanje zanašanja, ki zmanjšajo zanašanje za najmanj 99 %.

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 proizvodov v meta povzetku značilnosti proizvoda.

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

Glejte splošna navodila za uporabo proizvodov v meta povzetku značilnosti proizvoda.

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

Glejte splošna navodila za uporabo proizvodov v meta povzetku značilnosti proizvoda.

4.3. Opis uporabe

Tabela 3. Slimicid v industriji celuloze in papirja

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 12 (PT12): Slimicidi
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: drugo: Bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: drugo: Kvasi Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Preventivno delovanje. Slimicid v industriji celuloze in papirja Zaprti sistem
Način(-i) uporabe	Metoda: drugo: Avtomatizirano odmerjanje v zaprti vodni cikel/ stroj za izdelavo papirja in upravljanje procesa Podroben opis: -
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Koncentracija med uporabo: 34,5–75 ppm (m/m) PAA Redčenje (%): Biocidni pripravek se ustrezno razredči, da se doseže koncentracija med uporabo 34,5–75 ppm (m/m) PAA. Primer redčenja: __ ml ali __ ml koncentrata, v katerega se doda voda do 75 l, ustvari raztopino 34,5 ppm (m/m) ali 10 ppm (m/m) PAA. [Imetnik dovoljenja mora navesti ustrezne količine na oznaki za določeni biocidni pripravek]. Število in časovni raspored uporabe: Pogostost: nenehno odmerjanje
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba ; strokovnjak
Velikosti in material embalaže	Vsebnik IBC // Plastika, HDPE // 1000 l Sod // Plastika, HDPE // 200 l Kanister // Plastika, HDPE // 10 l; 20 l, 30 l in 60 l Plastenke, plastika, HDPE // 1 l, 5 l

4.3.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo proizvodov v meta povzetku značilnosti proizvoda.

4.3.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

4.3.3. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo proizvodov v meta povzetku značilnosti proizvoda.

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 proizvodov v meta povzetku značilnosti proizvoda.

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

Glejte splošna navodila za uporabo proizvodov v meta povzetku značilnosti proizvoda.

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

Glejte splošna navodila za uporabo proizvodov v meta povzetku značilnosti proizvoda.

Poglavje 5. SPLOŠNA NAVODILA ZA UPORABO META SPC 2

5.1. Navodila za uporabo

1) Uporabnik proizvoda mora izvesti mikrobiološko preverjanje obdelave, da se ugotovi učinkovit odmerek za določeno lokacijo/sistem. Po potrebi se posvetujte z imetnikom dovoljenja za proizvod.

5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja

5.3. Ukrepi za zmanjšanje tveganja

1) Pri natovarjanju proizvoda je treba izvajati naslednje ukrepe za zmanjšanje tveganja:

- To je ne glede na uporabo Direktive Sveta 98/24/ES in druge zakonodaje Unije na področju zdravja in varnosti pri delu s strani zaposlenih.
- V fazi ravnanja s proizvodom nosite **zaščitne rokavice**, odporne na kemikalije (material rokavic navede imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu).
- V fazi ravnanja s proizvodom nosite **zaščitne čevlje**, odporne na kemikalije.
- Nositi je treba **zaščitno haljo** (vsaj tipa 6, EN 13034).
- Med ravnanjem s proizvodom je obvezna uporaba **zaščite za oči**.

2) Proizvod se sme pretakati/natovarjati **izključno** s samodejnimi črpalkami.

3) Ob pregledovanju in vzdrževanju sistema hladilne vode in hladilnih stolpov je treba izvajati naslednje ukrepe za zmanjšanje tveganja:

- To je ne glede na uporabo Direktive Sveta 98/24/ES in druge zakonodaje Unije na področju zdravja in varnosti pri delu s strani zaposlenih.
- Obvezna je uporaba opreme za **zaščito dihal (RPE)**, ki zagotavlja **zaščito faktorja 10**. Zahtevan je najmanj pogonski respirator za čiščenje zraka s čelado/pokrovom/masko (TH1/TM1) ali polovična/popolna maska s kombinacijo filtra za plin/P2 (vrsto filtra (črko kode, barvo) navede imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu).

