

**PROVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2023/753****od 12. travnja 2023.****o izdavanju odobrenja Unije za skupinu biocidnih proizvoda pod nazivom „C(M)IT/MIT formulations”****(Tekst značajan za EGP)**

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Uredbu (EU) br. 528/2012 Europskog parlamenta i Vijeća od 22. svibnja 2012. o stavljanju na raspolaganje na tržištu i uporabi biocidnih proizvoda <sup>(1)</sup>, a posebno njezin članak 44. stavak 5. prvi podstavak,

budući da:

- (1) Društvo ERM Regulatory Services Limited podnijelo je u ime društva Solenis Switzerland GmbH 26. lipnja 2017. Europskoj agenciji za kemikalije („Agencija”), u skladu s člankom 43. stavkom 1. Uredbe (EU) br. 528/2012 i člankom 4. Provedbene uredbe Komisije (EU) br. 414/2013 <sup>(2)</sup>, zahtjev za odobrenje jednake skupine biocidnih proizvoda, kako je navedena u članku 1. Provedbene uredbe (EU) br. 414/2013, pod nazivom „C(M)IT/MIT formulations”, koja pripada vrstama proizvoda 6, 11 i 12 kako su opisane u Prilogu V. Uredbi (EU) br. 528/2012. Zahtjev je evidentiran pod brojem predmeta BC-TY032745-97 u registru biocidnih proizvoda. U zahtjevu je naveden i broj zahtjeva za povezanu referentnu skupinu proizvoda pod nazivom „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15”, koji je u registru evidentiran pod brojem predmeta BC-CY032700-28.
- (2) Jednaka skupina biocidnih proizvoda pod nazivom „C(M)IT/MIT formulations” sadržava kao aktivnu tvar mješavinu tvari CMIT/MIT, koja je uvrštena na popis odobrenih aktivnih tvari Unije iz članka 9. stavka 2. Uredbe (EU) br. 528/2012.
- (3) Agencija je 26. siječnja 2021. Komisiji dostavila mišljenje <sup>(3)</sup> i nacrt sažetka svojstava biocidnog proizvoda „C(M)IT/MIT formulations” u skladu s člankom 6. stavcima 1. i 2. Provedbene uredbe (EU) br. 414/2013.
- (4) U mišljenju se zaključuje da je „C(M)IT/MIT formulations” skupina biocidnih proizvoda u smislu članka 3. stavka 1. točke (s) Uredbe (EU) br. 528/2012, da su predložene razlike između jednake skupine biocidnih proizvoda i povezane referentne skupine biocidnih proizvoda ograničene na informacije koje mogu biti predmet administrativne izmjene u skladu s Provedbenom uredbom Komisije (EU) br. 354/2013 <sup>(4)</sup>, da „C(M)IT/MIT formulations” ispunjava uvjete za odobrenje Unije u skladu s člankom 42. stavkom 1. Uredbe (EU) br. 528/2012 i da, na temelju ocjene povezane referentne skupine biocidnih proizvoda „CMIT-MIT Aqueous 1.5-15” te podložno sukladnosti s nacrtom sažetka svojstava biocidnog proizvoda, jednaka skupina biocidnih proizvoda ispunjava uvjete utvrđene u članku 19. stavcima 1. i 6. Uredbe (EU) br. 528/2012.
- (5) Agencija je 30. travnja 2021. Komisiji dostavila nacrt sažetka svojstava biocidnog proizvoda na svim službenim jezicima Unije u skladu s člankom 44. stavkom 4. Uredbe (EU) br. 528/2012.

<sup>(1)</sup> SL L 167, 27.6.2012., str. 1.

<sup>(2)</sup> Provedbena uredba Komisije (EU) br. 414/2013 od 6. svibnja 2013. o određivanju postupka za odobravanje jednakih biocidnih proizvoda u skladu s Uredbom (EU) br. 528/2012 Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 125, 7.5.2013., str. 4.).

<sup>(3)</sup> ECHA *opinion of 26 January 2021 on the Union authorisation of the same biocidal product family „C(M)IT/MIT formulations”* (Mišljenje ECHA-e od 26. siječnja 2021. o odobrenju Unije za jednaku skupinu biocidnih proizvoda pod nazivom „C(M)IT/MIT formulations”, <https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation>).

<sup>(4)</sup> Provedbena uredba Komisije (EU) br. 354/2013 od 18. travnja 2013. o izmjenama biocidnih proizvoda odobrenih u skladu s Uredbom (EU) br. 528/2012 Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 109, 19.4.2013., str. 4.).

- (6) Komisija je suglasna s mišljenjem Agencije te stoga smatra da je primjereno izdati odobrenje Unije za jednaku skupinu biocidnih proizvoda pod nazivom „C(M)IT/MIT formulations”.
- (7) Mjere predviđene u ovoj Uredbi u skladu su s mišljenjem Stalnog odbora za biocidne proizvode,

DONIJELA JE OVU UREDBU:

*Članak 1.*

Društvu Solenis Switzerland GmbH izdaje se odobrenje Unije za stavljanje na raspolaganje na tržištu i uporabu jednake skupine biocidnih proizvoda pod nazivom „C(M)IT/MIT formulations” s brojem odobrenja EU-0025678-0000 u skladu sa sažetkom svojstava biocidnog proizvoda navedenim u Prilogu.

Odobrenje Unije vrijedi od 3. svibnja 2023. do 31. kolovoza 2032.

*Članak 2.*

Ova Uredba stupa na snagu dvadesetog dana od dana objave u *Službenom listu Europske unije*.

Ova je Uredba u cijelosti obvezujuća i izravno se primjenjuje u svim državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 12. travnja 2023.

*Za Komisiju*  
*Predsjednica*  
Ursula VON DER LEYEN

---

## PRILOG

**Sažetak svojstava proizvoda za skupinu biocidnih proizvoda**

C(M)IT/MIT formulations

Vrsta proizvoda 6 – Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja (sredstva za zaštitu)

Vrsta proizvoda 11 – Sredstva za zaštitu tekućina u rashladnim i radnim sustavima (sredstva za zaštitu)

Vrsta proizvoda 12 – Slimicidi (sredstva protiv nastajanja sluzi) (sredstva za zaštitu)

Broj odobrenja: EU-0025678-0000

Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP): EU-0025678-0000

## I. DIO

**PRVA RAZINA INFORMACIJA**

## 1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE

1.1. **Naziv skupine**

Naziv	C(M)IT/MIT formulations
-------	-------------------------

1.2. **Vrsta(e) proizvoda**

Vrsta(e) proizvoda	Vrsta proizvoda 06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja (sredstva za zaštitu) Vrsta proizvoda 11: Sredstva za zaštitu tekućina u rashladnim i radnim sustavima (sredstva za zaštitu) Vrsta proizvoda 12: Slimicidi (sredstva protiv nastajanja sluzi) (sredstva za zaštitu)
--------------------	---

1.3. **Nositelj odobrenja**

Naziv i adresa nositelja odobrenja	Naziv	Solenis Switzerland GmbH
	Adresa	Mühlentalstrasse 38, 8200 Schaffhausen Švicarska
Broj odobrenja	EU-0025678-0000	
Broj odluke iz Registra biocidnih proizvoda (R4BP)	EU-0025678-0000	
Datum odobrenja	3. svibnja 2023.	
Datum isteka odobrenja	31. kolovoza 2032.	

