



2026/2024

11.9.2026

IZVEDBENA UREDBA KOMISIJE (EU) 2026/2024

z dne 10. septembra 2026

o spremembi Izvedbene uredbe (EU) 2024/2750 glede upravnih in manjših sprememb dovoljenja Unije za družino biocidnih proizvodov „LANXESS CMIT/MIT biocidal product family“

(Besedilo velja za EGP)

EVROPSKA KOMISIJA JE –

ob upoštevanju Pogodbe o delovanju Evropske unije,

ob upoštevanju Uredbe (EU) št. 528/2012 Evropskega parlamenta in Sveta z dne 22. maja 2012 o dostopnosti na trgu in uporabi biocidnih proizvodov ⁽¹⁾ ter zlasti člena 50(2) Uredbe,

ob upoštevanju naslednjega:

- (1) Z Izvedbeno uredbo Komisije (EU) 2024/2750 ⁽²⁾ je bilo 25. oktobra 2024 družbi Lanxess Deutschland GmbH izdano dovoljenje Unije s številko dovoljenja EU-0031652-0000 za dostopnost na trgu in uporabo družine biocidnih proizvodov „LANXESS CMIT/MIT biocidal product family“. Priloga k navedeni izvedbeni uredbi vsebuje povzetek značilnosti proizvoda (v nadaljnjem besedilu: SPC) za navedeno družino biocidnih proizvodov.
- (2) Izvedbena uredba Komisije (EU) št. 354/2013 ⁽³⁾ določa postopkovna pravila za različne kategorije sprememb iz člena 50(3) Uredbe (EU) št. 528/2012.
- (3) Družba Lanxess Deutschland GmbH je 24. julija 2025 v skladu s členom 12(1) Izvedbene uredbe (EU) št. 354/2013 Evropski agenciji za kemikalije (v nadaljnjem besedilu: Agencija) predložila vlogo za manjše spremembe dovoljenja Unije za družino biocidnih proizvodov „LANXESS CMIT/MIT biocidal product family“ iz naslova 2 Priloge k navedeni uredbi. Vloga je bila v registru biocidnih proizvodov evidentirana pod številko zadeve BC-HT109132-36. Predlagane spremembe navedenega dovoljenja se nanašajo na podaljšanje roka uporabe proizvodov iz meta-SPC 1 do 6.
- (4) Družba Lanxess Deutschland GmbH je 27. oktobra 2025 in 6. marca 2026 v skladu s členom 11(1) Izvedbene uredbe (EU) št. 354/2013 Agenciji predložila uradni obvestili v zvezi z upravnimi spremembami družine biocidnih proizvodov „LANXESS CMIT/MIT biocidal product family“ v skladu z Uredbo (EU) št. 528/2012 Evropskega parlamenta in Sveta (UL L, 2024/2750, 28.10.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/2750/oj). Navedeni uradni obvestili sta bili vpisani v register biocidnih proizvodov pod številčkama zadev BC-NY111447-09 in BC-NG116317-45. Priglašene predlagane spremembe navedenega dovoljenja se nanašajo na dodatek proizvajalcev proizvoda in trgovskih imen.
- (5) Agencija je 6. novembra 2025 v skladu s členom 12(4) Izvedbene uredbe (EU) št. 354/2013 Komisiji predložila mnenje ⁽⁴⁾ o uvedenih manjših spremembah dovoljenja Unije za družino biocidnih proizvodov „LANXESS CMIT/MIT biocidal product family“ skupaj z revidiranim SPC in revidiranim poročilom o oceni. V mnenju je ugotovila, da so predlagane spremembe manjše spremembe, kot so opredeljene v členu 3(1), točka (ab), Uredbe (EU) št. 528/2012 in naslova 2 Priloge k Izvedbeni uredbi (EU) št. 354/2013 ter da bodo po njihovi uvedbi pogoji iz člena 19 Uredbe (EU) št. 528/2012 še vedno izpolnjeni.

⁽¹⁾ UL L 167, 27.6.2012, str. 1, ELI: <http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj>.

⁽²⁾ Izvedbena uredba Komisije (EU) 2024/2750 z dne 25. oktobra 2024 o izdaji dovoljenja Unije za družino biocidnih proizvodov „LANXESS CMIT/MIT biocidal product family“ v skladu z Uredbo (EU) št. 528/2012 Evropskega parlamenta in Sveta (UL L, 2024/2750, 28.10.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/2750/oj).

⁽³⁾ Izvedbena uredba Komisije (EU) št. 354/2013 z dne 18. aprila 2013 o spremembah biocidnih proizvodov, za katere je bilo izdano dovoljenje v skladu z Uredbo (EU) št. 528/2012 Evropskega parlamenta in Sveta (UL L 109, 19.4.2013, str. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).

⁽⁴⁾ Mnenje Odbora za biocidne proizvode o manjši spremembi dovoljenja Unije za družino biocidnih proizvodov „LANXESS CMIT/MIT biocidal product family“, 6. november 2025, ECHA/BPC/505/2025, <https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation>.

- (6) Agencija je 26. novembra 2025 in 31. marca 2026 v skladu s členom 11(3) Izvedbene uredbe (EU) št. 354/2013 Komisiji predložila mnenji ⁽³⁾ o priglašeni upravnih spremembah dovoljenja Unije za družino biocidnih proizvodov „LANXESS CMIT/MIT biocidal product family“ skupaj z revidiranim SPC. Agencija v teh mnenjih ugotavlja, da so predlagane spremembe upravne spremembe, kot so opredeljene v členu 3(1), točka (aa), Uredbe (EU) št. 528/2012, kot so opredeljene v naslovu 1, oddelka 1 in 2, Priloge k Izvedbeni uredbi (EU) št. 354/2013, ter da bodo po njihovi uvedbi pogoji iz člena 19 Uredbe (EU) št. 528/2012 še vedno izpolnjeni.
- (7) Agencija je 31. marca 2026 Komisiji v skladu s členom 11(6) in členom 12(6) Izvedbene uredbe (EU) št. 354/2013 predložila revidirani povzetek značilnosti proizvoda iz dovoljenja Unije za družino biocidnih proizvodov „LANXESS CMIT/MIT biocidal product family“ v vseh uradnih jezikih Unije, ki zajema vse priglašene in predlagane upravne in manjše spremembe.
- (8) Komisija se strinja z mnenjema Agencije in torej meni, da je primerno spremeniti dovoljenje Unije za družino biocidnih proizvodov „LANXESS CMIT/MIT biocidal product family“, da se uvedejo upravne in manjše spremembe, ki jih je zahtevala družba Lanxess Deutschland GmbH.
- (9) Za večjo jasnost in olajšanje dostopa uporabnikov in zainteresiranih strani do konsolidirane različice povzetka značilnosti proizvoda, ki ga Agencija objavi, bi bilo treba Prilogo k Izvedbeni uredbi (EU) 2024/2750 v celoti nadomestiti.
- (10) Izvedbeno uredbo (EU) 2024/2750 bi bilo zato treba ustrezno spremeniti –

SPREJELA NASLEDNJO UREDBO:

Člen 1

Priloga k Izvedbeni uredbi (EU) 2024/2750 se nadomesti z besedilom iz Priloge k tej uredbi.

Člen 2

Ta uredba začne veljati dvajseti dan po objavi v *Uradnem listu Evropske unije*.

Ta uredba je v celoti zavezujoča in se neposredno uporablja v vseh državah članicah.

V Bruslju, 10. septembra 2026

Za Komisijo
predsednica
Ursula VON DER LEYEN

⁽³⁾ Mnenji ECHA UAD-C-1874461-24-00/F z dne 26. novembra 2025 in UAD-C-1912183-29-00/F z dne 31. marca 2026 o upravnih spremembah dovoljenja Unije za družino biocidnih proizvodov „LANXESS CMIT/MIT biocidal product family“, <https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation>.

PRILOGA

POVZETEK ZNAČILNOSTI DRUŽINE BIOCIDNEGA PROIZVODA

LANXESS CMIT/MIT biocidal product family

Vrsta(-e) proizvoda(-ov)

Vrsta proizvoda 06 (PT06): Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem

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

Vrsta proizvoda 12 (PT12): Slimicidi

Vrsta proizvoda 13 (PT13): Sredstva za zaščito tekočin, ki se uporabljajo pri rezanju ali obdelavi materialov

Številka dovoljenja EU-0031652-0000

Številka proizvoda v R4BP EU-0031652-0000

DEL I

PRVA RAVEN INFORMACIJ

Poglavje 1. UPRAVNE INFORMACIJE

1.1. Ime družine

Ime	LANXESS CMIT/MIT biocidal product family
-----	--

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

Vrsta(-e) proizvoda(-ov)	Vrsta proizvoda 06 (PT06): Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem Vrsta proizvoda 11 (PT11): Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov Vrsta proizvoda 12 (PT12): Slimicidi Vrsta proizvoda 13 (PT13): Sredstva za zaščito tekočin, ki se uporabljajo pri rezanju ali obdelavi materialov
--------------------------	--

1.3. Imetnik dovoljenja

Ime in naslov imetnika dovoljenja	Ime	Lanxess Deutschland GmbH
	Naslov	Kennedyplatz 1 50569 Köln Nemčija
Številka dovoljenja	EU-0031652-0000	
Številka proizvoda v R4BP	EU-0031652-0000	
Datum dovoljenja	17.11.2024	
Datum izteka veljavnosti dovoljenja	31.10.2034	

1.4. **Proizvajalec(-ci) proizvoda**

Ime proizvajalca	Lanxess Deutschland GmbH, BU Material Protection Products
Naslov proizvajalca	Kennedyplatz 1 D-50569 Köln Nemčija
Kraj proizvodnih obratov	Lanxess Deutschland GmbH, BU Material Protection Products site 1 Rheinuferstraße 7-9 47829 Krefeld Nemčija
Ime proizvajalca	Lanxess Pte. Ltd.
Naslov proizvajalca	16, Joo Koon Crescent 629018 Singapore Singapur
Kraj proizvodnih obratov	Lanxess Pte. Ltd. site 1 16, Joo Koon Crescent 629018 Singapore Singapur
Ime proizvajalca	LANXESS Chemical (China) Co., Ltd
Naslov proizvajalca	No. 318, Huanghai Road 213127 Xinbei District, Changzhou, Jiangsu Province Kitajska
Kraj proizvodnih obratov	LANXESS Chemical (China) Co., Ltd site 1 No. 318, Huanghai Road 213127 Xinbei District, Changzhou, Jiangsu Province Kitajska
Ime proizvajalca	LANXESS Corporation
Naslov proizvajalca	Neville Island, 3499 Grand Avenue 15225 Pittsburgh, PA Združene države
Kraj proizvodnih obratov	LANXESS Corporation site 1 Neville Island, 3499 Grand Avenue 15225 Pittsburgh, PA Združene države
Ime proizvajalca	LANXESS India Pvt. Ltd.
Naslov proizvajalca	Jhagadia Industrial Estate, Plot No 748/2/A, GIDC 393110 District Bharuch, Jhagadia Indija
Kraj proizvodnih obratov	LANXESS India Pvt. Ltd. site 1 Plot No 748/2/A, GIDC 393110 District Bharuch, Jhagadia Indija
Ime proizvajalca	Vera Chimie Productions
Naslov proizvajalca	Zone Industrielle du Broteau, 2 Rue Du Broteau 69540 Irigny Francija
Kraj proizvodnih obratov	Vera Chimie Productions site 1 Zone Industrielle du Broteau, 2 Rue Du Broteau 69540 Irigny Francija

Ime proizvajalca	Kemi-tech ApS
Naslov proizvajalca	Mosetoften 14 8722 Hedensted Danska
Kraj proizvodnih obratov	Kemi-tech ApS site 1 Mosetoften 14 8722 Hedensted Danska
Ime proizvajalca	Servophil AG
Naslov proizvajalca	Bösch 73 6331 Hünenberg Švica
Kraj proizvodnih obratov	Servophil AG site 1 Bösch 73 6331 Hünenberg Švica
Ime proizvajalca	Theseo Deutschland GmbH
Naslov proizvajalca	Kolpingstrasse 4 49835 Wietmarschen Nemčija
Kraj proizvodnih obratov	Theseo Deutschland GmbH Kolpingstrasse 4 49835 Wietmarschen Nemčija
Ime proizvajalca	URSA-Chemie GmbH
Naslov proizvajalca	Am Alten Galgen 14 56410 Montabaur Nemčija
Kraj proizvodnih obratov	URSA-Chemie GmbH Am Alten Galgen 14 56410 Montabaur Nemčija
Ime proizvajalca	Cellwater Lda
Naslov proizvajalca	Rua dos Armazéns Nº 7 2330-210 Entroncamento Portugalska
Kraj proizvodnih obratov	Cellwater Lda Rua dos Armazéns Nº 7 2330-210 Entroncamento Portugalska
Ime proizvajalca	TÉCNICAS DE DOSIFICACIÓN Y FILTRACIÓN, S.L.-TDF
Naslov proizvajalca	C/ Roma, 13 28970 Humanes de Madrid Španija
Kraj proizvodnih obratov	TÉCNICAS DE DOSIFICACIÓN Y FILTRACIÓN, S.L.-TDF C/ Roma, 13 28970 Humanes de Madrid Španija
Ime proizvajalca	ANDALUZA DE TRATAMIENTOS INDUSTRIALES, S.L.-ANTRAIN
Naslov proizvajalca	Camino Huerta Santa Cruz, Nº29 - Pol. Ind, Huerta Santa Cruz 29004 Malaga Španija
Kraj proizvodnih obratov	ANDALUZA DE TRATAMIENTOS INDUSTRIALES, S.L.-ANTRAIN Camino Huerta Santa Cruz, Nº29 - Pol. Ind, Huerta Santa Cruz 29004 Malaga Španija