4) Ob popravilih ali vzdrževanju črpalk za odmerjanje je treba izvajati naslednje ukrepe za zmanjšanje tveganja:

- Pred poseganjem v črpalke je treba večino obstoječih ostankov proizvoda odstraniti z izpiranjem črpalk.
- Naslednje ukrepe za zmanjšanje tveganja je treba izvajati ne glede na uporabo Direktive Sveta 98/24/ES in druge zakonodaje Unije s področja zdravja in varnosti pri delu:
- V fazi ravnanja s proizvodom nosite **zaščitne rokavice**, odporne na kemikalije (material rokavic navede imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu).
- V fazi ravnanja s proizvodom nosite **zaščitne čevlje**, odporne na kemikalije.
- Nositi je treba **zaščitno haljo** (vsaj tipa 6, EN 13034).
- Med ravnanjem s proizvodom je obvezna uporaba **zaščite za oči**.

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

1) **PRI ZAUŽITJU:** Izprati usta. Pri simptomih: Pokličite 112/reševalce za pridobitev medicinske pomoči. Če ni simptomov: Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika. Informacije za zdravstveno

osebje/zdravnika: Po potrebi **začnite** izvajati ukrepe za ohranjanje življenja, nato pa **pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE**.

2) **PRI VDIHAVANJU**: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Pri simptomih: **Pokličite 112/reševalce** za pridobitev medicinske pomoči. Če ni simptomov: **Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE** ali zdravnika. Informacije za zdravstveno osebje/zdravnika: Po potrebi **začnite** izvajati ukrepe za ohranjanje življenja, nato pa **pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE**.

3) **PRI STIKU S KOŽO**: Takoj umiti kožo z veliko vode. Nato **sleči** vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Nadaljujte z umivanjem kože z vodo 15 minut. **Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE** ali zdravnika.

Informacije za zdravstveno osebje/zdravnika: Po potrebi **začnite** izvajati ukrepe za ohranjanje življenja, nato pa **pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE**.

4) **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 vsaj 15 minut. **Pokličite 112/reševalce** za pridobitev medicinske pomoči. Informacije za zdravstveno osebje/zdravnika: V primeru izpostavljenosti alkalnim kemikalijam (pH > 11), aminom in kislina, kot so očetna kislina, mravljična kislina ali propionska kislina, je treba oči nenehno izpirati tudi na poti k zdravniku.

13) Biocidnega pripravka ali **razredčene** raztopine ne **izpuščajte** v kanalizacijski sistem ali okolje.

14) Razliti proizvod takoj mehansko vpijte in zberite v ustrezne posode za odlaganje.

15) Odložite v sežigalno napravo, odobreno za kemikalije.

16) Če proizvod onesnaži reke, jezera ali odtoke, obvestite ustrezne organe.

17) Upoštevajte predpise o **preprečevanju** onesnaževanja voda (zberite, zavezite, prekrijte).

5.5. Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

1) Ostanke biocidnih pripravkov je treba odložiti v skladu z okvirno direktivo o odpadkih (2008/98/ES) in Evropskim katalogom odpadkov (EWC) kakor tudi nacionalnimi in regionalnimi predpisi.

2) Biocidne pripravke pustite v izvornih posodah. Ne mešajte z drugimi odpadki. S posodami, ki vsebujejo ostanke, je treba ustrezno ravnati.

3) Vnos o odpadkih glede pesticidov: 20 01 19*

4) Vnos o odpadkih glede embalaže, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je kontaminirana z njimi: 15 01 10*

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

1) Rok uporabnosti: 24 mesecev

2) Zaščititi pred zmrzaljo.

3) Ne shranjevati pri temperaturi nad 40 °C.

Poglavje 6. DRUGE INFORMACIJE

Uporaba 1 – Konzerviranje hladilne vode v sistemih z enkratnim prehodom: kurativna učinkovitost proti klapavicam, biološkemu obraščanju in drugimi pritrjenimi ciljnim organizmi ni bila dokazana.