1.4. **Proizvođač(i) biocidnih proizvoda**

Naziv proizvođača	Solenis Switzerland GmbH
Adresa proizvođača	Mühlentalstrasse 38, 8200 Schaffhausen Švicarska

Lokacija proizvodnih pogona	Fütingsweg 20, D-47805 Krefeld Njemačka Wimsey Way, Somercotes, DE55 4LR Alfreton Ujedinjeno Kraljevstvo Högastensgatan 18, 252 32 Helsingborg Švedska AD International B.V. Markweg Zuid 27, 4793 ZJ Fijnaart Nizozemska
-----------------------------	--

#### 1.5. Proizvođači aktivnih tvari

Aktivna tvar	Smjesa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (smjesa CMIT-a/MIT-a)
Naziv proizvođača	Specialty Electronic Materials Switzerland GmbH
Adresa proizvođača	Bachtobelstrasse 3, 8810 Horgen Švicarska
Lokacija proizvodnih pogona	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd, Touzeng Village, 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Kina Rohm and Haas (UK) Ltd. Tyneside Works, Ellison Street., NE32 3DJ Jarrow Ujedinjeno Kraljevstvo

Aktivna tvar	Smjesa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (smjesa CMIT-a/MIT-a)
Naziv proizvođača	Thor GmbH
Adresa proizvođača	Landwehrstraße 1, 67346 Speyer Njemačka
Lokacija proizvodnih pogona	Landwehrstraße 1, 67346 Speyer Njemačka

Aktivna tvar	Smjesa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (smjesa CMIT-a/MIT-a)
Naziv proizvođača	Thor Quimicos de México, SA de CV
Adresa proizvođača	Km 182 Autopista México – Querétaro, Pedro Escobedo, 76700 Querétaro Meksiko
Lokacija proizvodnih pogona	Km 182 Autopista México – Querétaro, Pedro Escobedo, 76700 Querétaro Meksiko

Aktivna tvar	Smjesa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (smjesa CMIT-a/MIT-a)
Naziv proizvođača	Troy Chemical Company BV
Adresa proizvođača	Poortweg 4C, 2612 Delft Nizozemska

Lokacija proizvodnih pogona	Weifang Heaven-sent New Materials Technology Co. Ltd, Binhai Road, Changyi Coastal Economic Development Zone, 261312 Weifang Kina Dalian Xingyuan Chemistry Co., Ltd, Room 1205/1206, Pearl River International Building, No.99, Xinkai Road, Xigang District, Songmudao Chemical Industry Zone, Puwan New District, 116308 Dalian Kina Dalian Bio-Chem Company Limited, Songmudao Plant: Songmudao Chemical Industry, Zone, Puwan New District, 116308 Dalian Kina
Aktivna tvar	Smjesa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (smjesa CMIT-a/MIT-a)
Naziv proizvođača	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd
Adresa proizvođača	Touzeng Village, Binhuai Town, Binhai County, 224555 Yancheng City Kina
Lokacija proizvodnih pogona	Touzeng Village, Binhuai Town, Binhai County, 224555 Yancheng City Kina

## 2. SASTAV I FORMULACIJA SKUPINE BIOCIDNIH PROIZVODA

### 2.1. Podatci o kvalitativnom i kvantitativnom sastavu skupine

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)	
					Min.	Maks.
Smjesa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (smjesa CMIT-a/MIT-a)		Aktivna tvar	55965-84-9		2,2	20,9

### 2.2. Vrsta(e) formulacija

Formulacija(e)	AL - svaka druga tekućina
----------------	---------------------------

## II. DIO

### DRUGA RAZINA INFORMACIJA – METASAŽETCI SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA

#### METASAŽETAK SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 1

##### 1. ADMINISTRATIVNE INFORMACIJE IZ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 1

###### 1.1. Identifikacijska oznaka iz metasažetka svojstava biocidnog proizvoda 1

Identifikator	Meta SPC 3
---------------	------------

## 1.2. Dodatak broju autorizacije

Broj	1-1
------	-----

## 1.3. Vrsta(e) proizvoda

Vrsta(e) proizvoda	Vrsta proizvoda 06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja (sredstva za zaštitu) Vrsta proizvoda 11: Sredstva za zaštitu tekućina u rashladnim i radnim sustavima (sredstva za zaštitu) Vrsta proizvoda 12: Slimicidi (sredstva protiv nastajanja sluzi) (sredstva za zaštitu)
--------------------	---

## 2. SASTAV U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 1

## 2.1. Kvalitativne i kvantitativne informacije o sastavu u metasazetku svojstava biocidnog proizvoda 1

Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)	
					Min.	Maks.
Smjesa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (smjesa CMIT-a/MIT-a)		Aktivna tvar	55965-84-9		2,2	6,5

## 2.2. Vrste formulacija u metasazetku svojstava biocidnog proizvoda 1

Formulacija(e)	AL - svaka druga tekućina
----------------	---------------------------

## 3. OZNAKE OPASNOSTI I OBAVIJESTI U METASAŽETKU SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 1

Oznaka upozorenja	Štetno ako se udiše. Uzrokuje teške opekline kože i ozljede oka. Može izazvati alergijsku reakciju na koži. Vrlo otrovno za vodeni okoliš, s dugotrajnim učincima. Nagrizajuće za dišni sustav Može nagrizati metale. Štetno ako se proguta.
Oznake obavijesti	Ne udisati dim. Nakon uporabe temeljito oprati Koža Pri rukovanju proizvodom ne jesti, piti niti pušiti. Zagađena radna odjeća ne smije se iznositi izvan radnog prostora. Izbjegavati ispuštanje u okoliš. Nositi zaštitne rukavice / zaštitna odjeća / zaštita za oči / zaštita za lice / zaštita za sluh .

	<p>Skinuti zagađenu odjeću. I oprati je prije ponovne uporabe.</p> <p>U slučaju nadražaja kože: Zatražiti savjet liječnika.</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>AKO SE UDIŠE: Premjestiti osobu na svjež zrak i postaviti ju u položaj koji olakšava disanje. Odmah nazvati Centar za otrove ili liječnik .</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>Sakupiti proliveno/rasuto.</p> <p>Skladištiti pod ključem.</p> <p>Čuvati samo u originalnom pakiranju.</p> <p>AKO SE PROGUTA: U slučaju zdravstvenih tegoba nazvati Centar za otrove ili liječnik .</p> <p>Skladištiti u spremniku otpornom na nagrizanje s otpornom unutarnjom oblogom.</p> <p>Apsorbirati proliveno kako bi se spriječila materijalna šteta.</p>
--	---

#### 4. AUTORIZIRANE UPORABE IZ METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 1

##### 4.1. Opis uporabe

Tablica 1.

#### Uporaba br. 1 – Konzerviranje polimernih rešetki

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja (sredstva za zaštitu)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	<p>Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka</p> <p>Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka</p> <p>Uobičajeno ime: Gljivice Stadij razvoja: nema podataka</p>
Područje primjene	<p>u zatvorenom prostoru</p> <p>Konzerviranje polimernih rešetki</p> <p>Biocid se preporučuje za kontrolu bakterija, kvasaca i gljivica u proizvodnji, skladištenju i transportu lateksa, sintetskih polimera, uključujući hidrolizirani poliakrilamid (HPAM) i biopolimere (npr. ksantan, dekstran...) prirodnog lateksa.</p>
Načini primjene	<p>Metoda: zatvoreni sustav</p> <p>Detaljan opis:</p> <p>Ručna i automatska primjena.</p> <p>Biocid se mora dozirati u tekućinu za krajnju upotrebu kako bi se osiguralo primjereno miješanje pumpom za automatsko mjerenjem ili ručnim ulijevanjem.</p>

Količine kod primjene i učestalost	<p>Stopa primjene: Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima; Profesionalne upotrebe: 14,9 – 50 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu.</p> <p>Razrjeđivanje (%): -</p> <p>Broj i vremenski raspored primjene: Biocid se dodaje jednokratno u trenutku proizvodnje, skladištenja ili otpreme.</p> <p>Kako bi se osigurala ujednačena distribucija, polako dispergirajte automatskim mjeračem ili ručnim dodavanjem u proizvod uz mućkanje. Temeljito izmiješajte dok se ravnomjerno ne dispergira.</p> <p>Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima.</p> <p>Profesionalne upotrebe 14,9 – 50 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu.</p> <p>Za biocidne proizvode kako su isporučeni: samo za industrijsku uporabu.</p>
Kategorije korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	<p>Za industrijske i profesionalne korisnike:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— HDPE boca: 5 l (nazivno)</li> <li>— HDPE kanta/kanistar: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno)</li> <li>— Kutija s HDPE oblogom: 20 l</li> <li>— HDPE bačva: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l</li> <li>— HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l</li> </ul> <p>Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.</p>

#### 4.1.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

- Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.
- Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.
- Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.
- Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.
- Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.
- Biocidni proizvod smije se upotrebljavati za tretiranje proizvoda (predmeta/mješavina) koji se distribuiraju samo profesionalnim korisnicima.