Ime proizvajalca	OTARI Ingeniería del Agua, S.L.
Naslov proizvajalca	Pol. Ind. Arretxe-Ugalde - Ezurriki Kalea, 31 20305 Irun Španija
Kraj proizvodnih obratov	OTARI Ingeniería del Agua, S.L. Pol. Ind. Arretxe-Ugalde - Ezurriki Kalea, 31 20305 Irun Španija

Ime proizvajalca	QUIMICA PARA LAS FASES DE AGUA, S.L
Naslov proizvajalca	Pol. Alcoz Alto 16 50410 Cuarte de Huerva Španija
Kraj proizvodnih obratov	QUIMICA PARA LAS FASES DE AGUA, S.L Pol. Alcoz Alto 16 50410 Cuarte de Huerva Španija

Ime proizvajalca	ODYL, S.A.
Naslov proizvajalca	C/Maresme, 19 - Pol. Ind. Can Bernades-Subira 08130 Santa Perpetua De Mogoda Španija
Kraj proizvodnih obratov	ODYL, S.A. C/Maresme, 19 - Pol. Ind. Can Bernades-Subira 08130 Santa Perpetua De Mogoda Španija

Ime proizvajalca	Lamirsa Solutions, S.L.
Naslov proizvajalca	Pol. Ind. Can Parellada - C/ Apolo, 46 08228 Terrassa Španija
Kraj proizvodnih obratov	Lamirsa Solutions, S.L. Pol. Ind. Can Parellada - C/ Apolo, 46 08228 Terrassa Španija

Ime proizvajalca	Kurita Europe GmbH
Naslov proizvajalca	Theodor-Heuss-Anlage 2 68165 Mannheim Nemčija
Kraj proizvodnih obratov	Kurita Europe GmbH Giulinistrasse 2 67065 Mannheim Nemčija

Ime proizvajalca	Tintometer GmbH, Lovibond® Water Testing
Naslov proizvajalca	Schleefstrasse 8-12 44287 Dortmund Nemčija
Kraj proizvodnih obratov	Tintometer GmbH, Lovibond® Water Testing Schleefstrasse 8-12 44287 Dortmund Nemčija

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

Aktivna snov	C(M)IT/MIT (3:1)
Ime proizvajalca	Dalian Bio-Chem Co., Ltd.
Naslov proizvajalca	10F, R&F Center, No. 6 Gangxing Road, Zhongshan District 116001 Dalian Kitajska
Kraj proizvodnih obratov	Dalian Bio-Chem Co., Ltd. site 1 Dalian Songmudao Chemical Industry Zone, Puwan New District, 116308 Dalian, Liaoning Kitajska

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 (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-iz otiazol-3-ona in 2-me til-2h- izotiazol-3-ona (3:1)	Aktivna snov	55965-84-9		1–24,2 % (m/m)

2.2. **Vrsta(-e) formulacije**

Vrsta(-e) formulacije	AL Druge tekočine
-----------------------	-------------------

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
---------------	----------------------

1.2. **Pripona k številki dovoljenja**

Številka	1-1
----------	-----

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

Vrsta(-e) proizvoda(-ov)	Vrsta proizvoda 06 (PT06): Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem Vrsta proizvoda 11 (PT11): Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov Vrsta proizvoda 12 (PT12): Slimicidi Vrsta proizvoda 13 (PT13): Sredstva za zaščito tekočin, ki se uporabljajo pri rezanju ali obdelavi materialov
--------------------------	---

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 (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-iz otiazol-3-ona in 2-me til-2h- izotiazol-3-ona (3:1)	Aktivna snov	55965-84-9		24,2–24,2 % (m/m)

2.2. Vrsta(-e) formulacije meta SPC 1

Vrsta(-e) formulacije	AL Druge tekočine
-----------------------	-------------------

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

Stavki o nevarnosti	H290: Lahko je jedko za kovine. H302: Zdravju škodljivo pri zaužitju. H311: Strupeno v stiku s kožo. H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože. H332: Zdravju škodljivo pri vdihavanju. H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. EUH071: Jedko za dihalne poti.
Previdnostni stavki	P234: Hraniti samo v originalni embalaži. P260: Ne vdihavati hlapov. P260: Ne vdihavati prahu. P260: Ne vdihavati plina. P260: Ne vdihavati meglice. P260: Ne vdihavati razpršila. P260: Ne vdihavati dima. P270: Ne jesti, piti ali kaditi med uporabo tega izdelka. P271: Uporabljati le zunaj ali v dobro prezračenem prostoru. P272: Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. P273: Preprečiti sproščanje v okolje. P280: Nositi zaščitne rokavice. P280: Nositi oblačila za zaščito. P280: Nositi zaščito za oči. P280: Nositi zaščita obraza. P301 + P330 + P331: PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE izzvati bruhanja. P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE. P310: Takoj pokličite zdravnika. P303 + P361 + P353: PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho]. P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE. P310: Takoj pokličite zdravnika.

	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. P310: Takoj pokličite zdravnika. P304 + P340: PRI VDIHAVANJU: Prenesti osebo na svež zrak in jo pustiti v udobnem položaju, ki olajša dihanje. P312: Ob slabem počutju pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/ zdravnika. P361 + P364: Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. P405: Hraniti zaklenjeno. P406: Hraniti v odporen proti koroziji, z odporno notranjo oblogo. P501: Odstraniti vsebino v skladu z vsemi lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi. P501: Odstraniti posodo v skladu z vsemi lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi. P403 + P233: Hraniti na dobro prezračevanem mestu. Hraniti v tesno zaprti posodi. P391: Prestreči razlito tekočino. P390: Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda.
--	---

Poglavje 4. DOVOLJENE UPORABE META SPC

4.1. Opis uporabe

Tabela 1.

Konzerviranje tekočin za pranje in čiščenje v vsebnikih (PT 6)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 06 (PT06): Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Tekočine za pranje in čiščenje
Način(-i) uporabe	Metoda: Ročno in samodejno odmerjanje Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti homogeno vmešan v matriks, da ga zaščiti. Biocidni proizvod se odmerja v mešalno posodo med proizvodnjo vodnega sistema, običajno kot zadnja sestavina.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 26,4–107,1 mg izdelka/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod mora biti vmešan v matriks, ki ga ščitimo, in sicer tako, da se ohrani koncentracija čiste snovi CMIT/MIT 3,7 na manj kot 15 ppm. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: Enkratna uporaba

Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojsnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.1.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.1.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.2. **Opis uporabe**

Tabela 2.

Konzerviranje barv in premazov v vsebniku (PT 6)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 06 (PT06): Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Barve in premazi
Način(-i) uporabe	Metoda: Ročno in samodejno odmerjanje Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti homogeno vmešan v matriks, da ga zaščiti. Biocidni proizvod se dozira v mešalno posodo med proizvodnjo vodnega sistema, običajno kot zadnja sestavina.

Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 79,3–107,1 mg izdelka/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod mora biti vmešan v matriks, da ga zaščiti, posledično je koncentracija čiste snovi CMIT/MIT 11,1 do 15 ppm. Končni izdelki, ki jih uporablja splošna javnost, morajo vsebovati manj kot 15 ppm aktivne sestavine. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: Enkratna uporaba
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojsnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.2.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.2.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.3. Opis uporabe

Tabela 3.

Konzervacija tekočin, uporabljenih v proizvodnji papirja, v vsebnikih (PT 6)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 06 (PT06): Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Tekočine, uporabljane v proizvodnji papirja (npr. pigmentne suspenzije)

Način(-i) uporabe	Metoda: Ročno in samodejno doziranje Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti homogeno vmešan v matriks, da ga zaščiti. Biocidni proizvod se dozira v mešalno posodo med proizvodnjo vodnega sistema, običajno kot zadnja sestavina.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 52,9–214,3 mg izdelka/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod mora biti vmešan v matriks, da ga ščiti, posledično je koncentracija čiste snovi CMIT/MIT 7,4 do 30 ppm. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: Enkratna uporaba
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojsnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.3.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.3.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.4. Opis uporabe

Tabela 4.

Konzervacija tekočin, uporabljenih v proizvodnji tekstila, v vsebnikih (PT 6)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 06 (PT06): Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: -

Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Tekočine, uporabljane v proizvodnji tekstila
Način(-i) uporabe	Metoda: Ročno in samodejno doziranje Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti homogeno vmešan v matriks, da ga zaščiti. Biocidni proizvod se dozira v mešalno posodo med proizvodnjo vodnega sistema, običajno kot zadnja sestavina.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 26,4–214,3 mg izdelka/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod mora biti vmešan v matriks, da ga ščiti, posledično je koncentracija čiste snovi CMIT/MIT 3,7 do 30 ppm. Število in časovni raspored uporabe: Pogostost: Enkratna uporaba
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojujnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.4.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Odmerek je v veliki meri odvisen od formulacije in predvidene uporabe izdelka, kateremu se konzervans dodaja. Zato mora uporabnik določiti odmerek, ki je potreben za zaščito nespecifičnega matriksa/sistema. Uporabiti je treba najnižji učinkovit odmerek. Glejte splošna navodila za uporabo.

4.4.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.5. Opis uporabe

Tabela 5.

Konzervacija tekočin, uporabljenih v proizvodnji usnja, v vsebnikih (PT 6)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 06 (PT06): Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-

Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Tekočine, uporabljane v proizvodnji usnja
Način(-i) uporabe	Metoda: Ročno in samodejno doziranje Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti homogeno vmešan v matriks, da ga zaščiti. Biocidni proizvod se dozira v mešalno posodo med proizvodnjo vodnega sistema, običajno kot zadnja sestavina.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 52,9–214,3 mg izdelka/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod mora biti vmešan v matriks, da ga zaščiti, posledično je koncentracija čiste snovi CMIT/MIT 7,4 do 30 ppm. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: Enkratna uporaba
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojsnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.5.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.5.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.6. Opis uporabe

Tabela 6.

Konzervacija lepil in lepilnih sredstev v vsebnikih (PT 6)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 06 (PT06): Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-

Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Lepila in lepilna sredstva
Način(-i) uporabe	Metoda: Ročno in samodejno doziranje Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti homogeno vmešan v matriks, da ga zaščiti. Biocidni proizvod se odmerja v mešalno posodo med proizvodnjo vodnega sistema, običajno kot zadnja sestavina.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 26,4–214,3 mg izdelka/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod mora biti vmešan v matriks, da ga zaščiti, posledično je koncentracija čiste snovi CMIT/MIT 3,7 do 30 ppm. Končni izdelki, ki jih uporablja splošna javnost, morajo vsebovati manj kot 15 ppm aktivne sestavine. Število in časovni raspored uporabe: Pogostost: Enkratna uporaba
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojujnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.6.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Odmerek je v veliki meri odvisen od formulacije in predvidene uporabe izdelka, kateremu se konzervans dodaja. Zato mora uporabnik določiti odmerek, ki je potreben za zaščito specifičnega matriksa/sistema. Uporabiti je treba najnižji učinkovit odmerek.

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.6.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.7. Opis uporabe

Tabela 7.

Konzerviranje aditivov za beton in gradbeni material, kot so polnila/tesnilna sredstva, sadra in emulzije voska (PT 6) v vsebnikih za uporabo v zaprtih prostorih.

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 06 (PT06): Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Aditivi za beton in gradbeni material, kot so polnila/tesnilna sredstva, sadra in emulzije voska, namenjeni uporabi v zaprtih prostorih.
Način(-i) uporabe	Metoda: Ročno in samodejno doziranje Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti homogeno vmešan v matriks, da ga zaščiti. Biocidni proizvod se odmerja v mešalno posodo med proizvodnjo vodnega sistema, običajno kot zadnja sestavina.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 52,8–107,1 mg izdelka/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod mora biti vmešan v matriks, da ga zaščiti, posledično je koncentracija čiste snovi CMIT/MIT 7,4 do 15 ppm. Končni izdelki, ki jih uporablja splošna javnost, morajo vsebovati manj kot 15 ppm aktivne sestavine. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: Enkratna uporaba
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojujnik za razsuti tovar (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.7.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.7.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.8. Opis uporabe

Tabela 8.