Poglavje 7. TRETJA RAVEN INFORMACIJ: POSAMEZNI PROIZVODI V META SPC 2

7.1. Trgovsko(-a) ime(-na), številka avtorizacije in specifična sestava za vsak posamezni proizvod

Trgovsko ime	PERACLEAN 5 WT	Področje trženja: SI
	PERACLEAN 5 BV	Področje trženja: SI
	Warosit 210 A	Področje trženja: SI
	ACP 5	Področje trženja: SI
	ACQ 850	Področje trženja: SI
	GRS 7301 S	Področje trženja: SI
	ACQ 852	Področje trženja: SI
	FIVE	Področje trženja: SI
	STERINOX 28	Področje trženja: SI
	AGENTE BIOCIDA AP 76	Področje trženja: SI
	Specialist PX 50	Področje trženja: SI
	AQUACIDE 405	Področje trženja: SI
	GWC - 3505	Področje trženja: SI
	ISOFAS 100	Področje trženja: SI
	GRS 7321 S	Področje trženja: SI
	ACQ 853	Področje trženja: SI
	BRENSPEC AP 5	Področje trženja: SI
	BRENCLEAN AP 5	Področje trženja: SI
	PEROX ONE	Področje trženja: SI
	PEROXAN CS 05 E	Področje trženja: SI
PEROX-SLIME 05 E	Področje trženja: SI	
Percide 5	Področje trženja: SI	
Številka dovoljenja	SI-0032064-0002 1-2	

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
Perocetna kislina		aktivna snov	79-21-0	201-186-8	5
Ocetna kislina	Ocetna kislina	Neaktivna snov	64-19-7	200-580-7	7
Vodikov peroksid	Vodikov peroksid	Neaktivna snov	7722-84-1	231-765-0	26,8

Poglavje 1. META SPC 3 UPRAVNE INFORMACIJE

1.1. Identifikator 3 meta SPC

Identifikator	Meta SPC: META SPC 3 - PERACLEAN GROUP 3
---------------	--

1.2. Pripona k številki dovoljenja

Številka	1-3
----------	-----

1.3. Vrsta(-e) proizvoda(-ov)

Vrsta(-e) proizvoda(-ov)	Vrsta proizvoda 11 (PT11): Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov Vrsta proizvoda 12 (PT12): Slimicidi
--------------------------	--

Poglavje 2. SESTAVA META SPC 3

2.1. Kvalitativne in kvantitativne informacije o sestavi meta SPC 3

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
Perocetna kislina		aktivna snov	79-21-0	201-186-8	15 - 15 % (m/m)
Ocetna kislina	Ocetna kislina	Neaktivna snov	64-19-7	200-580-7	15,8 - 16,3 % (m/m)
Vodikov peroksid	Vodikov peroksid	Neaktivna snov	7722-84-1	231-765-0	14,3 - 23,3 % (m/m)

2.2. Vrsta(-e) formulacije meta SPC 3

Vrsta(-e) formulacije	SL Topen koncentrat
-----------------------	---------------------

Poglavje 3. STAVKI O NEVARNOSTI IN PREVIDNOSTNI STAVKI ZA META SPC 3

<p>Stavki o nevarnosti</p>	<p>H242: Segrevanje lahko povzroči požar.</p> <p>H290: Lahko je jedko za kovine.</p> <p>H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju.</p> <p>H311: Strupeno v stiku s kožo.</p> <p>H332: Zdravju škodljivo pri vdihavanju.</p> <p>H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči.</p> <p>H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki.</p> <p>EUH071: Jedko za dihalne poti.</p>
<p>Previdnostni stavki</p>	<p>P210: Hraniti ločeno od vročine, vročih površin, isker, odprtega ognja in drugih virov vžiga. Kajenje prepovedano.</p> <p>P234: Hraniti samo v originalni embalaži.</p> <p>P235: Hraniti na hladnem.</p> <p>P240: Ozemljiti posodo in opremo za sprejem tekočine ter izenačiti potenciale.</p> <p>P260: Ne vdihavati hlapov.</p> <p>P260: Ne vdihavati razpršila.</p> <p>P261: Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/spray.</p> <p>P264: Po uporabi temeljito umiti izpostavljena koža .</p> <p>P270: Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka.</p> <p>P271: Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru.</p> <p>P273: Preprečiti sproščanje v okolje.</p> <p>P280: Nositi zaščito za obraz.</p> <p>P280: Nositi zaščito za oči.</p> <p>P280: Nositi zaščitne rokavice.</p> <p>P280: Nositi zaščitno obleko.</p> <p>P301+P312: IF SWALLOWED: Call a POISON CENTER/doctor/... if you feel unwell.</p> <p>P301 + P330 + P331: PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE izzvati bruhanja.</p> <p>P302 + P352: PRI STIKU S KOŽO: Umiti z veliko vode.</p>