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

- Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 1, 2, 3 i (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:
  - Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);
  - Korištenje dozatora;
  - Redovito čišćenje opreme i radnog područja;
  - Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;
  - Dobar standard opće ventilacije;
  - Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.



- OZO se upotrebljava kako slijedi:
  - kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);
  - mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);
  - Zaštita očiju;
  - Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.
- Ako je maksimalna koncentracija proizvoda koji se koristi za konzerviranje polimernih rešetki iznad vrijednosti praga od 15 ppm, izlaganje se mora ograničiti korištenjem OZO, zaštitom potencijalno izložene kože i sluznice i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:
  - Minimizacija ručnih faza;
  - Korištenje dozatora;
  - Redovito čišćenje opreme i radnog područja;
  - Dobar standard opće ventilacije;
  - Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

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

Tablica 2.

### Uporaba br. 2 – Konzerviranje mineralnih emulzija

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja (sredstva za zaštitu)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka
Područje primjene	u zatvorenom prostoru Konzerviranje mineralnih emulzija Biocid se preporučuje za kontrolu rasta bakterija anorganskim/mineralnim emulzijama na vodenoj osnovi i anorganskim pigmentima koji su dio formulacije boja, premaza i papira.

Načini primjene	<p>Metoda: zatvoreni sustav</p> <p>Detaljan opis: Ručna i automatska primjena.</p> <p>Biocid se mora dozirati kao aditiv iz spremnika u cirkulirajućoj primjeni razrijeđene tekućine, mjernom pumpom ili ručnim ulijevanjem u točki kojom se osigurava primjereno miješanje unutar sustava.</p>
Količine kod primjene i učestalost	<p>Stopa primjene: Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima; Profesionalne upotrebe: 10 – 30 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu.</p> <p>Razrjeđivanje (%): -</p> <p>Broj i vremenski raspored primjene: Biocid se dodaje jednokratno u trenutku proizvodnje, skladištenja ili otpreme.</p> <p>Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalne upotrebe: 10 – 30 mg/kg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) u konačnom proizvodu.</p> <p>Za biocidne proizvode kako su isporučeni: samo za industrijsku uporabu.</p>
Kategorije korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	<p>Za industrijske i profesionalne korisnike:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— HDPE boca: 5 l (nazivno)</li> <li>— HDPE kanta/kanistar: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno)</li> <li>— Kutija s HDPE oblogom: 20 l</li> <li>— HDPE bačva: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l</li> <li>— HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l</li> </ul> <p>Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.</p>

#### 4.2.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

- Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.
- Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.
- Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.
- Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.
- Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.
- Biocidni proizvod smije se upotrebljavati za tretiranje proizvoda (predmeta/mješavina) koji se distribuiraju samo profesionalnim korisnicima.

#### 4.2.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 1, 2, 3 i (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:
  - Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

- Korištenje dozatora;
  - Redovito čišćenje opreme i radnog područja;
  - Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;
  - Dobar standard opće ventilacije;
  - Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.
- OZO se upotrebljava kako slijedi:
- kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);
  - mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);
  - Zaštita očiju;
  - Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.
- Ako je maksimalna koncentracija proizvoda koji se koristi za konzerviranje mineralnih emulzija iznad vrijednosti praga od 15 ppm, izlaganje se mora ograničiti korištenjem OZO, zaštitom potencijalno izložene kože i sluznice i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:
- Minimizacija ručnih faza;
  - Korištenje dozatora;
  - Redovito čišćenje opreme i radnog područja;
  - Dobar standard opće ventilacije;
  - Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

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

Tablica 3.

**Uporaba br. 3 – Konzerviranje funkcionalnih tekućina (hidrauličke tekućine, antifriz, inhibitori nagrivanja itd. – izuzevši aditive goriva)**

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 06: Konzervansi za proizvode tijekom skladištenja (sredstva za zaštitu)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka

Područje primjene	<p>u zatvorenom prostoru</p> <p>Konzerviranje funkcionalnih tekućina (hidrauličke tekućine, antifriz, inhibitori nagrizanja itd. – izuzevši aditive goriva)</p> <p>Biocid se preporučuje za kontrolu rasta bakterija u funkcionalnim tekućinama kao što su kočione i hidrauličke tekućine, aditivi antifriz, inhibitori nagrizanja, tekućine za rotaciju. Biocid inhibira rast mikroorganizama koji bi inače doveli do stvaranja mirisa, promjene viskoziteta, gubitka boje proizvoda i preuranjenog kvara proizvoda.</p>
Načini primjene	<p>Metoda: zatvoreni sustav</p> <p>Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje.</p> <p>Biocid se mora dozirati u tekućinu za krajnju upotrebu kako bi se osiguralo primjereno miješanje pumpom za automatsko mjerenjem ili ručnim ulijevanjem.</p>
Količine kod primjene i učestalost	<p>Stopa primjene: Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima. Profesionalne upotrebe: Dodati pri uobičajenoj stopi primjene između 6 do 30 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po kg konačnog proizvoda za tretiranje.</p> <p>Razrjeđivanje (%): -</p> <p>Broj i vremenski raspored primjene: Biocid se dodaje jednokratno u trenutku proizvodnje, skladištenja ili otpreme.</p> <p>Industrijska uporaba: 1,5 – 14,5 % sredstva C(M)IT/MIT u biocidnim proizvodima.</p> <p>Profesionalne upotrebe: Dodati pri uobičajenoj stopi primjene između 6 do 30 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po kg konačnog proizvoda za tretiranje.</p> <p>Za biocidne proizvode kako su isporučeni: samo za industrijsku uporabu.</p>
Kategorije korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	<p>Za industrijske i profesionalne korisnike:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— HDPE boca: 5 l (nazivno)</li> <li>— HDPE kanta/kanistar: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno)</li> <li>— Kutija s HDPE oblogom: 20 l</li> <li>— HDPE bačva: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l</li> <li>— HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l</li> </ul> <p>Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.</p>

#### 4.3.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

- Konzervans se može dodati u bilo kojoj fazi proizvodnje proizvoda.
- Što ranije dodavanje preporučuje se za optimalnu zaštitu.
- Obratite se proizvođaču kako biste odredili dozu za konzerviranje pojedinih proizvoda.
- Preporučuje se da se optimalna koncentracija biocida i kompatibilnost s pojedinim formulacijama utvrdi laboratorijskim ispitivanjima.

- Trajanje i uvjeti pohrane konzerviranih matrica mogu utjecati na učinkovitost proizvoda, potrebno je provesti mikrobiološka ispitivanja kako bi se utvrdila odgovarajuća stopa primjene bez prekoračenja maksimalne odobrene stope primjene.
- Biocidni proizvod smije se upotrebljavati za tretiranje proizvoda (predmeta/mješavina) koji se distribuiraju samo profesionalnim korisnicima.