Konzerviranje polimerne disperzije/emulzije, namenjene uporabi v barvah in premazih, lepilih in lepilnih sredstvih, gradbenem materialu in tekočinah, ki se uporabljajo v proizvodnji tekstila (PT 6)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 06 (PT06): Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Polimerne disperzije/emulzije, namenjene uporabi v barvah in premazih, lepilih in lepilnih sredstvih, gradbenem materialu in tekočinah, ki se uporabljajo v proizvodnji tekstila. Namen uporabe je konzervacija polimernih zmesi, ki se uporabljajo zaporedoma pri formulaciji barv, lepil in nadaljnjih matrikov (zajeto pri TČ 6).
Način(-i) uporabe	Metoda: Ročno in samodejno doziranje Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti homogeno vmešan v matriks, da ga zaščiti. Biocidni proizvod se odmerja v mešalno posodo med proizvodnjo vodnega sistema, običajno kot zadnja sestavina.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 26,4–107,1 mg izdelka/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod mora biti vmešan v matriks, da ga zaščiti, posledično je koncentracija čiste snovi CMIT/MIT 3,7 do 15 ppm. Končni izdelki, ki jih uporablja splošna javnost, morajo vsebovati manj kot 15 ppm aktivne sestavine. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: Enkratna uporaba
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojsnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.8.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.8.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.9. **Opis uporabe**

Tabela 9.

Konzerviranje mineralne brozge v vsebniku (PT 6)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 06 (PT06): Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Mineralne brozge, npr. brozge iz CaCO ₃ , kot se na primer uporablja v papirni industriji in drugih industrijskih panogah.
Način(-i) uporabe	Metoda: Ročno in samodejno doziranje Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti homogeno vmešan v matriks, da ga zaščiti. Biocidni proizvod se odmerja v mešalno posodo med proizvodnjo vodnega sistema, običajno kot zadnja sestavina.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 10,6–107,1 mg izdelka/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod mora biti vmešan v matriks, da ga zaščiti, posledično je koncentracija čiste snovi CMIT/MIT 1,48 do 15 ppm. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: Enkratna uporaba
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojsnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.9.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.9.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.10. Opis uporabe

Tabela 10.

Konzerviranje odprtih sistemov recirkulacije (PT11)

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: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: alge Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: legionela Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Dozirne postaje je mogoče namestiti na prostem (pokrite ali v kontejnerju). a. Tekočine v odprtih sistemih hlajenja z recirkulacijo tekočine z izpustom v komunalni kanalizacijski sistem (preventivno). b. Za kurativno tretiranje v že prizadetih vodnih hladilnih tokokrogih.
Način(-i) uporabe	Metoda: Doziranje neposredno v sistem Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti odmerjen neposredno v sistem, da ga zaščiti. Raztopine biocidnega proizvoda se med pretokom samodejno dozirajo v vodni tokokrog.

Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: a. Preventiva 5,3–107,1 mg proizvoda/kg matriksa za konzervacijo. Za preventivno tretiranje proti bakterijam (vključno z legionelo), glivam in kvasovkam v vodnih hladilnih tokokrogih, mora biti biocidni proizvod vmešan v matriks, da ga zaščiti, kar posledično pomeni koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 0,735 do 15 ppm; za alge pa je treba uporabiti koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 1,42 do 15 ppm. b. Sanacija 31,4–107,1 mg proizvoda/kg matriksa za zaščito. Za sanacijsko tretiranje v vodnih hladilnih tokokrogih mora biti biocidni proizvod vmešan v matriks, da ga zaščiti, kar posledično pomeni koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 4,4 do 15 ppm. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: a. Preventiva: Število odmerjanj na teden je odvisno od stanja enote, ki se obravnava.. b. Sanacija: 2 do 3 krat na teden, dokler se ne doseže sprejemljiva mikrobna onesnaženost. Ustrezna raven mikrobne onesnaženosti in njeno merjenje morata biti skladni z vzpostavljenim „sistemom zagotavljanja higiene“ pri uporabniku. Kontaktni čas za kurativno uporabo proti bakterijam (vključno z legionelo), glivam in kvasovkam je 24 ur, ter proti algam 48 ur.
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojsnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.10.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.10.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Uporaba je omejena na male hladilne sisteme z največjim izlivom 2 m³/h. Odpadno vodo je treba izpustiti v komunalni kanalizacijski sistem ali prečistiti s pomočjo industrijske čistilne naprave na lokaciji, vključno z uporabo biološkega čiščenja. Proizvod je mogoče uporabiti samo, kadar so hladilni stolpi opremljeni z eliminatorji vodnih kapljic, ki odnašanje zmanjšajo za vsaj 99 %.

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.11. Opis uporabe

Tabela 11.

Konzerviranje hladilnih tekočin v zaprtih sistemih (PT11)

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: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: alge Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: legionela Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Postaje za odmerjanje je mogoče namestiti na prostem (pod streho ali v kontejnerju). a. Tekočine v zaprtih sistemih hlajenja z recirkulacijo tekočine z izpustom v komunalni kanalizacijski sistem (preventivno). b. Za sanacijsko tretiranje v že prizadetih vodnih hladilnih tokokrogih.
Način(-i) uporabe	Metoda: Doziranje neposredno v sistem Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti odmerjen neposredno v sistem, da ga zaščiti. Raztopine biocidnega proizvoda se med pretokom samodejno dozirajo v vodni tokokrog.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: a. Preventiva 5,3–107,1 mg proizvoda/kg matriksa za konzervacijo. Za preventivno tretiranje proti bakterijam (vključno z legionelo), glivam in kvasovkam v vodnih hladilnih tokokrogih, mora biti biocidni proizvod vmešan v matriks, da ga zaščiti, kar posledično pomeni koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 0,735 do 15 ppm; za alge pa je treba uporabiti koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 1,42–15 ppm. b. Sanacija 31,4–107,1 mg proizvoda/kg matriksa za zaščito. Za sanacijsko tretiranje v vodnih hladilnih tokokrogih mora biti biocidni proizvod vmešan v matriks, da ga zaščiti, kar posledično pomeni koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 4,4 do 15 ppm. Število in časovni raspored uporabe: Pogostost: a. Preventiva: Število odmerjanj na teden je odvisno od stanja enote, ki se obravnava. b. Sanacija: 2 do 3 krat na teden, dokler se ne doseže sprejemljiva raven mikrobne onesnaženosti. Sprejemljiva mikrobna onesnaženost in njeno merjenje morata biti skladni z vzpostavljenim „sistemom zagotavljanja higiene“ pri uporabniku. Čas stika za kurativno uporabo proti bakterijam (vključno z legionelo), glivam in kvasovkam je 24 ur, ter proti algam 48 ur.

Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojsnik za razsuti tovar (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.11.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.11.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.12. Opis uporabe

Tabela 12.

Konzerviranje drugih tekočin v, na primer, klimatskih sistemih, čistilcih zraka in pasterizatorjih (PT 11)

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: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: alge Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: legionela Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Dozirne postaje je mogoče namestiti na prostem (pokrite ali v kontejnerjih). Za zaščito vode in drugih tekočin v klimatskih sistemih, čistilcih zraka, vlažilnikih, uparjevalnih kondenzatorjih, stacionarnih razpršilnikih, sistemih za gašenje z razpršenim vodnim curkom in pasterizatorjih pred rastjo mikrobov.

Način(-i) uporabe	Metoda: Doziranje neposredno v sistem Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti odmerjen neposredno v sistem, da ga zaščiti. Raztopine biocidnega proizvoda se med pretokom samodejno dozirajo v vodni tokokrog.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: a. Preventiva 5,3–107,1 mg proizvoda/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod je treba vmešati v tekočine, ki se uporabljajo v klimatskih sistemih, čistilcih zraka, vlažilnikih, uparjevalnih kondenzatorjih, membranskih sistemih, stacionarnih razpršilnikih, sistemih za gašenje z razpršenim vodnim curkom in pasterizatorjih, da jih zaščitimo, kar posledično pomeni koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 0,735 do 15 ppm za preventivno tretiranje proti bakterijam (vključno z legionelo), glivam in kvasovkam; za preventivno tretiranje proti algam pa je treba uporabiti koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 1,42 do 15 ppm. b. Sanacija 31,4–107,1 mg proizvoda/kg matriksa za konzervacijo. Za kurativno tretiranje je treba uporabiti koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 4,4 do 15 ppm. Število in časovni raspored uporabe: Pogostost: Enkratna ali večkratna uporaba (število odmerjanj je odvisno od stanja tretirane enote). Kontktni čas za kurativno uporabo proti bakterijam (vključno z legionelo), glivam in kvasovkam je 24 ur, ter proti algam 48 ur.
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojsnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.12.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.12.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.13. Opis uporabe

Tabela 13.

Konzerviranje raztopin za membranske module (PT 11)

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: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Raztopine za membranske module. Varovanje/konzerviranje vode v membranskih enotah, ki se uporabljajo v pripravkih za predhodno obdelavo vode med zaustavitvijo proizvodnje po čiščenju. Biocidi se uporabljajo za konzerviranje procesnih tekočin, uporabljenih za neprehrambene membranske enote/sisteme (npr. membrane za reverzno osmozo in ultrafiltracijo), ki se pogosto uporabljajo v predobdelavi vode (neprehrambena, nepitna voda, nemedicinska). Membranske enote se uporabljajo v različnih industrijah (odpadne vode, površinske tehnologije, razsoljevanje morske vode itn.) Ti sistemi so recirkulacijski.
Način(-i) uporabe	Metoda: Doziranje neposredno v sistem Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti doziran neposredno v sistem, da ga zaščiti. Raztopine biocidnega proizvoda se med pretokom samodejno dozirajo v vodni tokokrog.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 73,6–121,4 mg izdelka/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod mora biti vmešan v matriks, da ga zaščiti, posledično je koncentracija čiste snovi CMIT/MIT 10,3 do 17 ppm. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: Enkratna ali večkratna uporaba (število odmerjanj je odvisno od stanja tretirane enote).
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojujnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.13.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Med zaustavitvijo proizvodnje je priporočljivo preprečiti mikrobiološko rast znotraj membranskih elementov. Pred zaustavitvijo je treba napravo najprej očistiti, da se odstranijo vse vrste usedlin, kot so karbonati, soli, silicijev dioksid, organske snovi ali biomasa. V ta namen se uporabljajo specializirana čistila za membrane. Po čiščenju se obrat splakne a kakovostno permeatno vodo, dokler se ne doseže nevtralni pH. Šele po teh korakih čiščenja bo voda, ki vsebuje CMIT/MIT, dosegla obrat in bo redno krožila s počasnim črpanjem. Biocidni proizvod je treba dodati vodi za polnjenje (kakovost permeata), da preprečimo mikrobiološko rast med daljšimi zaustavitvami. Med daljšimi zaustavitvami mora voda za polnjenje redno krožiti s počasnim črpanjem, jemljemo vzorce za preverjanje ponovne mikrobiološke kontaminacije. Sprememba pH je lahko prvi mikrobiološki znak ponovne kontaminacije. V tem primeru je treba raztopino za polnjenje zamenjati.

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.13.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.14. Opis uporabe

Tabela 14.

Konzervacija pretoka raztopine svinčevega acetata (kratek obtok) v proizvodnji papirja (TČ 12)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 12 (PT12): Slimicidi
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Ohranjanje tokokrogov bele vode (kratek obtok) v proizvodnji papirja. a. Za zaščito tokokrogov bele vode - pretoka raztopine svinčevega acetata (kratek obtok) v strojih za obdelavo papirja (preventivno) pred bakterijami. b. Za kurativno tretiranje pretoka raztopine svinčevega acetata (kratek obtok) v papirnih strojih za obdelavo papirja, ki so že prizadeti, pred bakterijami in glivami. Namen uporabe je preprečevanje ali zatiranje nastanka služi na cevovodih ter površinah materialov in opreme v območju za obdelavo papirja.
Način(-i) uporabe	Metoda: Doziranje neposredno v sistem (Šok/neprekinjeno odmerjanje). Podroben opis: Biocidni proizvod se dozira neposredno v sistem, ki ga ščiti. (Šok/neprekinjeno doziranje). Raztopine biocidnega proizvoda se avtomatsko dodajajo s pomočjo dozirne črpalke in cevi neposredno v tokokrog (zbiralnik, mešalna škatla, zbiralnik, itd.) v občasnih odmerkih ali odmerkih za šok tretiranje.

Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: a. Preventiva: 5,3–107,1 mg proizvoda/kg matriksa za zaščito (močno odvisno od dejanskega sistema, ki ga tretiramo). Za preventivno tretiranje (vzdrževanje) v tokokrogih bele vode - raztopine svinčevega acetata mora biti biocidni proizvod vmešan v matriks, da ga zaščiti, kar posledično pomeni koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 0,74 do 15 ppm. To se nanaša na največ 10,6 g a.s./tono papirja. b. Sanacija: 52,5–107,1 mg proizvoda/kg matriksa za konzervacijo (močno odvisno od dejanskega tretiranega sistema). Za sanacijsko tretiranje (šok odmerek) v tokokrogih bele vode mora biti biocidni proizvod vmešan v matriks, da ga zaščiti, kar posledično pomeni koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 7,35 do 15 ppm. Število in časovni raspored uporabe: Pogostost: Število doziranja na teden je odvisno od stanja tretirane enote. Pogostost dodajanja biocidnega proizvoda v šok odmerku je 1 do 6-krat na dan. Kontaktni čas za sanacijsko uporabo: 24 ur.
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojujnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.14.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.14.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Uporaba je dovoljena le v tovarnah papirja, ki so v skladu z Direktivo o industrijskih emisijah 2010/75/EU, kjer se odpadna voda čisti v industrijski čistilni napravi na kraju samem, vključno s korakom biološkega čiščenja v skladu z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami (BAT), kot je predpisano v referenčnem dokumentu BAT (BREF) za proizvodnjo celuloze, papirja in kartona. Izток mora biti razredčen vsaj 200-krat. Tovarne papirja, ki so izvzete iz direktive o industrijskih emisijah, morajo izpust usmeriti v komunalni kanalizacijski sistem.

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.15. Opis uporabe

Tabela 15.

Konzerviranje tekočin, ki se uporabljajo za obdelavo ali rezanje kovin in stekla (PT 13)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 13 (PT13): Sredstva za zaščito tekočin, ki se uporabljajo pri rezanju ali obdelavi materialov
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-

Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Uporaba kot zaščitnega sredstva pri tekočinah, ki se uporabljajo za obdelavo ali rezanje kovin in stekla. Namen uporabe je preprečiti preprečevanjem mikrobne kvara, ki ga povzročajo bakterije, glive ali kvasovke.
Način(-i) uporabe	Metoda: Doziranje neposredno v sistem. Podroben opis: Biocidni proizvod se dodaja že nastali emulziji. Biocid se dodaja ročno ali popolnoma avtomatsko s časovnikom. Na strani rezervoarja se biocidni proizvodi dodajajo z avtomatsko dozirno črpalko in posebnimi cevmi v zbirno korito, kjer se pretakajo tekočine za obdelavo kovin. Izdelek je treba vnesti pod vodno gladino, da se omogoči hitro mešanje in zmanjša tveganje izpostavljenosti biocidom. Doziranje se izvede za 30–60 minut.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 169,3–214,3 mg izdelka/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod mora biti vmešan v matriks, da ga zaščiti, kar pomeni posledično koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 23,7 do 30 ppm. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: 1–7 krat na teden
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojsnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.15.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.15.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

Poglavje 5. SPLOŠNA NAVODILA ZA UPORABO META SPC 1

5.1. Navodila za uporabo

Splošna navodila

Pred uporabo proizvoda pri novi uporabi se priporoča izvedba predhodnih testov za določanje ustreznosti, združljivosti in optimalne koncentracije. Več tehničnih informacij si lahko ogledate na trenutno veljavnem informacijskem listu izdelka, ki ga kupci prejmejo na zahtevo.

Etiketa proizvoda vsebuje navodila za odmerjanje izdelka.

Informacije o splošni uporabi**PT 6**

Za konzervacijo tekočin za pranje in čiščenje, barv in premazov, tekočin, uporabljenih v proizvodnji papirja, tekstila in usnja, kot tudi lepil in lepilnih sredstev v vsebnikih, aditivov za beton in gradbenega materiala (npr. polnila/tesnila, sadra, emulzije voska), polimerne disperzije/emulzije, (namenjene uporabi v barvah in premazih, lepilih in lepilnih sredstvih, gradbenem materialu in tekočinah, ki se uporabljajo v proizvodnji tekstila) in obdelavo mineralne brozge.

Proizvod mora biti homogeno vmešan v matriks, da ga zaščiti.

Odmerek je v veliki meri odvisen od formulacije in predvidene uporabe izdelka, kateremu se konzervans dodaja. Zato mora uporabnik določiti odmerek, ki je potreben za konzervacijo njegove določene matrikse/sistema. Uporabiti je treba najnižji učinkovit odmerek

PT 11

Za uporabo kot biocid za konzerviranje hladilnih tekočin v obtočnih sistemih in drugih tekočin v npr. klimatskih sistemov, pralnikov zraka in pasterizatorjev pred okužbo s škodljivimi organizmi, kot so bakterije (vključno z legionelo), glive, kvasovke in alge. Poleg tega aplikacije, ki jih pokriva PT 11, vključujejo ohranjanje rešitev membranskih modulov.

Močno onesnažene enote je pred tretiranjem treba očistiti.

Biocidni proizvod se doda vodnemu tokokrogu, ki ga želite tretirati, takrat, ko se lahko zagotovi hitra in enakomerna porazdelitev biocida.

Mikrobiocidni učinek se pojavi takoj po merjenju.

Odmerek je v veliki meri odvisen od formulacije in predvidene uporabe izdelka, kateremu se konzervans dodaja. Zato mora uporabnik določiti odmerek, ki je potreben za konzervacijo njegove določene matrikse/sistema. Uporabiti je treba najnižji učinkovit odmerek. Zaradi odstopanj v različnih sistemih in matriksih (obremenitev z organskimi snovmi, onesnaženje z mikrobi, oblikovanje sluzi, temperatura, pH itd.) je treba s kemičnimi in mikrobiološkimi testi opraviti natančne meritve, da bi lahko določili učinkovit odmerek za določeno lokacijo ali sistem.

PT 12

Za uporabo kot biocid pri konzervaciji pretoka bele vode (kratek obtok) v strojih za obdelavo papirja. Namen uporabe je preprečevanje ali zatiranje nastanka sluzi (ki ga povzročajo baterije in glive) na cevovodih ter površinah materialov in opreme v območju za obdelavo papirja.

Mikrobiocidni učinek se pojavi takoj po merjenju.

Biocidni proizvod se doda pretoku bele vode - raztopini svinčevega acetata (kratek obtok) v strojih za obdelavo papirja, ki jih želite tretirati, takrat, ko se lahko zagotovi hitra in enakomerna porazdelitev biocida.

Odmerek je v veliki meri odvisen od formulacije in predvidene uporabe izdelka, kateremu se konzervans dodaja. Zato mora uporabnik določiti odmerek, ki je potreben za konzervacijo njegove določene matrikse/sistema. Uporabiti je treba najnižji učinkovit odmerek

PT 13

Uporaba kot zaščitno sredstvo za konzerviranje tekočin, ki se uporabljajo za obdelavo ali rezanje kovin in stekla. Namen uporabe je preprečevanje mikrobnega kvara, ki ga povzročajo bakterije, glive ali kvasovke.

Biocidni proizvod, pripravljen za uporabo, brez predhodnega redčenja ali formulacije, se vnese neposredno v cikel tekočine za obdelavo kovine za nadzor preprečevanje mikrobnega kvara in za ohranjanje ustrezne funkcije tekočine za obdelavo kovin.

Mikrobiocidni učinek se pojavi takoj po merjenju.

Biocidni proizvod se doda tokokrogu za obdelavo kovin, ki ga želite tretirati, takrat, ko se lahko zagotovi hitra in enakomerna porazdelitev biocida.

Odmerek je v veliki meri odvisen od formulacije in predvidene uporabe izdelka, kateremu se konzervans dodaja. Zato mora uporabnik določiti odmerek, ki je potreben za konzervacijo njegove določene matrikse/sistema. Uporabiti je treba najmanjši učinkovit odmerek.

5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja

Med rokovanjem s proizvodom: Uporabljajte zaščitne rokavice v skladu z evropskim standardom EN ISO 374 ali enakovrednim, kombinezon (oblačila za zaščito pred kemikalijami tipa 6) v skladu z evropskim standardom EN ISO 13034 ali enakovrednim, in zaščito za oči ali obraz (priporočena uporaba zaščitnih očal ali ščitnika za obraz, v skladu z evropskim standardom EN ISO 16321 ali enakovrednim).

V primeru, da je koncentracija snovi C(M)IT/MIT ≥ 15 ppm: Med rokovanjem, uporabo in po uporabi proizvoda: Uporabljati zaščitne rokavice, odporne na kemikalije v skladu z evropskim standardom EN ISO 374 ali enakovrednim, in zaščitni kombinezon (vsak tipa 6) v skladu z evropskim standardom EN ISO 13034 ali enakovrednim, ki je neprepusten za biocidni proizvod.

Opremo po možnosti očistite z vodo. Vodo za izpiranje zadostno razredčite, preden jo odstranite preko čistilne naprave za odpadno vodo.

Odpadni zrak odvajajte v ozračje samo preko ustreznih ločevalnikov ali pralnikov. Posebni ukrepi za zaščito pred požarom ali eksplozijo niso potrebni.

Obvezna osebna zaščitna oprema je opisana v varnostnem listu.

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

PRI ZAUŽITJU: Takoj izperite usta. Če lahko prizadeta oseba požira, naj nekaj popije. NE sprožite bruhanja. Za medicinsko pomoč pokličite 112/reševalno službo.

Informacije za zdravstveno osebje/zdravnika:

Po potrebi začnite izvajati postopke za oživljanje, nato pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE.

PRI VDIHAVANJU: Osebo prenesite na svež zrak in jo pustite v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

V primeru simptomov: Za medicinsko pomoč pokličite 112/reševalno službo.

V primeru, da ni simptomov: Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

Informacije za zdravstveno osebje/zdravnika:

Po potrebi začnite izvajati postopke za oživljanje, nato pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE.

PRI STIKU S KOŽO: Kožo nemudoma sperite z obilo vode. Nato slecite vsa onesnažena oblačila in jih pred ponovno uporabo operite. Kožo operite z vodo in nato spirajte nadaljnjih 15 minut. Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

Informacije za zdravstveno osebje/zdravnika:

Po potrebi začnite izvajati postopke za oživljanje, nato pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE.

PRI STIKU Z OČMI: Nemudoma nekaj minut spirajte z obilo vode. V primeru uporabe kontaktnih leč, jih odstranite, če to ni oteženo. Nadaljujte s spiranje vsaj 15 minut. Za medicinsko pomoč pokličite 112/reševalno službo.

Posebna okoljska tveganja

Rokovanje, shranjevanje in prevoz vsebnikov s proizvodom naj bo pazljivo, da se preprečijo poškodbe vsebnikov in iztekanje proizvoda v prst, zrak ali vodo. Biocidni proizvod je škodljiv za vodne organizme. Proizvod je po redčenju biorazgradljiv.

5.4. Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

Informacije o odstranjevanju

Preverite, ali je mogoča ponovna uporaba izdelka v embalaži. Odpadke proizvoda ali onesnažene prazne vsebnike označite, zapakirajte in odstranite v skladu s predpisi o odstranjevanju odpadkov.

V primeru večjih količin izdelka v embalaži se obrnite na dobavitelja izdelka. Prejemnika onesnaženih praznih vsebnikov morate obvestiti o morebitnih tveganjih zaradi ostankov proizvoda. V primeru odstranjevanja znotraj EU uporabite ustrezno veljavno kodo odpadkov, ki je v skladu z Evropskim katalogom odpadkov (EWC). Proizvajalec odpada je odgovoren za dodelitev kod odpadkov, specifičnih za sektor in proces, za svoje odpadke v skladu z Evropskim katalogom odpadkov.

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

Rok uporabnosti: 24 mesecev.

Hraniti v tesno zaprti originalni embalaži. Zaščitite pred zmrzaljo.

Poglavje 6. DRUGE INFORMACIJE

Glede na opombo „Kategorija(e) uporabnikov“: „Za strokovnjake (vključno z industrijskimi uporabniki) veljajo usposobljeni strokovnjaki, če to zahteva nacionalna zakonodaja.“

Obvladovanje odpornosti za predvideno uporabo (PT 11, 12, 13):

- izogibanje premajhnim odmerkom;
- pogosto zaznavanje učinkovitosti in vsebnosti biocida v industrijskih sistemih za zagotavljanje ohranjanja ustrezne koncentracije CMIT/MIT;
- pri novih uporabah je izvedba predhodnih testov za ugotavljanje ustreznosti, združljivosti in optimalne koncentracije uporabe močno priporočena;
- pri težkih razmerah se lahko uporabi menjavanje aktivnih sestavin, to je menjavanje z drugimi biocidi, tudi v kombinaciji z drugimi proizvodi.

Polni nazivi standardov EN in zakonodaje iz razdelka 5.2:

EN ISO 374 - Zaščitne rokavice proti nevarnim kemikalijam in mikroorganizmom.