P303 + P361 + P353: PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho].

P304 + P340: PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

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.

P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P312: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

P321: Posebno zdravljenje (glejte posodo na tej etiketi).

P330: Izprati usta.

P361 + P364: Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo.

P363: Kontaminirana oblačila oprati pred ponovno uporabo.

P390: Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda.

P391: Prestreči razlito tekočino.

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

P405: Hraniti zaklenjeno.

P501: Odstraniti vsebino službe za odstranjevanje nevarnih odpadkov v skladu z zakonskimi predpisi.

P501: Odstraniti posodo službe za odstranjevanje nevarnih odpadkov v skladu z zakonskimi predpisi.

Poglavje 4. DOVOLJENE UPORABE META SPC

4.1. Opis uporabe

Tabela 1. Konzerviranje hladilne vode v sistemih z enkratnim prehodom

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 11 (PT11): Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-i) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: drugo: Bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: drugo: Legionella spp. Splošno ime: drugo: ni podatkov Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Kurativno delovanje. Konzerviranje hladilne vode v sistemih z enkratnim prehodom.
Način(-i) uporabe	Metoda: drugo: Samodejno odmerjanje v tok hladilne vode Podroben opis: Koncentracija med uporabo: Kurativna obdelava proti bakterijam (vključno z Legionella spp.): 10 ppm (m/m) PAA
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: - Redčenje (%): Biocidni pripravek se ustrezno razredči, da se doseže koncentracija med uporabo 10 ppm (m/m) PAA. Primer redčenja: __ ml koncentrata, v katerega se doda voda do 10 l, ustvari raztopino 10 ppm (m/m) PAA. [Imetnik dovoljenja mora navesti ustrezne količine na oznaki za določeni biocidni pripravek]. Število in časovni raspored uporabe: Pogostost: Največ 1 uporaba/dan, največ 15 min/dan; 220 dni/leto. Čas stika: 15 min
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba ; strokovnjak
Velikosti in material embalaže	Vsebnik IBC // Plastika, HDPE // 1000 l Sod // Plastika, HDPE // 200 l Kanister // Plastika, HDPE // 10 l; 20 l, 30 l in 60 l Plastenke, plastika, HDPE // 1 l, 5 l ()

4.1.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo proizvodov v meta povzetku značilnosti proizvoda.

4.1.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

4.1.3. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

- 1) Uporaba proizvoda je omejena na hladilne sisteme, ki za hladilno vodo uporabljajo morsk vodo.
- 2) Izpuščeno vodo je treba pred izpuščanjem v morsk vodo obdelati z natrijevim sulfatom ali primerljivim reducentom. Rezični čas pred izpuščanjem mora zadostovati za doseganje zelene redukcije. Učinkovitost obdelave je treba preveriti z ukrepi nadzora, da se ugotovi preostali vodikov peroksid in perocetno kislino.
- 3) Proizvod se lahko nanaša le, če so hladilni stolpi opremljeni z napravami za preprečevanje zanašanja, ki zmanjšajo zanašanje za najmanj 99 %.

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 proizvodov v meta povzetku značilnosti proizvoda.

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

Glejte splošna navodila za uporabo proizvodov v meta povzetku značilnosti proizvoda.

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

Glejte splošna navodila za uporabo proizvodov v meta povzetku značilnosti proizvoda.