#### 4.3.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Tijekom faza rukovanja proizvodima iz Meta SPC 1, 2, 3 i (miješanje i punjenje), izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:
  - Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);
  - Korištenje dozatora;
  - Redovito čišćenje opreme i radnog područja;
  - Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;
  - Dobar standard opće ventilacije;
  - Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.
- OZO se upotrebljava kako slijedi:
  - kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);
  - mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);
  - Zaštita očiju;
  - Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.
- Ako je maksimalna koncentracija proizvoda koji se koristi za konzerviranje funkcionalnih tekućina (hidrauličke tekućine, antifriz, inhibitori nagrizanja itd.) koje se koriste iznad vrijednosti praga od 15 ppm, izlaganje se mora ograničiti korištenjem OZO, zaštitom potencijalno izložene kože i sluznice i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:
  - Minimizacija ručnih faza;
  - Korištenje dozatora;
  - Redovito čišćenje opreme i radnog područja;
  - Dobar standard opće ventilacije;
  - Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.

#### 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 opće upute za uporabu.

## 4.4. Opis uporabe

Tablica 4.

## Uporaba br. 4 – Konzerviranje tekućina koje se koriste u zatvorenim recirkulirajućim sustavima hlađenja

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 11: Sredstva za zaštitu tekućina u rashladnim i radnim sustavima (sredstva za zaštitu)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	<p>Uobičajeno ime: Bakterije (uključujući Legionella pneumophila) Stadij razvoja: nema podataka</p> <p>Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka</p> <p>Uobičajeno ime: Gljivice Stadij razvoja: nema podataka</p>
Područje primjene	<p>u zatvorenom prostoru na otvorenom</p> <p>Konzerviranje tekućina koje se koriste u zatvorenim recirkulirajućim sustavima hlađenja (zatvoreni recirkulirajući sustavi hlađenja vodom obuhvaćaju kompresorsko hlađenje, rashlađenu vodu klima-uređaja, kotlove, hlađenje zaštitnog plašta motora, hlađenje napajanja i druge industrijske procese).</p> <p>Biocidi se koriste za kontrolu rasta aerobnih i anaerobnih bakterija, kvasaca i gljivica i biofilma u cirkulirajućoj vodi zatvorenih sustava</p>
Načini primjene	<p>Metoda: zatvoreni sustav</p> <p>Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje.</p>
Količine kod primjene i učestalost	<p>Stopa primjene: Kurativna djelotvornost:- protiv bakterija (uključujući L. pneumophila) pri 5 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> vode. Kontaktno vrijeme: 24 sata - protiv biofilma: 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> vode. Kontaktno vrijeme: 24 sata.-protiv gljivica i kvasaca pri 1 – 3 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> vode. Kontaktno vrijeme: 48 sati. Preventivna djelotvornost:- protiv bakterija (uključujući L. pneumophila) pri 3 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> vode. - protiv biofilma (uključujući L. pneumophila): 3 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> vode.</p> <p>Razrjeđivanje (%): -</p> <p>Broj i vremenski raspored primjene: Kurativna djelotvornost: — protiv bakterija (uključujući L. pneumophila) pri 5 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> vode. Kontaktno vrijeme: 24 sata. — protiv biofilma: 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> vode. Kontaktno vrijeme: 24 sata. — protiv gljivica i kvasaca pri 1 – 3 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> vode. Kontaktno vrijeme: 48 sata. Preventivna djelotvornost: protiv bakterija (uključujući L. pneumophila) pri 3 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> vode. protiv biofilma (uključujući L. pneumophila): 3 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> vode.</p>

Kategorije korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	<p>Za industrijske i profesionalne korisnike:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— HDPE boca: 5 l (nazivno)</li> <li>— HDPE kanta/kanistar: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno)</li> <li>— Kutija s HDPE oblogom: 20 l</li> <li>— HDPE bačva: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l</li> <li>— HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l</li> </ul> <p>Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.</p>

#### 4.4.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Korisnik proizvoda mora izvršiti mikrobiološka ispitivanja kojima se dokazuje adekvatno konzerviranje proizvode C(M) IT/MIT kako bi se utvrdila učinkovita doza konzervansa za specifičnu matricu/lokaciju/sustav. Ako je potrebno, savjetujte se s proizvođačem konzervansa.

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

- Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.
- Tijekom faza rukovanja (miješanje i punjenje) i čišćenja pumpi za doziranje, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:
  - Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);
  - Korištenje dozatora;
  - Redovito čišćenje opreme i radnog područja;
  - Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;
  - Dobar standard opće ventilacije;
  - Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.
- OZO se upotrebljava kako slijedi:
  - kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);
  - mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);
  - Zaštita očiju;
  - Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

#### 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

Tablica 5.

**Uporaba br. 5 – Konzerviranje tekućina koje se koriste u malim otvorenim recirkulirajućim sustavima hlađenja**

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 11: Sredstva za zaštitu tekućina u rashladnim i radnim sustavima (sredstva za zaštitu)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Uobičajeno ime: Bakterije (uključujući Legionella pneumophila) Stadij razvoja: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka Uobičajeno ime: Gljivice Stadij razvoja: nema podataka Uobičajeno ime: Alge (zelene alge i cijanobakterije) Stadij razvoja: nema podataka
Područje primjene	u zatvorenom prostoru na otvorenom Konzerviranje tekućina koje se koriste u malim otvorenim recirkulirajućim sustavima hlađenja (stope protoka ispuha i recirkulacije, kao i ukupan volumen vode ograničen na 2 m <sup>3</sup> /h i 100 m <sup>3</sup> /h, odnosno 300 m <sup>3</sup> ) Procesna voda i voda za hlađenje: koristi se za kontrolu rasta bakterija, algi, gljivica i biofilma
Načini primjene	Metoda: otvoreni sustav  Detaljan opis:  Ručno i automatsko doziranje.
Količine kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Kurativno tretiranje Protiv bakterija (uključujući L. pneumophila) pri 5 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m <sup>3</sup> vode, – protiv biofilma (uključujući L. pneumophila) pri 1,5 do 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m <sup>3</sup> vode – protiv gljivica (uključujući kvasce) 1 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m <sup>3</sup> vode. Preventivno tretiranje: - Protiv bakterija, zelenih algi i cijanobakterija pri 3 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m <sup>3</sup> vode – protiv biofilma (uključujući L. pneumophila) pri 3 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m <sup>3</sup> vode.  Razrjeđivanje (%): -  Broj i vremenski raspored primjene:  Kurativno tretiranje — protiv bakterija (uključujući L. pneumophila) pri 5 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m <sup>3</sup> vode Kontaktno vrijeme: 24 sata — protiv biofilma (uključujući L. pneumophila) pri 1,5 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m <sup>3</sup> vode Kontaktno vrijeme: 48 sati. — protiv gljivica i kvasaca 1 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m <sup>3</sup> vode Kontaktno vrijeme: 48 sati. Preventivno tretiranje: — protiv bakterija, zelenih algi i cijanobakterija pri 3 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m <sup>3</sup> vode. — protiv biofilma (uključujući L. pneumophila) pri 3 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m <sup>3</sup> vode.



Kategorije korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	<p>Za industrijske i profesionalne korisnike:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— HDPE boca: 5 l (nazivno)</li> <li>— HDPE kanta/kanistar: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno)</li> <li>— Kutija s HDPE oblogom: 20 l</li> <li>— HDPE bačva: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l</li> <li>— HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l</li> </ul> <p>Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.</p>

#### 4.5.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Korisnik proizvoda mora izvršiti mikrobiološka ispitivanja kojima se dokazuje adekvatno konzerviranje proizvode C(M)IT/MIT kako bi se utvrdila učinkovita doza konzervansa za specifičnu matricu/lokaciju/sustav. Ako je potrebno, savjetujte se s proizvođačem konzervansa.

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

- Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.
- Tijekom faza rukovanja (miješanje i punjenje) i čišćenja pumpi za doziranje, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:
  - Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);
  - Korištenje dozatora;
  - Redovito čišćenje opreme i radnog područja;
  - Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;
  - Dobar standard opće ventilacije;
  - Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.
- OZO se upotrebljava kako slijedi:
  - kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);
  - mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);
  - Zaštita očiju;
  - Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.
- Rashladna tekućina ne smije se izravno izljevati u površinske vode. Proizvod koristite samo u prostorima koji su spojeni na pogon za pročišćavanje otpadnih voda.
- Proizvod se smije koristiti samo ako su rashladni tornjevi opremljeni eliminatorima kapljica koji smanjuju kapljice za najmanje 99 %.