EN ISO 13034 - Zaščitna obleka proti tekočim kemikalijam - Zahteve za delovanje kemične zaščitne obleke z omejenim delovanjem proti tekočim kemikalijam (oprema tipa 6 in tipa PB [6])

EN ISO 16321 - Zaščita oči in obraza za poklicno uporabo

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		Preventol IT14	Področje trženja: EU		
		Kathon® CMI 14	Področje trženja: EU		
Številka dovoljenja		EU-0031652-0001 1-1			
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-me til-2h-izotiazol-3-ona (3:1)	Aktivna snov	55965-84-9		24,2 % (m/m)

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

Trgovsko ime		Preventol IT14 MV	Področje trženja: EU		
		Kathon® CMI 14 MV	Področje trženja: EU		
Številka dovoljenja		EU-0031652-0002 1-1			
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-me til-2h-izotiazol-3-ona (3:1)	Aktivna snov	55965-84-9		24,2 % (m/m)

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

Trgovsko ime			Kurita F-5000	Področje trženja: EU	
Številka dovoljenja			EU-0031652-0003 1-1		
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-me til-2h-izotiazol-3-ona (3:1)	Aktivna snov	55965-84-9		24,2 % (m/m)

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

Trgovsko ime		Preservative 01-04	Področje trženja: EU		
Številka dovoljenja		EU-0031652-0004 1-1			
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-iz otiazol-3-ona in 2-me til-2h- izotiazol-3-ona (3:1)	Aktivna snov	55965-84-9		24,2 % (m/m)

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

Trgovsko ime		Preservative 01-05	Področje trženja: EU		
Številka dovoljenja		EU-0031652-0005 1-1			
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-iz otiazol-3-ona in 2-me til-2h- izotiazol-3-ona (3:1)	Aktivna snov	55965-84-9		24,2 % (m/m)

Poglavje 1. META SPC 2 UPRAVNE INFORMACIJE

1.1. Identifikator 2 meta SPC

Identifikator	Meta SPC: Meta SPC 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
--------------------------	---

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 (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-iz otiazol-3-ona in 2-me til-2h- izotiazol-3-ona (3:1)	Aktivna snov	55965-84-9		5–5,51 % (m/m)

2.2. **Vrsta(-e) formulacije meta SPC 2**

Vrsta(-e) formulacije	AL Druge tekočine
-----------------------	-------------------

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

Stavki o nevarnosti	H290: Lahko je jedko za kovine. H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože. H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. EUH071: Jedko za dihalne poti.
Previdnostni stavki	P234: Hraniti samo v originalni embalaži. P272: Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. P273: Preprečiti sproščanje v okolje. P280: Nositi zaščitne rokavice. P280: Nositi oblačila za zaščito. P280: Nositi zaščito za oči. P280: Nositi zaščito obraza. P301 + P330 + P331: PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE izzvati bruhanja. P310: Takoj pokličite zdravnika. P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE. P303 + P361 + P353: PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho]. P310: Takoj pokličite zdravnika. P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE. 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 zdravnika. P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE. P362 + P364: Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. P390: Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda. P405: Hraniti zaklenjeno. P406: Hraniti v odporen proti koroziji, z odporno notranjo oblogo. P501: Odstraniti vsebino v skladu z vsemi lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi. P501: Odstraniti posodo v skladu z vsemi lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi. P391: Prestreči razlito tekočino.

Poglavje 4. DOVOLJENE UPORABE META SPC

4.1. Opis uporabe

Tabela 1.

Konzerviranje hladilnih tekočin v odprtih sistemih recirkulacije (TČ11)

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: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: alge Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: legionela Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Dozirne postaje so lahko postavljene na prostem (pokrite ali v kontejnerjih). a. Tekočine v zaprtih sistemih hlajenja z recirkulacijo tekočine z izpustom v komunalni kanalizacijski sistem (preventivno). b. Za sanacijsko tretiranje v že prizadetih vodnih hladilnih tokokrogih.
Način(-i) uporabe	Metoda: Doziranje neposredno v sistem. Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti odmerjen neposredno v sistem, da ga zaščiti. Rastopine biocidnega proizvoda se med pretokom samodejno dozirajo v vodni tokokrog.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: a. Preventiva 23,0–517,2 mg proizvoda/kg matriksa za zaščito. Za preventivno tretiranje proti bakterijam (vključno z legionelo), glivam in kvasovkam v krogotokih hladilne vode, mora biti biocidni proizvod vmešan v matriks, da ga zaščiti, kar posledično pomeni koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 0,735 do 15 ppm; za alge pa je treba uporabiti koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 1,42 do 15 ppm. b. Sanacija 137,9 - 517,2 mg proizvoda/kg matriksa za zaščito. Za sanacijsko tretiranje v krogotokih hladilne vode mora biti biocidni proizvod vmešan v proizvod, da ga zaščiti, kar posledično pomeni koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 4,4 do 15 ppm. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: a. Preventiva: Število odmerjanj na teden je odvisno od stanja enote, ki se obravnava.. b. Sanacija: 2 do 3 krat na teden, dokler se ne doseže sprejemljiva raven mikrobne onesnaženosti. Sprejemljiva raven mikrobne onesnaženosti in njeno merjenje mora biti skladno z vzpostavljenim „sistemom zagotavljanja higiene“ pri uporabniku. Kontaktni čas za sanacijsko uporabo proti bakterijam (vključno z legionelo), glivam in kvasovkam je 24 ur, ter proti algam 48 ur.

Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba strokovnjak
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojujnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.1.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.1.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Uporaba je omejena na male hladilne sisteme z največjim izlivom 2 m³/h. Odpadno vodo je treba izpustiti v komunalni kanalizacijski sistem ali prečistiti s pomočjo industrijske čistilne naprave na lokaciji, vključno z uporabo biološkega čiščenja. Proizvod je mogoče uporabiti samo, kadar so hladilni stolpi opremljeni z eliminatorji vodnih kapljic, ki odnašanje zmanjšajo za vsaj 99 %.

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.2. Opis uporabe

Tabela 2.

Konzerviranje hladilnih tekočin v zaprtih sistemih (PT 11)

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: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: alge Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: legionela Razvojna faza: -

Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Dozirne postaje so lahko postavljene na prostem (pokrite ali v kontejnerjih). a. Tekočine v zaprtih sistemih hlajenja z recirkulacijo tekočine z izpustom v komunalni kanalizacijski sistem (preventivno). b. Za sanacijsko tretiranje v že prizadetih vodnih hladilnih tokokrogih.
Način(-i) uporabe	Metoda: Doziranje neposredno v sistem. Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti doziran neposredno v sistem, da bi ga zaščitili. Rastopine biocidnega proizvoda se med pretokom samodejno dozirajo v vodni tokokrog.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: a. Preventiva 23,0–517,2 mg proizvoda/kg matriksa za zaščito. Za preventivno tretiranje proti bakterijam (vključno z legionelo), glivam in kvasovkam v krogotokih hladilne vode, mora biti biocidni proizvod vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, kar posledično pomeni koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 0,735 do 15 ppm; za alge pa je treba uporabiti koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 1,42 do 15 ppm. b. Sanacija 137,9–517,2 mg proizvoda/kg matriksa za zaščito. Za sanacijsko tretiranje v krogotokih hladilne vode mora biti biocidni proizvod vmešan v matriks, da ga zaščiti, kar posledično pomeni koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 4,4 do 15 ppm. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: a. Preventiva: Število doziranj na teden je odvisno od stanja enote, ki se obravnava.. b. Sanacija: 2 do 3 krat na teden, dokler se ne doseže sprejemljiva raven mikrobne onesnaženosti. Sprejemljiva raven mikrobne onesnaženosti in njeno merjenje morata biti skladni z vzpostavljenim „sistemom zagotavljanja higiene“ pri uporabniku. Čas stika za sanacijsko uporabo proti bakterijam (vklj. z legionelo), glivam in kvasovkam je 24 ur, ter proti algam 48 ur.
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba strokovnjak
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojujnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.2.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.2.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

Poglavje 5. SPLOŠNA NAVODILA ZA UPORABO META SPC 2

5.1. Navodila za uporabo

Splošna navodila

Pred uporabo proizvoda pri novi uporabi se priporoča izvedba predhodnih testov za določanje ustreznosti, združljivosti in optimalne koncentracije. Več tehničnih informacij si lahko ogledate na trenutno veljavnem informacijskem listu izdelka, ki ga kupci prejmejo na zahtevo.

Etiketa proizvoda vsebuje navodila za odmerjanje izdelka.

Informacije o splošni uporabi

PT 11

Za uporabo kot biocid pri konzerviranju hladilnih tekočin v sistemih kroženja pred napadom škodljivih organizmov, kot so bakterije (vključno z legionelo), glivami, kvasovkami in algami.

Močno onesnažene enote je pred tretiranjem treba očistiti.

Biocidni proizvod se doda vodnemu tokokrogu, ki ga želite tretirati, takrat, ko se lahko zagotovi hitra in enakomerna porazdelitev biocida.

Mikrobiocidni učinek se pojavi takoj po merjenju.

Odmerek je v veliki meri odvisen od formulacije in predvidene uporabe izdelka, kateremu se konzervans dodaja. Zato mora uporabnik določiti odmerek, ki je potreben za konzervacijo njegovega določenega matriksa/sistema. Uporabiti je treba najnižji učinkovit odmerek.

5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja

Med rokovanjem s proizvodom: Uporabljajte zaščitne rokavice v skladu z evropskim standardom EN ISO 374 ali enakovrednim, kombinezon (oblačila za zaščito pred kemikalijami tipa 6) v skladu z evropskim standardom EN ISO 13034 ali enakovrednim, in zaščito za oči ali obraz (priporočena uporaba zaščitnih očal ali ščitnika za obraz, v skladu z evropskim standardom EN ISO 16321 ali enakovrednim).

V primeru, da je koncentracija snovi C(M)IT/MIT ≥ 15 ppm: Med rokovanjem, uporabo in po uporabi proizvoda: Uporabljati zaščitne rokavice, odporne na kemikalije v skladu z evropskim standardom EN ISO 374 ali enakovrednim, in zaščitni kombinezon (vsak tipa 6) v skladu z evropskim standardom EN ISO 13034 ali enakovrednim, ki je neprepusten za biocidni proizvod.

Opremo po možnosti očistite z vodo. Vodo za izpiranje zadostno razredčite, preden jo odstranite preko čistilne naprave za odpadno vodo.

Odpadni zrak odvajajte v ozračje samo preko ustreznih ločevalnikov ali pralnikov. Posebni ukrepi za zaščito pred požarom ali eksplozijo niso potrebni.

Obvezna osebna zaščitna oprema je opisana v varnostnem listu.

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

Ukrepi za prvo pomoč

PRI ZAUŽITJU: Takoj izperite usta. Če lahko prizadeta oseba požira, naj nekaj popije. NE sprožite bruhanja. Za medicinsko pomoč pokličite 112/reševalno službo.

PRI VDIHAVANJU: Osebo prenesite na svež zrak in jo pustite v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

V primeru simptomov: Za medicinsko pomoč pokličite 112/reševalno službo.

V primeru, da ni simptomov: Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

PRI STIKU S KOŽO: Kožo nemudoma sperite z obilo vode. Nato slecite vsa onesnažena oblačila in jih pred ponovno uporabo operite. Kožo operite z vodo in nato spirajte nadaljnjih 15 minut. Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

PRI STIKU Z OČMI: Nemudoma nekaj minut spirajte z obilo vode. V primeru uporabe kontaktnih leč, jih odstranite, če to ni oteženo. Nadaljujte s spiranje vsaj 15 minut. Za medicinsko pomoč pokličite 112/reševalno službo.

Posebna okoljska tveganja

Rokovanje, shranjevanje in prevoz vsebnikov s proizvodom naj bo pazljivo, da se preprečijo poškodbe vsebnikov in iztekanje proizvoda v prst, zrak ali vodo. Biocidni proizvod je škodljiv za vodne organizme. Proizvod je po redčenju biorazgradljiv.

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

Informacije o odstranjevanju

Preverite, ali je mogoča ponovna uporaba izdelka v embalaži. Odpadke proizvoda ali onesnažene prazne vsebnike, označite in odložite v skladu s predpisi o odstranjevanju odpadkov.

V primeru večjih količin izdelka v embalaži se obrnite na dobavitelja izdelka. Prejemnika onesnaženih praznih vsebnikov morate obvestiti o morebitnih tveganjih zaradi ostankov proizvoda. V primeru odstranjevanja znotraj EU uporabite ustrezno veljavno kodo odpadkov, ki je v skladu z Evropskim katalogom odpadkov (EWC). Proizvajalec odpadkov je odgovoren za dodelitev kod odpadkov, specifičnih za sektor in proces, za svoj odpadek v skladu z Evropskim katalogom odpadkov.

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

Rok uporabnosti: 24 mesecev.

Hraniti v tesno zaprti originalni embalaži. Zaščitite pred zmrzaljo.