4.2. Opis uporabe

Tabela 2. Konzerviranje hladilne vode v odprtih recirkulacijskih sistemih (velikih)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 11 (PT11): Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: drugo: Bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: drugo: Legionella spp. Splošno ime: drugo: ni podatkov Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: green algae Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Preventivno/kurativno delovanje. Konzerviranje hladilne vode v velikih odprtih recirkulacijskih hladilnih sistemih. Za velike sisteme je značilna stopnja izpustnega pretoka > 2 m ³ /h.
Način(-i) uporabe	Metoda: drugo: Samodejno odmerjanje v tok hladilne vode

	Podroben opis: Koncentracija med uporabo: Preventivna obdelava proti bakterijam (vključno z Legionella spp.): 1,14–10 ppm (m/m) PAA Kurativna obdelava mikrobiološke kontaminacije: • Čas stika 15 min: bakterije: 6–10 ppm (m/m) PAA Legionella spp.: 8,5–10 ppm (m/m) PAA • Čas stika 3 h: bakterije (vključno z Legionella spp.): 5–10 ppm (m/m) PAA • Čas stika 24 h: bakterije 1,14–10 ppm (m/m) PAA Legionella spp.: 3,5–10 ppm (m/m) PAA Zelene alge 8,5–10 ppm (m/m) PAA
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: - Redčenje (%): Biocidni pripravek se ustrezno razredči, da se doseže koncentracija med uporabo 1,14–10 ppm (m/m) PAA. Primer redčenja: __ ml ali __ ml koncentrata, v katerega se doda voda do 10 l, ustvari raztopino 1,14 ppm (m/m) ali 10ppm (m/m) PAA. [Imetnik dovoljenja mora navesti ustrezne količine na oznaki za določeni biocidni pripravek]. Število in časovni raspored uporabe: Pogostost: Največ 1 uporaba/dan, največ 15 min/dan; 220 dni/leto. Čas stika: 15 min–24 h
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba ; strokovnjak
Velikosti in material embalaže	Vsebnik IBC // Plastika, HDPE // 1000 l Sod // Plastika, HDPE // 200 l Kanister // Plastika, HDPE // 10 l; 20 l, 30 l in 60 l Plastenke, plastika, HDPE // 1 l, 5 l ()

4.2.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo proizvodov v meta povzetku značilnosti proizvoda.

4.2.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

4.2.3. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

1) Izpuščeno vodo je treba pred izpuščanjem v površinsko vodo obdelati z natrijevim sulfatom ali primerljivim reducentom. Rezidenčni čas pred izpuščanjem mora zadostovati za doseganje zelene redukcije. Učinkovitost obdelave je treba preveriti z ukrepi nadzora, da se ugotovi preostali vodikov peroksid in perocetno kislino.

2) Proizvod se lahko nanaša le, če so hladilni stolpi opremljeni z napravami za preprečevanje zanašanja, ki zmanjšajo zanašanje za najmanj 99 %.

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 proizvodov v meta povzetku značilnosti proizvoda.

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

Glejte splošna navodila za uporabo proizvodov v meta povzetku značilnosti proizvoda.

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

Glejte splošna navodila za uporabo proizvodov v meta povzetku značilnosti proizvoda.