#### 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 opće upute za uporabu.

## 4.6. Opis uporabe

Tablica 6.

**Uporaba br. 6 – Konzerviranje tekućina koje se koriste za pasterizaciju, transportne trake i peraače zraka**

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 11: Sredstva za zaštitu tekućina u rashladnim i radnim sustavima (sredstva za zaštitu)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Uobičajeno ime: Bakterije (uključujući Legionella pneumophila) Stadij razvoja: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka Uobičajeno ime: Gljivice Stadij razvoja: nema podataka Uobičajeno ime: Alge (zelene alge i cijanobakterije) Stadij razvoja: nema podataka
Područje primjene	u zatvorenom prostoru na otvorenom Konzerviranje tekućina koje se koriste za neprehrambena pasterizaciju, transportne trake i peraače zraka
Načini primjene	Metoda: - Detaljan opis: Biocid se automatski dozira u tekućinu za rashlađivanje, na mjesto dobrog miješanja (npr. sabirno korito ispod transportne trake). Cijev dotoka koristi se za doziranje biocida ispod razine vode kako bi se ograničilo isparavanje.
Količine kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Kurativno tretiranje: - protiv bakterija (uključujući L. pneumophila): 5 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m <sup>3</sup> vode – protiv biofilma (uključujući L. pneumophila) pri 1,5 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m <sup>3</sup> vode – protiv gljivica i kvasaca 1 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m <sup>3</sup> vode. Preventivno tretiranje: protiv bakterija, zelenih algi i cijanobakterija pri 3 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m <sup>3</sup> vode, protiv biofilma (uključujući L. pneumophila) pri 3 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m <sup>3</sup> vode. Razrjeđivanje (%): - Broj i vremenski raspored primjene: Kurativno tretiranje — Protiv bakterija (uključujući L. pneumophila): 5 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m <sup>3</sup> vode. Kontaktno vrijeme: 24 sata — protiv biofilma (uključujući L. pneumophila) pri 1,5 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m <sup>3</sup> vode Kontaktno vrijeme: 48 sati. — protiv gljivica i kvasaca 1 – 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m <sup>3</sup> vode Kontaktno vrijeme: 48 sati. Preventivno tretiranje: — protiv bakterija, zelenih algi i cijanobakterija pri 3 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m <sup>3</sup> vode. — protiv biofilma (uključujući L. pneumophila) pri 3 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m <sup>3</sup> vode.

Kategorije korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	<p>Za industrijske i profesionalne korisnike:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— HDPE boca: 5 l (nazivno)</li> <li>— HDPE kanta/kanistar: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno)</li> <li>— Kutija s HDPE oblogom: 20 l</li> <li>— HDPE bačva: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l</li> <li>— HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l</li> </ul> <p>Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.</p>

#### 4.6.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Korisnik proizvoda mora izvršiti mikrobiološka ispitivanja kojima se dokazuje adekvatno konzerviranje proizvode C(M)IT/MIT kako bi se utvrdila učinkovita doza konzervansa za specifičnu matricu/lokaciju/sustav. Ako je potrebno, savjetujte se s proizvođačem konzervansa.

Perači zraka: samo za primjenu u industrijskim peračima zraka koji održavaju učinkovite komponente za eliminiranje magle.

#### 4.6.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.
- Tijekom faza rukovanja (miješanje i punjenje) i čišćenja pumpi za doziranje, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:
  - Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);
  - Korištenje dozatora;
  - Redovito čišćenje opreme i radnog područja;
  - Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;
  - Dobar standard opće ventilacije;
  - Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.
- OZO se upotrebljava kako slijedi:
  - kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);
  - mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);
  - Zaštita očiju;
  - Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

#### 4.6.3. 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.

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

Pogledajte opće upute za uporabu.

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

Pogledajte opće upute za uporabu.

## 4.7. Opis uporabe

Tablica 7.

**Uporaba br. 7 – Konzerviranje reciklirajućih tekućina koje se koriste u obradi tekstila i vlakana, obradi kože, obradi fotografije i sustavima otopine za vlaženje**

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 11: Sredstva za zaštitu tekućina u rashladnim i radnim sustavima (sredstva za zaštitu)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka
Područje primjene	u zatvorenom prostoru Konzerviranje reciklirajućih tekućina koje se koriste u obradi tekstila i vlakana, obradi kože, obradi fotografije i sustavima otopine za vlaženje Biocidni proizvodi C(M)IT/MIT (3:1) koriste se za konzerviranje tekućina za tekstil i tkanje, otopina za obradu fotografija, otopina za obradu kože (npr. za faze pranja i namakanja) i otopina za vlaženje u tiskarstvu kako bi se kontrolirao integritet tekućine za reciklaciju redukcijom mikrobne kontaminacije u otopini u rasutom obliku.
Načini primjene	Metoda: - Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje. Konzerviranje svih krajnjih proizvoda u većini slučajeva provode korisnici u industriji visoko automatiziranim načinom Biocid se dodaje u središnje korito, bazen ili vodove za reciklaciju u području s primjerenim miješanjem.
Količine kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Kurativno tretiranje: protiv bakterija pri 16 – 30 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po L tekućine Razrjeđivanje (%): - Broj i vremenski raspored primjene: Kurativno tretiranje: protiv bakterija pri 16 – 30 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po L tekućine Kontaktno vrijeme 5 dana
Kategorije korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 l (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 l — HDPE bačva: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

#### 4.7.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Korisnik proizvoda mora izvršiti mikrobiološka ispitivanja kojima se dokazuje adekvatno konzerviranje proizvode C(M)IT/MIT kako bi se utvrdila učinkovita doza konzervansa za specifičnu matricu/lokaciju/sustav. Ako je potrebno, savjetujte se s proizvođačem konzervansa.

#### 4.7.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.
- Tijekom faza rukovanja (miješanje i punjenje) i čišćenja pumpi za doziranje, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:
  - Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);
  - Korištenje dozatora;
  - Redovito čišćenje opreme i radnog područja;
  - Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;
  - Dobar standard opće ventilacije;
  - Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.
- OZO se upotrebljava kako slijedi:
  - kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);
  - mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);
  - Zaštita očiju;
  - Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.
- Tekućine koje se koriste za tkanine i tekućine za obradu vlakna ne smiju se izravno izljevati u površinske vode. Proizvod koristite samo u prostorima koji su spojeni na pogon za pročišćavanje otpadnih voda.
- Tekućine iz recirkulacije u sustavima obrade fotografije i sustavima otopine za vlaženje ne smiju se izravno izljevati u površinske vode. Proizvod koristite samo u prostorima koji su spojeni na pogon za pročišćavanje otpadnih voda.

#### 4.7.3. 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.

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

Pogledajte opće upute za uporabu.

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

Pogledajte opće upute za uporabu.

## 4.8. Opis uporabe

Tablica 8.