4.3. Opis uporabe

Tabela 3. Konzerviranje hladilne vode v odprtih recirkulacijskih sistemih

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 11 (PT11): Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: drugo: Bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: drugo: Legionella spp. Splošno ime: drugo: ni podatkov Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: green algae Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Preventivno/kurativno delovanje. Konzerviranje hladilne vode v majhnih odprtih recirkulacijskih hladilnih sistemih. Za majhne sisteme je značilna stopnja izpustnega pretoka $\leq 2 \text{ m}^3/\text{h}$.
Način(-i) uporabe	Metoda: drugo: Samodejno odmerjanje v tok hladilne vode Podroben opis: Koncentracija med uporabo: Preventivna obdelava proti bakterijam (vključno z Legionella spp.): 1,14–10 ppm (m/m) PAA Kurativna obdelava mikrobiološke kontaminacije: • Čas stika 15 min: bakterije: 6–10 ppm (m/m) PAA Legionella spp.: 8,5–10 ppm (m/m) PAA • Čas stika 3 h: bakterije (vključno z Legionella spp.): 5–10 ppm (m/m) PAA • Čas stika 24 h: bakterije 1,14–10 ppm (m/m) PAA Legionella spp.: 3,5–10 ppm (m/m) PAA Zelene alge 8,5–10 ppm (m/m) PAA
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: - Redčenje (%): Biocidni pripravek se ustrezno razredči, da se doseže koncentracija med uporabo 1,14–10 ppm (m/m) PAA. Primer redčenja: __ ml ali __ ml koncentrata, v katerega se doda voda do 10 l, ustvari raztopino 1,14 ppm (m/m) ali 10ppm (m/m) PAA. [Imetnik dovoljenja mora navesti ustrezne količine na oznaki za določeni biocidni pripravek]. Število in časovni raspored uporabe: Pogostost: Največ 1 uporaba/dan, največ 15 min/dan; 220 dni/leto.

	Čas stika: 15 min–24 h
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba ; strokovnjak
Velikosti in material embalaže	Vsebnik IBC // Plastika, HDPE // 1000 l Sod // Plastika, HDPE // 200 l Kanister // Plastika, HDPE // 10 l; 20 l, 30 l in 60 l Plastenke, plastika, HDPE // 1 l, 5 l

4.3.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo proizvodov v meta povzetku značilnosti proizvoda.

4.3.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

4.3.3. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

1. Uporaba je omejena na majhne hladilne sisteme z največjim izpustom 2 m³/h.
2. Odpadno vodo je treba izpustiti v mestno kanalizacijo ali prečistiti v čistilni napravi za industrijske odplake na lokaciji, vključno s korakom biološke obdelave.
3. Proizvod se lahko nanaša le, če so hladilni stolpi opremljeni z napravami za preprečevanje zanašanja, ki zmanjšajo zanašanje za najmanj 99 %.

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 proizvodov v meta povzetku značilnosti proizvoda.

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

Glejte splošna navodila za uporabo proizvodov v meta povzetku značilnosti proizvoda.

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

Glejte splošna navodila za uporabo proizvodov v meta povzetku značilnosti proizvoda.

4.4. Opis uporabe

Tabela 4. Slimicid v industriji celuloze in papirja

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 12 (PT12): Slimicidi
-----------------	--------------------------------------

Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: drugo: Bakterije Razvojna faza: ni podatkov Znanstveno ime: ni podatkov Splošno ime: drugo: Kvasi Razvojna faza: ni podatkov
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Preventivno delovanje. Slimicid v industriji celuloze in papirja Zaprti sistem
Način(-i) uporabe	Metoda: drugo: Avtomatizirano odmerjanje v zaprti vodni cikel/ stroj za izdelavo papirja in upravljanje procesa Podroben opis: -
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: Koncentracija med uporabo: 34,5–75 ppm (m/m) PAA Redčenje (%): Biocidni pripravek se ustrezno razredči, da se doseže koncentracija med uporabo 34,5–75 ppm (m/m) PAA. Primer redčenja: __ ml ali __ ml koncentrata, v katerega se doda voda do 75 l, ustvari raztopino 34,5 ppm (m/m) ali 10 ppm (m/m) PAA. [Imetnik dovoljenja mora navesti ustrezne količine na oznaki za določeni biocidni pripravek]. Število in časovni raspored uporabe: Pogostost: nenehno odmerjanje
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba ; strokovnjak
Velikosti in material embalaže	Vsebnik IBC // Plastika, HDPE // 1000 l Sod // Plastika, HDPE // 200 l Kanister // Plastika, HDPE // 10 l; 20 l, 30 l in 60 l Plastenke, plastika, HDPE // 1 l, 5 l

4.4.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo proizvodov v meta povzetku značilnosti proizvoda.

4.4.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

4.4.3. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo proizvodov v meta povzetku značilnosti proizvoda.

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 proizvodov v meta povzetku značilnosti proizvoda.

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

Glejte splošna navodila za uporabo proizvodov v meta povzetku značilnosti proizvoda.

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

Glejte splošna navodila za uporabo proizvodov v meta povzetku značilnosti proizvoda.

Poglavje 5. SPLOŠNA NAVODILA ZA UPORABO META SPC 3

5.1. Navodila za uporabo

1) Uporabnik proizvoda mora izvesti mikrobiološko preverjanje obdelave, da se ugotovi učinkovit odmerek za določeno lokacijo/sistem. Po potrebi se posvetujte z imetnikom dovoljenja za proizvod.

5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja

5.3. Ukrepi za zmanjšanje tveganja

1) Pri natovarjanju proizvoda je treba izvajati naslednje ukrepe za zmanjšanje tveganja:

To je ne glede na uporabo Direktive Sveta 98/24/ES in druge zakonodaje Unije na področju zdravja in varnosti pri delu s strani zaposlenih.

V fazi ravnanja s proizvodom nosite **zaščitne rokavice**, odporne na kemikalije (material rokavic navede imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu).

V fazi ravnanja s proizvodom nosite **zaščitne čevlje**, odporne na kemikalije.

Nositi je treba **zaščitno haljo** (vsaj tipa 6, EN 13034).

Med ravnanjem s proizvodom je obvezna uporaba **zaščite za oči**.

2) Proizvod se sme pretakati/natovarjati **izključno s samodejnimi črpalkami**.

3) Ob pregledovanju in vzdrževanju sistema hladilne vode in hladilnih stolpov je treba izvajati naslednje ukrepe za zmanjšanje tveganja:

To je ne glede na uporabo Direktive Sveta 98/24/ES in druge zakonodaje Unije na področju zdravja in varnosti pri delu s strani zaposlenih.

Obvezna je uporaba opreme za **zaščito dihal (RPE)**, ki zagotavlja **zaščito faktorja 10**. Zahtevan je najmanj pogonski respirator za čiščenje zraka s čelado/pokrovom/masko (TH1/TM1) ali polovična/popolna maska s kombinacijo filtra za plin/P2 (vrsto filtra (črko kode, barvo) navede imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu).

4) Ob popravilih ali vzdrževanju črpalk za odmerjanje je treba izvajati naslednje ukrepe za zmanjšanje tveganja:

To je ne glede na uporabo Direktive Sveta 98/24/ES in druge zakonodaje Unije na področju zdravja in varnosti pri delu s strani zaposlenih.

Obvezna je uporaba opreme za **zaščito dihal (RPE)**, ki zagotavlja **zaščito faktorja 10**. Zahtevan je najmanj pogonski respirator za čiščenje zraka s čelado/pokrovom/masko (TH1/TM1) ali polovična/popolna maska s kombinacijo filtra za plin/P2 (vrsto filtra (črko kode, barvo) navede imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu).

V fazi ravnanja s proizvodom nosite **zaščitne rokavice**, odporne na kemikalije (material rokavic navede imetnik dovoljenja v informacijah o proizvodu).

V fazi ravnanja s proizvodom nosite **zaščitne čevlje**, odporne na kemikalije.

Nositi je treba **zaščitno haljo** (vsaj tipa 6, EN 13034).

Med ravnanjem s proizvodom je obvezna uporaba **zaščite za oči**.

5) Pred poseganjem v črpalke je treba **večino obstoječih ostankov** proizvoda odstraniti z izpiranjem črpalk.

6) Biocidnega pripravka ali **razredčene raztopine** ne izpuščajte v kanalizacijski sistem ali okolje.

7) Razliti proizvod takoj mehansko vpijte in zberite v ustrezne posode za odlaganje.

8) Odložite v sežigalno napravo, odobreno za kemikalije.

9) Če proizvod onesnaži reke, jezera ali odtoke, obvestite ustrezne organe.

10) Upoštevajte predpise o **preprečevanju onesnaževanja voda** (zberite, zaježite, prekrijte).

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

1) **PRI ZAUŽITJU**: Izprati usta. Pri simptomih: Pokličite 112/reševalce za pridobitev medicinske pomoči.

Če ni simptomov: Pokličite **CENTER ZA ZASTRUPITVE** ali zdravnika. Informacije za zdravstveno osebje/zdravnika: Po potrebi začnite izvajati ukrepe za ohranjanje življenja, nato pa pokličite **CENTER ZA ZASTRUPITVE**.