**Uporaba br. 8 – Konzerviranje reciklirajućih tekućina koje se koriste u lakirnicama i oslojavanju elektronanošenjem**

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 11: Sredstva za zaštitu tekućina u rashladnim i radnim sustavima (sredstva za zaštitu)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka
Područje primjene	u zatvorenom prostoru Konzerviranje reciklirajućih tekućina koje se koriste u lakirnicama i oslojavanju elektronanošenjem. Biocid se koristi za konzerviranje tekućina u postupcima pripreme za tretiranje (čišćenje za uklanjanje masnih slojeva i prljavštine, odmašćivanje fosfatnim postupkom, ispiranje rezervoara) u lakirnicama i sustavima za oslojavanje elektronanošenjem (npr. kupelji za kataforezu) koji se primjenjuju u autolakirnicama i pri proizvodnji originalne autoopreme za kontrolu integriteta tekućine za reciklaciju smanjenjem mikrobne kontaminacije bakterijama i gljivicama u otopini u rasutom obliku.
Načini primjene	Metoda: - Detaljan opis: -
Količine kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Preventivno tretiranje: 7,5 do 30 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po kg konačnog proizvoda. Razrjeđivanje (%): - Broj i vremenski raspored primjene: Preventivno tretiranje: 7,5 do 30 mg sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po kg konačnog proizvoda. Biocidni proizvod dodaje se tijekom proizvodnje, skladištenja ili otpreme.
Kategorije korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 l (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 l — HDPE bačva: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

#### 4.8.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Korisnik proizvoda mora izvršiti mikrobiološka ispitivanja kojima se dokazuje adekvatno konzerviranje proizvode C(M)IT/MIT kako bi se utvrdila učinkovita doza konzervansa za specifičnu matricu/lokaciju/sustav. Ako je potrebno, savjetujte se s proizvođačem konzervansa.

#### 4.8.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.
- Tijekom faza rukovanja (miješanje i punjenje) i čišćenja pumpi za doziranje, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:
  - Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);
  - Korištenje dozatora;
  - Redovito čišćenje opreme i radnog područja;
  - Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;
  - Dobar standard opće ventilacije;
  - Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.
- OZO se upotrebljava kako slijedi:
  - kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);
  - mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);
  - Zaštita očiju;
  - Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

#### 4.8.3. 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.

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

Pogledajte opće upute za uporabu.

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

Pogledajte opće upute za uporabu.

### 4.9. Opis uporabe

Tablica 9.

#### Uporaba br. 9 – Konzerviranje tekućina koje se koriste u zatvorenim recirkulirajućim sustavima grijanja i povezanim cjevovodima

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 11: Sredstva za zaštitu tekućina u rashladnim i radnim sustavima (sredstva za zaštitu)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	-

Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	<p>Uobičajeno ime: Bakterije (anaerobne i aerobne (uključujući Legionella pneumophila))          Stadij razvoja: nema podataka</p> <p>Uobičajeno ime: Kvasci          Stadij razvoja: nema podataka</p> <p>Uobičajeno ime: Gljivice          Stadij razvoja: nema podataka</p>
Područje primjene	<p>u zatvorenom prostoru          na otvorenom</p> <p>Konzerviranje tekućina koje se koriste u zatvorenim recirkulirajućim sustavima grijanja i povezanim cjevovodima. Ispiranje biocidom prije korištenja novih ili postojećih cjevovodnih sustava (cjevovodi grijanja i hlađenja) uključuje rabljeni ili novi strukturalni cjevovod u industrijskim građevnim projektima.</p> <p>Zatvoreni recirkulirajući sustavi grijanja: Ispiranje biocidom prije korištenja novih ili postojećih cjevovodnih sustava (cjevovodi grijanja i hlađenja) uključuje rabljeni ili novi strukturalni cjevovod u industrijskim građevnim projektima. Biocidi se koriste za kontrolu rasta aerobnih i anaerobnih bakterija, gljivica i biofilma u cirkulirajućoj vodi zatvorenih sustava. Zatvoreni sustavi manje su podložni nagrizanju, taloženju kamenca i razvoju bioloških tvari od otvorenih sustava. No, može doći do problema s mikrobima ako sustav ostane napunjen i bez obrade. To je zbog prisutnosti nitrita i glikola koje mikrobi koriste kao hranjive tvari.</p>
Načini primjene	<p>Metoda: zatvoreni sustav</p> <p>Detaljan opis:          Ručno i automatsko doziranje.</p> <p>Biocid se automatski dozira u tekućinu za rashlađivanje, na mjesto dobrog miješanja. Cijev dotoka mora dozirati biocid ispod razine vode kako bi se ograničilo isparavanje biocida.</p>
Količine kod primjene i učestalost	<p>Stopa primjene:</p> <p>Kurativno tretiranje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— protiv bakterija pri 5 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> vode (uključujući L. pneumophila)</li> <li>— protiv biofilma pri 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> vode</li> <li>— protiv gljivica i kvasaca 1 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> vode</li> </ul> <p>Preventivno tretiranje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— protiv bakterija (uključujući L.pneumophila) pri 3 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> vode</li> <li>— protiv biofilma pri 3 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> vode.</li> </ul> <p>Razrjeđivanje (%): -</p> <p>Broj i vremenski raspored primjene:</p> <p>Kurativno tretiranje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— protiv bakterija pri 5 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> vode (uključujući L. pneumophila)</li> </ul> <p>Kontaktno vrijeme: 24 sata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— protiv biofilma pri 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> vode</li> </ul> <p>Kontaktno vrijeme: 24 sata</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— protiv gljivica i kvasaca 1g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> vode Kontaktno vrijeme: 48 sati</li> </ul> <p>Preventivno tretiranje</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— protiv bakterija (uključujući L. pneumophila) pri 3 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> vode i protiv biofilma pri 3 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m<sup>3</sup> vode.</li> </ul>



Kategorije korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 l (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 l — HDPE bačva: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

#### 4.9.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Korisnik proizvoda mora izvršiti mikrobiološka ispitivanja kojima se dokazuje adekvatno konzerviranje proizvode C(M)IT/MIT kako bi se utvrdila učinkovita doza konzervansa za specifičnu matricu/lokaciju/sustav. Ako je potrebno, savjetujte se s proizvođačem konzervansa.

#### 4.9.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.
- Tijekom faza rukovanja (miješanje i punjenje) i čišćenja pumpi za doziranje, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:
  - Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);
  - Korištenje dozatora;
  - Redovito čišćenje opreme i radnog područja;
  - Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;
  - Dobar standard opće ventilacije;
  - Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.
- OZO se upotrebljava kako slijedi:
  - kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);
  - mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);
  - Zaštita očiju;
  - Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

#### 4.9.3. 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.

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

Pogledajte opće upute za uporabu.

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

Pogledajte opće upute za uporabu.

## 4.10. Opis uporabe

Tablica 10.

**Uporaba br. 10 – Konzerviranje polimera koji se koriste u postupcima na naftnim poljima (npr. poboljšano vađenje nafte, isplačni muljevi itd.)**

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 11: Sredstva za zaštitu tekućina u rashladnim i radnim sustavima (sredstva za zaštitu)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka
Područje primjene	na otvorenom Konzerviranje polimera koji se koriste u postupcima na naftnim poljima (npr. poboljšano vađenje nafte, isplačni muljevi itd.)
Načini primjene	Metoda: - Detaljan opis: -
Količine kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Preventivno tretiranje polimera koji se koriste za vodu za ubrizgavanje: Ksantanski polimer: 30 – 50 g sredstva C(M)IT/MIT/m <sup>3</sup> otopine. HPAM polimer: 30 – 50 g sredstva C(M)IT/MIT/m <sup>3</sup> otopine. Preventivno tretiranje polimera koji se koriste za isplačne muljeve: Ksantanski polimer: 30 g sredstva C(M)IT/MIT/m <sup>3</sup> otopine. HPAM polimer: 30 g sredstva C(M)IT/MIT/m <sup>3</sup> otopine. Razrjeđivanje (%): - Broj i vremenski raspored primjene: Preventivno tretiranje polimera koji se koriste za vodu za ubrizgavanje: Ksantanski polimer: 30 – 50 g sredstva C(M)IT/MIT/m <sup>3</sup> otopine. HPAM polimer: 30 – 50 g sredstva C(M)IT/MIT/m <sup>3</sup> otopine. Preventivno tretiranje polimera koji se koriste za isplačne muljeve: Ksantanski polimer: 30 g sredstva C(M)IT/MIT/m <sup>3</sup> otopine. HPAM polimer: 30 g sredstva C(M)IT/MIT/m <sup>3</sup> otopine.
Kategorije korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 l (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 l — HDPE bačva: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

## 4.10.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Korisnik proizvoda mora izvršiti mikrobiološka ispitivanja kojima se dokazuje adekvatno konzerviranje proizvode C(M)IT/MIT kako bi se utvrdila učinkovita doza konzervansa za specifičnu matricu/lokaciju/sustav. Ako je potrebno, savjetujte se s proizvođačem konzervansa.