-
- 2) **PRI VDIHAVANJU:** Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. Takoj pokličite 112/reševalce za pridobitev medicinske pomoči. Informacije za zdravstveno osebje/zdravnika: Takoj začnite izvajati ukrepe za ohranjanje življenja, nato pa pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE.
 - 3) **PRI STIKU S KOŽO:** Takoj umiti kožo z veliko vode. Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. Po umivanju kože: Pokličite 112/reševalce za pridobitev medicinske pomoči. Informacije za zdravstveno osebje/zdravnika: Začnite izvajati ukrepe za ohranjanje življenja, nato pa pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE.
 - 4) **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 vsaj 15 minut. Pokličite 112/reševalce za pridobitev medicinske pomoči. Informacije za zdravstveno osebje/zdravnika: V primeru izpostavljenosti alkalnim kemikalijam (pH > 11), aminom in kislina, kot so očetna kislina, mravljična kislina ali propionska kislina, je treba oči nenehno izpirati tudi na poti k zdravniku.

5.5. Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

- 1) Ostanke biocidnih pripravkov je treba odložiti v skladu z okvirno direktivo o odpadkih (2008/98/ES) in Evropskim katalogom odpadkov (EWC) kakor tudi nacionalnimi in regionalnimi predpisi.
- 2) Biocidne pripravke pustite v izvornih posodah. Ne mešajte z drugimi odpadki. S posodami, ki vsebujejo ostanke, je treba ustrezno ravnati.
- 3) Vnos o odpadkih glede pesticidov: 20 01 19*
- 4) Vnos o odpadkih glede embalaže, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je kontaminirana z njimi: 15 01 10*

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

- 1) Rok uporabnosti: 6 mesecev
- 2) Zaščititi pred zmrzaljo.
- 3) Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi.
- 4) Ne shranjevati pri temperaturi nad 40 °C.

Poglavje 6. DRUGE INFORMACIJE

Uporaba 1 – Konzerviranje hladilne vode v sistemih z enkratnim prehodom: kurativna učinkovitost proti klapavicam, biološkemu obraščanju in drugimi pritrjenimi ciljnim organizmi ni bila dokazana.

Poglavje 7. TRETJA RAVEN INFORMACIJ: POSAMEZNI PROIZVODI V META SPC 3

7.1. Trgovsko(-a) ime(-na), številka avtorizacije in specifična sestava za vsak posamezni proizvod

Trgovsko ime	PERACLEAN® 15 WT	Področje trženja: SI
	PERACLEAN® 15 BV	Področje trženja: SI
	Mucosin-PA	Področje trženja: SI
	Chimec 7562	Področje trženja: SI
	WTD813	Področje trženja: SI
	ACP 15	Področje trženja: SI
	STERINOX 100	Področje trženja: SI
	ACID- APER 15	Področje trženja: SI
	Az-Technic SID PX 150	Področje trženja: SI
	AQUACIDE 415	Področje trženja: SI
	GWC - 3515	Področje trženja: SI
	SANITER OX 15	Področje trženja: SI
	ACQ 851	Področje trženja: SI
	BRENSPEC AP 15	Področje trženja: SI
	BRENCLEAN AP 15	Področje trženja: SI
	PEROXAN CS 15 E	Področje trženja: SI
	PEROX- SLIME 15 E	Področje trženja: SI
	Percide 15	Področje trženja: SI
	DIPOLIQUE 154	Področje trženja: SI
	DISINFECTO 200	Področje trženja: SI
ALGHICIDA PERAC	Področje trženja: SI	
Biosperse™ CX2020 MICROBIOCIDE	Področje trženja: SI	
Številka dovoljenja	SI-0032064-0003 1-3	

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
Perocetna kislina		aktivna snov	79-21-0	201-186-8	15

Ocetna kislina	Ocetna kislina	Neaktivna snov	64-19-7	200-580-7	16,3
Vodikov peroksid	Vodikov peroksid	Neaktivna snov	7722-84-1	231-765-0	22,7