## 4.10.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

— Ispirite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.

- Tijekom faza rukovanja (miješanje i punjenje) i čišćenja pumpi za doziranje, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:
  - Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);
  - Korištenje dozatora;
  - Redovito čišćenje opreme i radnog područja;
  - Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;
  - Dobar standard opće ventilacije;
  - Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.
- OZO se upotrebljava kako slijedi:
  - kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);
  - mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);
  - Zaštita očiju;
  - Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

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

Pogledajte opće upute za uporabu.

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

Pogledajte opće upute za uporabu.

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

Pogledajte opće upute za uporabu.

#### 4.11. Opis uporabe

Tablica 11.

#### Uporaba br. 11 – Tretiranje slimicidom u postupku uklanjanja boje iz pulpe i papira

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 12: Slimicidi (sredstva protiv nastajanja sluzi) (sredstva za zaštitu)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Uobičajeno ime: Yeasts Stadij razvoja: nema podataka Uobičajeno ime: Gljivice Stadij razvoja: nema podataka
Područje primjene	u zatvorenom prostoru Tretiranje slimicidom u postupku uklanjanja boje iz pulpe i papira. Tvornice recikliranog papira / uklanjanja boje iz papira. Postupak uklanjanja boje je postupak u proizvodnji papira za uklanjanje tiskarskih boja iz otpadnih papirnih vlakana kako bi se proizvela pulpa bez boje.

Načini primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje. Biocid se automatski dozira pumom i fiksnim cijevima u krug, obično u uređaj za pulpu ispod razine vode.
Količine kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Kurativno tretiranje: 10 do 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m <sup>3</sup> vode za tretiranje Preventivno tretiranje: 5 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m <sup>3</sup> vode za tretiranje. Razrjeđivanje (%): - Broj i vremenski raspored primjene: Kurativno tretiranje: 10 do 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m <sup>3</sup> vode za tretiranje Kontaktno vrijeme: 24 sata Preventivno tretiranje: 5 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m <sup>3</sup> vode za tretiranje.
Kategorije korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 l (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 l — HDPE bačva: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

#### 4.1.1.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Korisnik proizvoda mora izvršiti mikrobiološka ispitivanja kojima se dokazuje adekvatno konzerviranje proizvode C(M)IT/MIT kako bi se utvrdila učinkovita doza konzervansa za specifičnu matricu/lokaciju/sustav. Ako je potrebno, savjetujte se s proizvođačem konzervansa.

#### 4.1.1.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.
- Tijekom faza rukovanja (miješanje i punjenje) i čišćenja pumpi za doziranje, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:
  - Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);
  - Korištenje dozatora;
  - Redovito čišćenje opreme i radnog područja;
  - Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;
  - Dobar standard opće ventilacije;
  - Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.
- OZO se upotrebljava kako slijedi:
  - kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);
  - mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);
  - Zaštita očiju;
  - Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.

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

Pogledajte opće upute za uporabu.

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

Pogledajte opće upute za uporabu.

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

Pogledajte opće upute za uporabu.

#### 4.1.2. Opis uporabe

Tablica 12.

#### Uporaba br. 12 – Tretiranje slimicidom u mokroj fazi postupka proizvodnje papira

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 12: Slimicidi (sredstva protiv nastajanja sluzi) (sredstva za zaštitu)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka Uobičajeno ime: Kvasci Stadij razvoja: nema podataka Uobičajeno ime: Gljivice Stadij razvoja: nema podataka
Područje primjene	u zatvorenom prostoru Tretiranje slimicidom u mokrom dijelu postupka proizvodnje papira (tvornice papira, mokra faza (sustavi za kruženje vode), i procesni sustavi tvornica papira).
Načini primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje.
Količine kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Kurativno tretiranje: 10 do 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m <sup>3</sup> vode za tretiranje Preventivno tretiranje: 5 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m <sup>3</sup> vode za tretiranje. Razrjeđivanje (%): - Broj i vremenski raspored primjene: Kurativno tretiranje: 10 do 14,9 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m <sup>3</sup> vode za tretiranje Kontaktno vrijeme: 24 sata Preventivno tretiranje: 5 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) / m <sup>3</sup> vode za tretiranje.
Kategorije korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 l (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 l — HDPE bačva: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

#### 4.1.2.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Korisnik proizvoda mora izvršiti mikrobiološka ispitivanja kojima se dokazuje adekvatno konzerviranje proizvode C(M)IT/MIT kako bi se utvrdila učinkovita doza konzervansa za specifičnu matricu/lokaciju/sustav. Ako je potrebno, savjetujte se s proizvođačem konzervansa.

#### 4.1.2.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.
- Tijekom faza rukovanja (miješanje i punjenje) i čišćenja pumpi za doziranje, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:
  - Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);
  - Korištenje dozatora;
  - Redovito čišćenje opreme i radnog područja;
  - Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;
  - Dobar standard opće ventilacije;
  - Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.
- OZO se upotrebljava kako slijedi:
  - kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);
  - mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);
  - Zaštita očiju;
  - Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.
- Uporaba proizvoda koji sadrže C(M)IT/MIT (3:1) za tretiranje slimicidom u mokrom dijelu postupka proizvodnje papira ograničena je na
  - (a) kurativna tretiranja u postrojenjima povezanim s vodom bez slimicida iz pogona za proizvodnju celuloze i samo za tretiranje kratke cirkulacije u pogonu za proizvodnju papira; i
  - (b) Preventivna tretiranja,
    - i, za oba slučaja, samo ako se tvorničke otpadne vode pročišćavaju u lokalnom (cjelovitom) postrojenju za obradu industrijskih otpadnih voda s minimalnim kapacitetom od 5000 m<sup>3</sup> dnevno kako je opisano u Direktivi o industrijskim emisijama 2010/75/EU (Najbolje raspoložive tehnike (NRT) za proizvodnju celuloze, papira i kartona) i ako se postigne razrjeđenje od najmanje 200 puta u površinskim vodama nakon postrojenja za obradu industrijskih otpadnih voda.

#### 4.1.2.3. 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.

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

Pogledajte opće upute za uporabu.

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

Pogledajte opće upute za uporabu.

## 4.13. Opis uporabe

Tablica 13.

**Uporaba br. 13 – Preventivno tretiranje (kontrola bioonečišćenja) u postrojenju i nakon čišćenja industrijskih RO/NF membrana**

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 12: Slimicidi (sredstva protiv nastajanja sluzi) (sredstva za zaštitu)
Ako je relevantno, točan opis odobrene uporabe	-
Ciljni organizam(mi) (uključujući razvojnu fazu)	Uobičajeno ime: Bakterije Stadij razvoja: nema podataka
Područje primjene	u zatvorenom prostoru Preventivno tretiranje (kontrola bioonečišćenja) u postrojenju i nakon čišćenja industrijskih RO/NF membrana
Načini primjene	Metoda: zatvoreni sustav Detaljan opis: Ručno i automatsko doziranje. Rutinska primjena biocida spriječit će rast biofilma na membranskim površinama za reverznu osmozu ili nanofiltraciju, ulaznim odstojnicima, filtarskim medijima i cjevovodima. Biocid se mora dozirati u dovod vode u točki kojom se osigurava adekvatno miješanje kroz cijeli sustav.
Količine kod primjene i učestalost	Stopa primjene: Preventivno tretiranje: 5 g sredstva C(M) IT/MIT (3:1) po m <sup>3</sup> tekućine Razrjeđivanje (%): - Broj i vremenski raspored primjene: Preventivno tretiranje: 5 g sredstva C(M)IT/MIT (3:1) po m <sup>3</sup> tekućine
Kategorije korisnika	industrijski
Veličine pakiranja i ambalažni materijal	Za industrijske i profesionalne korisnike: — HDPE boca: 5 l (nazivno) — HDPE kanta/kanistar: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nazivno) — Kutija s HDPE oblogom: 20 l — HDPE bačva: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l — HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l Svi proizvodi moraju se transportirati i pohranjivati u ventiliranim prostorima.

## 4.13.1. Upute za uporabu specifične za uporabu

Korisnik proizvoda mora izvršiti mikrobiološka ispitivanja kojima se dokazuje adekvatno konzerviranje proizvode C(M)IT/MIT kako bi se utvrdila učinkovita doza konzervansa za specifičnu matricu/lokaciju/sustav. Ako je potrebno, savjetujte se s proizvođačem konzervansa.

## 4.13.2. Mjere za smanjenje rizika specifične za uporabu

- Isperite sustav (posebice pumpe za doziranje) vodom prije izvršavanja koraka čišćenja.
- Tijekom faza rukovanja (miješanje i punjenje) i čišćenja pumpi za doziranje, izlaganje proizvodu (nagrizajući proizvodi i senzibilizatori kože) mora se ograničiti korištenjem OZO i primjenom tehničkog i organizacijskog modela za upravljanje rizikom:
  - Minimizacija ručnih faza (automatizacija procesa);

- Korištenje dozatora;
- Redovito čišćenje opreme i radnog područja;
- Izbjegavati kontakt s onečišćenim alatima i predmetima;
- Dobar standard opće ventilacije;
- Obuka osoblja i upravljanje osobljem u skladu s dobrom praksom.
- OZO se upotrebljava kako slijedi:
  - kemijski otporne zaštitne rukavice (nositelj odobrenja za stavljanje rukavica u promet mora specificirati materijal rukavica u informacijama o proizvodu);
  - mora se odjenuti zaštitni kombinezon (najmanje tip 3 ili 4, EN 14605) koji je nepropustan za biocidne proizvode (nositelj odobrenja za stavljanje kombinezona u promet mora specificirati materijal kombinezona u informacijama o proizvodu);
  - Zaštita očiju;
  - Odgovarajući respirator za tvar/zadatak ako ventilacija nije primjerena.
- Proizvod koristite samo u prostorima koji su spojeni na pogon za pročišćavanje otpadnih voda.

4.1.3.3. *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.

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

Pogledajte opće upute za uporabu.

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

Pogledajte opće upute za uporabu.

## 5. OPĆE SMJERNICE ZA UPORABU <sup>(1)</sup> METASAŽETKA SVOJSTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 1

### 5.1. Upute za uporabu

- Trajanje učinka ovisi o klijentovim zahtjevima učinkovitosti za materijal koji se konzervira te o posebnom spoju sastojaka i pH proizvoda koji se konzervira.
- Uvijek pročitajte oznaku ili uputu prije korištenja i slijedite sve priložene upute.
- Poštujte uvjete korištenja proizvoda (koncentracija, kontaktno vrijeme, temperatura, pH itd.)

<sup>(1)</sup> Upute o uporabi, mjere za smanjenje rizika i druge smjernice za uporabu u ovom odjeljku vrijede za svaku autoriziranu uporabu u sklopu metasazetka svojstava biocidnog proizvoda 1.



**MJERE OPREZA TIJEKOM SKLADIŠTENJA I TRANSPORTA:**

Čuvati u prostoru s dobrim prozračivanjem. Proizvod u isporučenom obliku može polako razvijati plin (uglavnom ugljikov dioksid). Kako bi se spriječio rast tlaka, proizvod je pakiran u posebne spremnike s ventilacijskim otvorima, gdje je to potrebno. Čuvajte proizvod u originalnom spremniku kada se ne koristi. Spremnik se mora pohraniti i transportirati u uspravnom položaju kako bi se spriječilo istjecanje sadržaja kroz ventilacijske otvore ako su postavljeni.

**5.2. Mjere za smanjenje rizika**

-

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

- Kontakt s kožom: Skinite onečišćenu odjeću i cipele. Operite onečišćenu kožu vodom. Kontaktirajte specijalista za pomoć u slučaju trovanja ako se pojave simptomi.
- Kontakt s očima: Odmah isperite s mnogo vode, povremeno podignite gornji i donji kapak. Provjerite imate li kontaktne leće i uklonite ih ako se jednostavno uklanjaju. Nastavite s ispiranjem mlakom vodom najmanje 30 minuta. Nazovite 112 / hitnu pomoć za liječničku pomoć.
- Gutanje: Isperite usta vodom. Kontaktirajte specijalista za pomoć u slučaju trovanja. Odmah zatražite liječnički savjet u slučaju pojave simptoma i/ili gutanja velikih količina. Ne uzimajte tekućine niti izazivajte povraćanje.
- Udisanje (raspršene magle): Nastradalu osobu odvedite na svjež zrak i neka miruje u položaju koje olakšava disanje. Odmah zatražite liječnički savjet u slučaju pojave simptoma i/ili udisanja velikih količina.
- U slučaju gubitka svijesti, osobu postavite u bočni položaj i odmah zatražite savjet liječnika.
- Spremnik ili oznaka moraju ostati dostupni.

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

- Ne bacajte neiskorišteni proizvod na tlo, vodene tokove, u cijevi (sudoper, toalete) niti u odvođe.
- Zbrinite neiskorišteni proizvod, ambalažu i sav drugi otpad u skladu s lokalnim propisima.

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

Uvjeti sigurne pohrane, uključujući sve nekompatibilnosti: čuvati na suhom, hladnom prostoru s dobrim prozračivanjem u originalnom spremniku.

Rok trajanja: 12 mjeseci

Zaštita od sunčeve svjetlosti.

Preporuka: ako se koristi metalna ambalaža, mora se nanijeti sloj laka.

**6. OSTALE INFORMACIJE**

-

## 7. TREĆA RAZINA INFORMACIJA: POJEDINAČNI PROIZVODI U METASAŽETKU SVOJTAVA BIOCIDNOG PROIZVODA 1

7.1. **Trgovački naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinog proizvoda**

Trgovački naziv	Spectrum™ RX6804 MICROBIOCIDE		područje prodaje: EU		
Broj odobrenja	EU-0025678-0001 1-1				
Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Smjesa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (smjesa CMIT-a/MIT-a)		Aktivna tvar	55965-84-9		5,9

7.2. **Trgovački naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinog proizvoda**

Trgovački naziv	Spectrum™ PR3126 PRESERVATIVE		područje prodaje: EU		
	Spectrum™ RX8560 MICROBIOCIDE		područje prodaje: EU		
	Spectrum™ RX7827 MICROBIOCIDE		područje prodaje: EU		
Broj odobrenja	EU-0025678-0002 1-1				
Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Smjesa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (smjesa CMIT-a/MIT-a)		Aktivna tvar	55965-84-9		3,2

## 7.3. Trgovački naziv(i), broj autorizacije i specifičan sastav svakog pojedinog proizvoda

Trgovački naziv	Biosperse™ 250 MICROBIOCIDE		područje prodaje: EU		
	Biosperse™ 251 MICROBIOCIDE		područje prodaje: EU		
	Biosperse™ 850 MICROBIOCIDE		područje prodaje: EU		
	Biosperse™ 851 MICROBIOCIDE		područje prodaje: EU		
	Spectrum™ RX6810 MICROBIOCIDE		područje prodaje: EU		
	Spectrum™ RX6820 MICROBIOCIDE		područje prodaje: EU		
Broj odobrenja	EU-0025678-0003 1-1				
Uobičajeni naziv	IUPAC naziv	Funkcija	CAS broj	EC broj	Sadržaj (%)
Smjesa 5-kloro-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) i 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) (smjesa CMIT-a/MIT-a)		Aktivna tvar	55965-84-9		2,3