Poglavje 6. **DRUGE INFORMACIJE**

Glede na opombo „Kategorija(e) uporabnikov“: „Za strokovnjake (vključno z industrijskimi uporabniki) veljajo usposobljeni strokovnjaki, če to zahteva nacionalna zakonodaja.“

Obvladovanje odpornosti za predvideno uporabo (PT 11):

- izogibanje premajhnim odmerkom;
- pogosto zaznavanje učinkovitosti in vsebnosti biocida v industrijskih sistemih za zagotavljanje ohranjanja ustrezne koncentracije CMIT/MIT;
- pri novih uporabah je izvedba predhodnih testov za ugotavljanje ustreznosti, združljivosti in optimalne koncentracije uporabe močno priporočena;
- pri težkih razmerah se lahko uporabi menjavanje aktivnih sestavin, to je menjavanje z drugimi biocidi, tudi v kombinaciji z drugimi proizvodi.

Polni nazivi standardov EN in zakonodaje iz razdelka 5.2:

EN ISO 374 - Zaščitne rokavice proti nevarnim kemikalijam in mikroorganizmom.

EN ISO 13034 - Zaščitna obleka proti tekočim kemikalijam - Zahteve za delovanje kemične zaščitne obleke z omejenim delovanjem proti tekočim kemikalijam (oprema tipa 6 in tipa PB [6])

EN ISO 16321 - Zaščita oči in obraza za poklicno uporabo

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		Preservative 02-01	Področje trženja: EU		
Številka dovoljenja		EU-0031652-0006 1-2			
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-iz otiazol-3-ona in 2-me til-2h- izotiazol-3-ona (3:1)	Aktivna snov	55965-84-9		5,2 % (m/m)

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

Trgovsko ime		Preservative 02-02	Področje trženja: EU		
Številka dovoljenja		EU-0031652-0007 1-2			
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-iz otiazol-3-ona in 2-me til-2h- izotiazol-3-ona (3:1)	Aktivna snov	55965-84-9		5,2 % (m/m)

Poglavje 1. META SPC 3 UPRAVNE INFORMACIJE

1.1. Identifikator 3 meta SPC

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

1.2. Pripona k številki dovoljenja

Številka	1-3
----------	-----

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

Vrsta(-e) proizvoda(-ov)	Vrsta proizvoda 06 (PT06): Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem Vrsta proizvoda 11 (PT11): Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov Vrsta proizvoda 12 (PT12): Slimicidi Vrsta proizvoda 13 (PT13): Sredstva za zaščito tekočin, ki se uporabljajo pri rezanju ali obdelavi materialov
--------------------------	--

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 (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-me til-2h-izotiazol-3-ona (3:1)	Aktivna snov	55965-84-9		1,7–2,8 % (m/m)

2.2. Vrsta(-e) formulacije meta SPC 3

Vrsta(-e) formulacije	AL Druge tekočine
-----------------------	-------------------

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

Stavki o nevarnosti	H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože. H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. EUH071: Jedko za dihalne poti.
Previdnostni stavki	P272: Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. P273: Preprečiti sproščanje v okolje. P280: Nositi zaščitne rokavice. P280: Nositi oblačila za zaščito. P280: Nositi zaščito za oči. P280: Nositi zaščita obraza. P301 + P330 + P331: PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE izzvati bruhanja. P310: Takoj pokličite zdravnika. P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE. P303 + P361 + P353: PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho]. P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE. P310: Takoj pokličite zdravnika. 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. P310: Takoj pokličite zdravnika. P362 + P364: Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. P405: Hraniti zaklenjeno. P501: Odstraniti vsebino v skladu z vsemi lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi. P501: Odstraniti posodo v skladu z vsemi lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi. P391: Prestreči razlito tekočino.

Poglavje 4. **DOVOLJENE UPORABE META SPC**4.1. **Opis uporabe**

Tabela 1.

Konzerviranje tekočin za pranje in čiščenje v vsebnikih (PT 6)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 06 (PT06): Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Tekočine za pranje in čiščenje
Način(-i) uporabe	Metoda: Ročno in samodejno odmerjanje Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti homogeno vmešan v matriks, da bi ga zaščitili. Biocidni proizvod se odmerja v mešalno posodo med proizvodnjo vodnega sistema, običajno kot zadnja sestavina.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 231,3–1500 mg izdelka/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod mora biti vmešan v matriks, da bi ga zaščitili, in sicer tako, da se ohrani koncentracija čiste snovi CMIT/MIT 3,7 na manj kot 15 ppm. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: Enkratna uporaba
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba strokovnjak
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabožnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.1.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.1.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.2. Opis uporabe

Tabela 2.

Konzerviranje barv in premazov v vsebniku (PT 6)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 06 (PT06): Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Barve in premazi
Način(-i) uporabe	Metoda: Ročno in samodejno odmerjanje Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti homogeno vmešan v matriks, da bi ga zaščitili. Biocidni proizvod se odmerja v mešalno posodo med proizvodnjo vodnega sistema, običajno kot zadnja sestavina.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 695,7–1 500 mg izdelka/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod mora biti vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, posledično je koncentracija čiste snovi CMIT/MIT 11,1 do 15 ppm. Končni izdelki, ki jih uporablja splošna javnost, morajo vsebovati manj kot 15 ppm aktivne sestavine. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: Enkratna uporaba
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba strokovnjak
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojsnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.2.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.2.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.3. Opis uporabe

Tabela 3.

Konzervacija tekočin, uporabljenih v proizvodnji papirja, v vsebnikih (PT 6)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 06 (PT06): Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Tekočine, uporabljane v proizvodnji papirja (npr. pigmentne suspenzije)
Način(-i) uporabe	Metoda: Ročno in samodejno doziranje Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti homogeno vmešan v matriks, da bi ga zaščitili. Biocidni proizvod se odmerja v mešalno posodo med proizvodnjo vodnega sistema, običajno kot zadnja sestavina.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 462,5–3000 mg izdelka/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod mora biti vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, posledično je koncentracija čiste snovi CMIT/MIT 7,4 do 30 ppm. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: Enkratna uporaba
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba strokovnjak
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojujnik za razsutni tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.3.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.3.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.4. Opis uporabe

Tabela 4.

Konzervacija tekočin, uporabljenih v proizvodnji tekstila, v vsebnikih (PT 6)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 06 (PT06): Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Tekočine, uporabljane v proizvodnji tekstila
Način(-i) uporabe	Metoda: Ročno in samodejno doziranje Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti homogeno vmešan v matriks, da bi ga zaščitili. Biocidni proizvod se odmerja v mešalno posodo med proizvodnjo vodnega sistema, običajno kot zadnja sestavina.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 231,3–3000 mg izdelka/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod mora biti vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, posledično je koncentracija čiste snovi CMIT/MIT 3,7 do 30 ppm. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: Enkratna uporaba
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba strokovnjak
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojsnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.4.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.4.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.5. Opis uporabe

Tabela 5.

Konzervacija tekočin, uporabljenih v proizvodnji usnja, v vsebnikih (PT 6)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 06 (PT06): Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Tekočine, uporabljane v proizvodnji usnja
Način(-i) uporabe	Metoda: Ročno in samodejno doziranje Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti homogeno vmešan v matriks, da bi ga zaščitili. Biocidni proizvod se odmerja v mešalno posodo med proizvodnjo vodnega sistema, običajno kot zadnja sestavina.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 462,5–3000 mg izdelka/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod mora biti vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, posledično je koncentracija čiste snovi CMIT/MIT 7,4 do 30 ppm. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: Enkratna uporaba

Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba strokovnjak
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojujnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.5.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Odmerek je v veliki meri odvisen od formulacije in predvidene uporabe izdelka, kateremu se konzervans dodaja. Zato mora uporabnik določiti odmerek, ki je potreben za zaščito njegove določene matrikse/sistema. Uporabiti je treba najnižji učinkovit odmerek.

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.5.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.6. Opis uporabe

Tabela 6.

Konzervacija lepil in lepilnih sredstev v vsebnikih (PT 6)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 06 (PT06): Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Lepila in lepilna sredstva
Način(-i) uporabe	Metoda: Ročno in samodejno doziranje Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti homogeno vmešan v matriks, da bi ga zaščitili. Biocidni proizvod se odmerja v mešalno posodo med proizvodnjo vodnega sistema, običajno kot zadnja sestavina.

Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 231,3–3000 mg izdelka/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod mora biti vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, posledično je koncentracija čiste snovi CMIT/MIT 3,7 do 30 ppm. Končni izdelki, ki jih uporablja splošna javnost, morajo vsebovati manj kot 15 ppm aktivne sestavine. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: Enkratna uporaba
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba strokovnjak
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojsnik za razsuti tovar (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.6.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.6.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.7. Opis uporabe

Tabela 7.

Konzerviranje aditivi za beton in gradbeni material, kot so polnila/tesnilna sredstva, sadra in emulzije voska (PT 6) v vsebnikih za uporabo v zaprtih prostorih.

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 06 (PT06): Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: -

Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Aditivi za beton in gradbeni material, kot so polnila/tesnilna sredstva, sadra in emulzije voska, namenjeni uporabi v zaprtih prostorih.
Način(-i) uporabe	Metoda: Ročno in samodejno doziranje Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti homogeno vmešan v matriks, da bi ga zaščitili. Biocidni proizvod se odmerja v mešalno posodo med proizvodnjo vodnega sistema, običajno kot zadnja sestavina.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 462,5–1 500 mg izdelka/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod mora biti vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, posledično je koncentracija čiste snovi CMIT/MIT 7,4 do 15 ppm. Končni izdelki, ki jih uporablja splošna javnost, morajo vsebovati manj kot 15 ppm aktivne sestavine. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: Enkratna uporaba
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba strokovnjak
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojsnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.7.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.7.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.8. Opis uporabe

Tabela 8.

Konzerviranje polimerne disperzije/emulzije, namenjene uporabi v barvah in premazih, lepilih in lepilnih sredstvih, gradbenem materialu in tekočinah, ki se uporabljajo v proizvodnji tekstila (PT 6)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 06 (PT06): Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-

Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Polimerne disperzije/emulzije, namenjene uporabi v barvah in premazih, lepilih in lepilnih sredstvih, gradbenem materialu in tekočinah, ki se uporabljajo v proizvodnji tekstila. Namen uporabe je zaščita polimernih zmesi, ki se uporabljajo zaporedoma pri formulaciji barv, lepil in nadaljnjih matrikov (zajeto pri TC 6).
Način(-i) uporabe	Metoda: Ročno in samodejno doziranje Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti homogeno vmešan v matriks, da bi ga zaščitili. Biocidni proizvod se odmerja v mešalno posodo med proizvodnjo vodnega sistema, običajno kot zadnja sestavina.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 231,3–1 500 mg izdelka/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod mora biti vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, posledično je koncentracija čiste snovi CMIT/MIT 3,7 do 15 ppm. Končni izdelki, ki jih uporablja splošna javnost, morajo vsebovati manj kot 15 ppm aktivne sestavine. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: Enkratna uporaba
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba strokovnjak
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojujnik za razsuti tovar (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.8.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.8.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.9. Opis uporabe

Tabela 9.

Konzerviranje mineralne brozge v vsebniku (PT 6)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 06 (PT06): Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Mineralne brozge, npr. brozge iz CaCO ₃ , kot se na primer uporablja v papirni industriji in drugih industrijskih panogah.
Način(-i) uporabe	Metoda: Ročno in samodejno doziranje Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti homogeno vmešan v matriks, da bi ga zaščitili. Biocidni proizvod se odmerja v mešalno posodo med proizvodnjo vodnega sistema, običajno kot zadnja sestavina.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 92,5–1 500 mg izdelka/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod mora biti vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, posledično je koncentracija čiste snovi CMIT/MIT 1,48 do 15 ppm. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: Enkratna uporaba
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojsnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.9.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.9.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.10. Opis uporabe

Tabela 10.

Konzerviranje hladilnih tekočin v odprtih sistemih kroženja (PT11)

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: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: alge Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: legionela Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Dozirne postaje so lahko postavljene na prostem (pokrite ali v kontejnerjih). a. Tekočine v odprtih sistemih za hlajenje z recirkulacijo tekočine z izpustom v komunalni kanalizacijski sistem (preventivno). b. Za sanacijsko tretiranje v že prizadetih vodnih hladilnih tokokrogih.
Način(-i) uporabe	Metoda: Doziranje neposredno v sistem Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti odmerjen neposredno v sistem, da bi ga zaščitili. Rastopine biocidnega proizvoda se med pretokom samodejno dozirajo v vodni tokokrog.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: a. Preventiva 45,9–1 500 mg proizvoda/kg matriksa za zaščito. Za preventivno tretiranje proti bakterijam (vklj. z legionelo), glivam in kvasovkam v vodnih hladilnih tokokrogih, mora biti biocidni proizvod vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, kar posledično pomeni koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 0,735 do 15 ppm; za alge pa je treba uporabiti koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 1,42 do 15 ppm. b. Sanacija 275,0–1 500 mg proizvoda/kg matriksa za zaščito. Za sanacijsko tretiranje v vodnih hladilnih tokokrogih mora biti biocidni proizvod vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, kar posledično pomeni koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 4,4 do 15 ppm. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: a. Preventiva: število odmerjanj na teden je odvisno od stanja enote, ki se obravnava. b. Sanacija: 2 do 3 krat na teden, dokler se ne doseže sprejemljiva raven mikrobne onesnaženosti. Sprejemljiva raven mikrobne onesnaženosti in njeno merjenje morata biti skladna z vzpostavljenim „sistemom zagotavljanja higiene“ pri uporabniku. Čas stika za sanacijsko uporabo proti bakterijam (vklj. z legionelo), glivami in kvasovkami je 24 ur, ter 48 ur proti algam.

Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba strokovnjak
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojsnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.10.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.10.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Uporaba je omejena na male hladilne sisteme z največjim izlivom 2 m³/h. Odpadno vodo je treba izpustiti v komunalni kanalizacijski sistem ali prečistiti s pomočjo industrijske čistilne naprave na lokaciji, vključno z uporabo biološkega čiščenja. Proizvod je mogoče uporabiti samo, kadar so hladilni stolpi opremljeni z eliminatorji vodnih kapljic, ki odnašanje zmanjšajo za vsaj 99 %.

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.11. Opis uporabe

Tabela 11.

Konzerviranje hladilnih tekočin v zaprtih sistemih (PT 11)

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: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: alge Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: legionela Razvojna faza: -

Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Dozirne postaje so lahko postavljene na prostem (pokrite ali v kontejnerjih). a. Tekočine v zaprtih sistemih hlajenja z recirkulacijo tekočine z izpustom v komunalni kanalizacijski sistem (preventivno). b. Za sanacijsko tretiranje v že prizadetih vodnih hladilnih tokokrogih.
Način(-i) uporabe	Metoda: Doziranje neposredno v sistem Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti odmerjen neposredno v sistem, da bi ga zaščitili. Raztopine biocidnega proizvoda se med pretokom samodejno dozirajo v vodni tokokrog.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: a. Preventiva 45,9–1 500 mg proizvoda/kg matriksa za zaščito. Za preventivno tretiranje proti bakterijam (vklj. z legionelo), glivam in kvasovkam v vodnih hladilnih tokokrogih, mora biti biocidni proizvod vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, kar posledično pomeni koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 0,735 do 15 ppm; za alge pa je treba uporabiti koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 1,42 do 15 ppm. b. Sanacija 275,0–1 500 mg proizvoda/kg matriksa za zaščito. Za sanacijsko tretiranje v vodnih hladilnih tokokrogih mora biti biocidni proizvod vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, kar posledično pomeni koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 4,4 do 15 ppm. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: a. Preventiva: Število odmerjanj na teden je odvisno od stanja enote, ki se obravnava. b. Sanacija: 2 do 3 krat na teden, dokler se ne doseže sprejemljiva raven mikrobne onesnaženosti. Sprejemljiva raven mikrobne onesnaženosti in njeno merjenje morata biti skladna z vzpostavljenim „sistemom zagotavljanja higiene“ pri uporabniku. Čas stika za sanacijsko uporabo proti bakterijam (vklj. z legionelo), glivami in kvasovkami je 24 ur, ter 48 ur proti algam.
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba strokovnjak
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojsnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.11.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.11.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.12. Opis uporabe

Tabela 12.

Konzerviranje drugih tekočin v, na primer, klimatskih sistemih, čistilcih zraka in pasterizatorjih (PT 11)

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: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: alge Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: legionela Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih oziroma postaje so lahko postavljene na prostem (pokrite ali v kontejnerjih). Za zaščito vode in drugih tekočin v klimatskih sistemih, čistilcih zraka, vlažilnikih, uparjevalnih kondenzatorjih, stacionarnih razpršilnikih, gasilskih sistemih s pršenjem vode in pasterizatorjih pred rastjo mikrobov.
Način(-i) uporabe	Metoda: Doziranje neposredno v sistem Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti odmerjen neposredno v sistem, da bi ga zaščitili. Rastopine biocidnega proizvoda se med pretokom samodejno dozirajo v vodni tokokrog.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: a. Preventiva 45,9–1500 mg proizvoda/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod je treba vmešati v tekočine, ki se uporabljajo v klimatskih sistemih, čistilcih zraka, vlažilnikih, uparjevalnih kondenzatorjih, membranskih sistemih, stacionarnih razpršilnikih, sistemih za gašenje s pršenjem vode in pasterizatorjih, da bi bil zaščiten, kar posledično pomeni koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 0,735 do 15 ppm za preventivno tretiranje proti bakterijam (vklj. z legionelo), glivam in kvasovkam; preventivno tretiranje proti algam pa je treba uporabiti koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 1,42 do 15 ppm. b. Sanacija 275,0–1500 mg proizvoda/kg matriksa za zaščito. Za sanacijsko tretiranje je treba uporabiti koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 4,4 do 15 ppm. Število in časovni raspored uporabe: Pogostost: Enkratna ali večkratna uporaba (število odmerjanj je odvisno od stanja tretirane enote). Kontaktni čas za sanacijsko uporabo proti bakterijam (vklj. z legionelo), glivam in kvasovkam je 24 ur, ter proti algam 48 ur.
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojsnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.12.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.12.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.13. **Opis uporabe**

Tabela 13.

Konzerviranje raztopin sredstev za zaščito lesa (PT 11)

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: - Splošno ime: glive Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Konzerviranje raztopin sredstva za konzerviranje lesa
Način(-i) uporabe	Metoda: Doziranje neposredno v sistem Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti odmerjen neposredno v raztopino sredstva za konzerviranje lesa, da bi ga zaščitili. Raztopine biocidnega proizvoda se med pretokom samodejno dozirajo v raztopino sredstva za zaščito lesa.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 2869–5000 mg izdelka/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod mora biti vmešan v raztopino sredstvo za zaščito lesa, da bi bil zaščiten, kar pomeni posledično koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 45,9 do 50 ppm. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: Število odmerjanj na teden je odvisno od stanja tretirane enote.
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba strokovnjak
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojsnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.13.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.13.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Proizvod se ne sme nanašati na raztopine za zaščito lesa, ki se uporabljajo za zaščito lesa, namenjenega neposrednemu stiku z vodo ali prstjo (razred uporabe 4).

Sveže obdelan les je treba po obdelavi shraniti pod zavetjem ali na neprepustni trdi podlagi ali oboje, da se preprečijo neposredne izgube v tla, kanalizacijo ali vodo in da se vse izgube zberejo za ponovno uporabo ali odstranitev.

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.14. Opis uporabe

Tabela 14.

Konzerviranje raztopin za membranske module (PT 11)

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: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Raztopine za membranske module. Varovanje/konzerviranje vode v membranskih enotah, ki se uporabljajo v pripravi za predhodno čiščenje vode med zaustavitvijo proizvodnje po čiščenju. Biocidi se uporabljajo za konzervacijo procesnih tekočin, uporabljenih za neprehrambene membranske enote/sisteme (npr. membrane za povratno osmozo in ultrafiltracijo), ki se pogosto uporabljajo v pripravkih za predobdelavo vode (neprehrambena, nepitna voda, nemedicinska). Membranske enote, uporabljene v različnih industrijah (odpadne vode, površinske tehnologije, razsoljevanje morske vode itn.) Ti sistemi so recirkulacijski.
Način(-i) uporabe	Metoda: Doziranje neposredno v sistem Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti odmerjen neposredno v sistem, da bi ga zaščitili. Raztopine biocidnega proizvoda se med pretokom samodejno dozirajo v vodni tokokrog.

Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 643,8–1700 mg izdelka/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod mora biti vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, posledično je koncentracija čiste snovi CMIT/MIT 10,3 do 17 ppm. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: Enkratna ali večkratna uporaba (število odmerjanj je odvisno od stanja tretirane enote).
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba strokovnjak
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojsnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.14.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Med zaustavitvijo proizvodnje je priporočljivo, da se nevtralizira rast mikrobov v notranjosti membranskih elementov. Pred zaustavitvijo je treba napravo najprej očistiti, da se odstranijo vse vrste usedlin, kot so karbonati, soli, silicijev dioksid, organske snovi ali biomasa. V ta namen se uporabljajo specializirana čistila za membrane. Po čiščenju se obrat splakne a kakovostno permeatno vodo, dokler se ne doseže nevtralni pH. Po izvedbi teh korakov čiščenja voda, ki vsebuje CMIT/MIT doseže obrat in redno kroži s pomočjo počasnega črpanja. Biocidni proizvod je treba dodati vodi za polnjenje (permeatne kakovosti), da se prepreči rast mikrobov med daljšimi zaustavitvami. Med daljšimi zaustavitvami mora voda za polnjenje redno krožiti s pomočjo počasnega črpanja ter se vzorčiti, da se preverja ponovna onesnaženost z mikrobi. Sprememba v pH je lahko prvi znak ponovne onesnaženosti z mikrobi. V tem primeru je treba raztopino za polnjenje zamenjati.

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.14.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.15. Opis uporabe

Tabela 15.

Konzervacija pretoka raztopine svinčevega acetata (kratek obtok) v proizvodnji papirja (PT 12)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 12 (PT12): Slimicidi
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-

Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Ohranjanje vodnih tokokrogov (kratka cirkulacija) v papirni industriji. a. Za zaščito tokokrogov bele vode (kratek obtok) v strojih za obdelavo papirja (preventivno) pred bakterijami. b. Za sanacijsko tretiranje pretoka raztopine svinčevega acetata (kratek obtok) v že prizadetih strojih za obdelavo papirja pred bakterijami in glivami. Namen uporabe je preprečevanje ali zatiranje nastanka sluzi na cevovodih ter površinah materialov in opreme v območju za obdelavo papirja.
Način(-i) uporabe	Metoda: Doziranje neposredno v sistem (šok/neprekinjeno doziranje). Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti doziran neposredno v sistem, da bi ga zaščitili. (šok/neprekinjeno doziranje). Raztopine biocidnega proizvoda se avtomatsko dozirajo s pomočjo dozirne črpalke in cevi neposredno v tokokrog (zbiralnik, mešalna škatla, zbiralnik, itn.) v občasnih ali šok odmerkih.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: a. Preventiva: 46,3–1500 mg proizvoda/kg matriksa za zaščito (v veliki meri odvisno od dejanskega tretiranega sistema). Za preventivno tretiranje (vzdrževanje) v pretokih raztopine svinčevega acetata mora biti biocidni proizvod vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, kar posledično pomeni koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 0,74 do 15 ppm. To se nanaša na največ 10,6 g a.s./tono papirja. b. Sanacija: 459,4–1500 mg proizvoda/kg matriksa za zaščito (v veliki meri odvisno od dejanskega tretiranega sistema). Za sanacijsko tretiranje (šok doziranje) v pretokih raztopine svinčevega acetata mora biti biocidni proizvod vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, kar posledično pomeni koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 7,35 do 15 ppm. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: Število odmerjanj na teden je odvisno od stanja tretirane enote. Pogostost dodajanja biocidnega proizvoda v odmerku za šokiranje je 1 do 6-krat na dan. Čas stika za sanacijsko uporabo: 24 ur.
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba strokovnjak
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabochnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.15.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.15.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Uporaba je dovoljena le v tovarnah papirja, ki so v skladu z Direktivo o industrijskih emisijah 2010/75/EU, kjer se odpadna voda čisti v industrijski čistilni napravi na kraju samem, vključno s korakom biološkega čiščenja v skladu z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami (BAT), kot je predpisano v referenčnem dokumentu BAT (BREF) za proizvodnjo celuloze, papirja in kartona. Iztok se mora razredčiti vsaj 200-krat. Tovarne papirja, ki so izvzete iz direktive o industrijskih emisijah, morajo odvajati v komunalno kanalizacijo.

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.16. **Opis uporabe**

Tabela 16.

Konzerviranje tekočin, ki se uporabljajo za obdelavo ali rezanje kovin in stekla (PT 13)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 13 (PT13): Sredstva za zaščito tekočin, ki se uporabljajo pri rezanju ali obdelavi materialov
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-i) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Uporaba kot zaščitnega sredstva pri tekočinah, ki se uporabljajo za obdelavo ali rezanje kovin in stekla. Namen uporabe je preprečiti preprečevanjem mikrobne kvara, ki ga povzročajo bakterije, glive ali kvasovke.
Način(-i) uporabe	Metoda: Doziranje neposredno v sistem Podroben opis: Biocidni proizvod se dodaja že ustvarjeni emulziji. Biocid se dodaja ročno ali avtomatsko s časovnikom. Na strani rezervoarja se biocidni proizvodi dodajo s pomočjo avtomatsko dozirne črpalke in določenih cevi v zbiralnik, kjer se pretakajo tekočine za obdelavo kovin. Uvedba proizvoda mora biti izvedena pod nivojem vode, da se omogoči hitro mešanje in zmanjša tveganje izpostavljenosti biocida. Odmerek se izvede za 30–60 minut.

Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 1 481,3–3 000 mg izdelka/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod mora biti vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, kar pomeni posledično koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 23,7 do 30 ppm. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: 1-7 krat na teden
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba strokovnjak
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojsnik za razsuti tovar (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.16.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.16.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

Poglavje 5. SPLOŠNA NAVODILA ZA UPORABO META SPC 3

5.1. Navodila za uporabo

Splošna navodila

Pred uporabo proizvoda pri novi uporabi se priporoča izvedba predhodnih testov za določanje ustreznosti, združljivosti in optimalne koncentracije. Več tehničnih informacij si lahko ogledate na trenutno veljavnem informacijskem listu izdelka, ki ga kupci prejmejo na zahtevo.

Etiketa proizvoda vsebuje navodila za odmerjanje izdelka.

Informacije o splošni uporabi

PT 6

Za konzervacijo tekočin za pranje in čiščenje, barv in premazov, tekočin, uporabljenih v proizvodnji papirja, tekstila in usnja, kot tudi lepil in lepilnih sredstev v vsebnikih, aditivov za beton in gradbenega materiala (npr. polnila/tesnila, sadra, emulzije voska), polimerne disperzije/emulzije, (namenjene uporabi v barvah in premazih, lepilih in lepilnih sredstvih, gradbenem materialu in tekočinah, ki se uporabljajo v proizvodnji tekstila) in obdelavo mineralne brozge.

Proizvod mora biti homogeno vmešan v matriks, da bi ga zaščitili.

Odmerek je v veliki meri odvisen od formulacije in predvidene uporabe izdelka, kateremu se konzervans dodaja. Zato mora uporabnik določiti odmerek, ki je potreben za konzervacijo njegove določene matrikse/sistema. Uporabiti je treba najnižji učinkovit odmerek

PT 11

Za uporabo kot biocid pri konzerviranju hladilnih tekočin v sistemih kroženja in drugih tekočin v, na primer, klimatskih sistemih, vlažilcih zraka in pasterizatorjih pred napadom škodljivih organizmov, kot so bakterije (vključno z legionelo), glive, kvasovke in alge. Nadalje, uporabe iz točke 11 obsegajo konzerviranje raztopin za membranske module in raztopine sredstev za zaščito lesa.

Močno onesnažene enote je pred tretiranjem treba očistiti.

Biocidni proizvod se doda vodnemu tokokrogu, ki ga želite tretirati, takrat, ko se lahko zagotovi hitra in enakomerna porazdelitev biocida.

Mikrobiocidni učinek se pojavi takoj po merjenju.

Odmerek je v veliki meri odvisen od formulacije in predvidene uporabe izdelka, kateremu se konzervans dodaja. Zato mora uporabnik določiti odmerek, ki je potreben za konzervacijo njegove določene matrikse/sistema. Uporabiti je treba najnižji učinkovit odmerek. Zaradi odstopanj v različnih sistemih in matriksih (obremenitev z organskimi snovmi, onesnaženje z mikrobi, oblikovanje sluzi, temperatura, pH itn.) je treba s kemičnimi in mikrobiološkimi testi opraviti natančne meritve, da bi lahko določili učinkovit odmerek za določeno lokacijo ali sistem.

PT 12

Za uporabo kot biocida pri konzervaciji tokokrogov bele vode (kratak obtok) v strojih za obdelavo papirja. Namen uporabe je preprečevanje ali zatiranje nastanka sluzi (ki ga povzročajo bakterije in glive) na cevovodih ter površinah materialov in opreme v območju za obdelavo papirja.

Mikrobiocidni učinek se pojavi takoj po merjenju.

Biocidni proizvod se doda tokokrogu bele vode (kratak obtok) v strojih za obdelavo papirja, ki jih želite tretirati, takrat, ko se lahko zagotovi hitra in enakomerna porazdelitev biocida.

Odmerek je v veliki meri odvisen od formulacije in predvidene uporabe izdelka, kateremu se konzervans dodaja. Zato mora uporabnik določiti odmerek, ki je potreben za konzervacijo njegovega določenega matriksa/sistema. Uporabiti je treba najnižji učinkovit odmerek.

PT 13

Uporaba kot zaščitno sredstvo za konzervacijo tekočin, ki se uporabljajo za obdelavo ali rezanje kovin in stekla. Namen uporabe je preprečevanje mikrobnega kvara, ki ga povzročajo bakterije, glive ali kvasovke.

Biocidni proizvod, pripravljen za uporabo, brez predhodnega redčenja ali formulacije, se vnese neposredno v cikel tekočine za obdelavo kovine za nadzor preprečevanje mikrobnega kvara in za vzdrževanje delovanja funkcije tekočine za obdelavo kovin.

Mikrobiocidni učinek se pojavi takoj po merjenju.

Biocidni proizvod se doda tokokrogu za obdelavo kovin, ki ga želite tretirati, takrat, ko se lahko zagotovi hitra in enakomerna porazdelitev biocida.

Odmerek je v veliki meri odvisen od formulacije in predvidene uporabe izdelka, kateremu se konzervans dodaja. Zato mora uporabnik določiti odmerek, ki je potreben za konzervacijo njegovega določenega matriksa/sistema. Uporabiti je treba najnižji učinkovit odmerek.

5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja

Med rokovanjem s proizvodom: Uporabljajte zaščitne rokavice v skladu z evropskim standardom EN ISO 374 ali enakovrednim, kombinezon (oblačila za zaščito pred kemikalijami tipa 6) v skladu z evropskim standardom EN ISO 13034 ali enakovrednim, in zaščito za oči ali obraz (priporočena uporaba zaščitnih očal ali ščitnika za obraz, v skladu z evropskim standardom EN ISO 16321 ali enakovrednim).

V primeru, da je koncentracija snovi C(M)IT/MIT ≥ 15 ppm: Med rokovanjem, uporabo in po uporabi proizvoda: Uporabljati zaščitne rokavice, odporne na kemikalije v skladu z evropskim standardom EN ISO 374 ali enakovrednim, in zaščitni kombinezon (vsak tipa 6) v skladu z evropskim standardom EN ISO 13034 ali enakovrednim, ki je neprepusten za biocidni proizvod.

Opremo po možnosti očistite z vodo. Vodo za izpiranje zadostno razredčite, preden jo odstranite preko čistilne naprave za odpadno vodo.

Odpadni zrak odvajajte v ozračje samo preko ustreznih ločevalnikov ali pralnikov. Posebni ukrepi za zaščito pred požarom ali eksplozijo niso potrebni.

Obvezna osebna zaščitna oprema je opisana v varnostnem listu.

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

Ukrepi za prvo pomoč

PRI ZAUŽITJU: Takoj izperite usta. Če lahko prizadeta oseba požira, naj nekaj popije. NE sprožite bruhanja. Za medicinsko pomoč pokličite 112/reševalno službo.

PRI VDIHAVANJU: Osebo prenesite na svež zrak in jo pustite v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

V primeru simptomov: Za medicinsko pomoč pokličite 112/reševalno službo.

V primeru, da ni simptomov: Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

PRI STIKU S KOŽO: Kožo nemudoma sperite z obilo vode. Nato slecite vsa onesnažena oblačila in jih pred ponovno uporabo operite. Kožo operite z vodo in nato spirajte nadaljnjih 15 minut. Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

PRI STIKU Z OČMI: Nemudoma nekaj minut spirajte z obilo vode. V primeru uporabe kontaktnih leč, jih odstranite, če to ni oteženo. Nadaljujte s spiranjem vsaj 15 minut. Za medicinsko pomoč pokličite 112/reševalno službo.

Posebna okoljska tveganja

Rokovanje, shranjevanje in prevoz vsebnikov s proizvodom naj bo pazljivo, da se preprečijo poškodbe vsebnikov in iztekanje proizvoda v tla, zrak ali vodo. Biocidni proizvod je škodljiv za vodne organizme. Proizvod je po redčenju biorazgradljiv.

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

Informacije o odstranjevanju

Preverite, ali je mogoča ponovna uporaba izdelka v embalaži. Odpadke proizvoda ali onesnažene prazne vsebnike označite ter zaprite in zapakirajte in odložite v skladu s predpisi o odstranjevanju odpadkov.

V primeru večjih količin izdelka v embalaži se obrnite na dobavitelja izdelka. Prejemnika onesnaženih praznih vsebnikov morate obvestiti o morebitnih tveganjih zaradi ostankov proizvoda. V primeru odstranjevanja znotraj EU uporabite ustrezno veljavno kodo odpadkov, ki je v skladu z Evropskim katalogom odpadkov (EWC). Proizvajalec odpada je odgovoren za dodelitev kod odpadkov, specifičnih za sektor in proces, za svoje odpadke v skladu z Evropskim katalogom odpadkov.

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

Rok uporabnosti: 24 mesecev.

Hraniti v tesno zaprti originalni embalaži. Zaščitite pred zmrzaljo.

Poglavje 6. **DRUGE INFORMACIJE**

Glede na opombo „Kategorija(e) uporabnikov“: „Za strokovnjake (vključno z industrijskimi uporabniki) veljajo usposobljeni strokovnjaki, če to zahteva nacionalna zakonodaja.“

Obvladovanje odpornosti za predvideno uporabo (PT 11, 12, 13):

- izogibanje premajhnim odmerkom;
- pogosto zaznavanje učinkovitosti in vsebnosti biocida v industrijskih sistemih za zagotavljanje ohranjanja ustrezne koncentracije CMIT/MIT;
- pri novih uporabah je izvedba predhodnih testov za ugotavljanje ustreznosti, združljivosti in optimalne koncentracije uporabe močno priporočena;
- pri težkih razmerah se lahko uporabi menjavanje aktivnih sestavin, to je menjavanje z drugimi biocidi, tudi v kombinaciji z drugimi proizvodi.

Polni nazivi standardov EN in zakonodaje iz razdelka 5.2:

EN ISO 374 - Zaščitne rokavice proti nevarnim kemikalijam in mikroorganizmom.

EN ISO 13034 - Zaščitna obleka proti tekočim kemikalijam - Zahteve za delovanje kemične zaščitne obleke z omejenim delovanjem proti tekočim kemikalijam (oprema tipa 6 in tipa PB [6])

EN ISO 16321 - Zaščita oči in obraza za poklicno uporabo

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	Preventol D7	Področje trženja: EU			
	Kathon® CMI 1.5	Področje trženja: EU			
	BW425	Področje trženja: EU			
	CELLAQUA IS	Področje trženja: EU			
	CELLOSMOSE	Področje trženja: EU			
	TDF WATER 6008	Področje trženja: EU			
	ANTRAIN 6260	Področje trženja: EU			
	BIDAQUA 37	Področje trženja: EU			
	CIRA B10	Področje trženja: EU			
Številka dovoljenja		EU-0031652-0008 1-3			
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-me til-2h-izotiazol-3-ona (3:1)	Aktivna snov	55965-84-9		2,7 % (m/m)

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

Trgovsko ime	Preventol D7 LT	Področje trženja: EU			
	Kathon® CMI 1.5 MV	Področje trženja: EU			
	S-Care-IT20	Področje trženja: EU			
	ALTO*107 L	Področje trženja: EU			
	MIRECIDE-KW/52	Področje trženja: EU			
Številka dovoljenja		EU-0031652-0009 1-3			
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-me til-2h-izotiazol-3-ona (3:1)	Aktivna snov	55965-84-9		2,6 % (m/m)

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

Trgovsko ime			Preservative 03-05	Področje trženja: EU		
Številka dovoljenja			EU-0031652-0010 1-3			
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)	
C(M)IT/MIT (3:1)	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-me til-2h-izotiazol-3-ona (3:1)	Aktivna snov	55965-84-9		2,4 % (m/m)	

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

Trgovsko ime	Preservative 03-06	Področje trženja: EU
Številka dovoljenja	EU-0031652-0011 1-3	

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-iz otiazol-3-ona in 2-me til-2h- izotiazol-3-ona (3:1)	Aktivna snov	55965-84-9		2,6 % (m/m)

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

Trgovsko ime			Preservative 03-07	Področje trženja: EU	
Številka dovoljenja			EU-0031652-0012 1-3		
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-iz otiazol-3-ona in 2-me til-2h- izotiazol-3-ona (3:1)	Aktivna snov	55965-84-9		2,6 % (m/m)

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

Trgovsko ime			Preservative 03-09	Področje trženja: EU	
Številka dovoljenja			EU-0031652-0013 1-3		
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-iz otiazol-3-ona in 2-me til-2h- izotiazol-3-ona (3:1)	Aktivna snov	55965-84-9		2,7 % (m/m)

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

Trgovsko ime		Preservative 03-10	Področje trženja: EU		
Številka dovoljenja		EU-0031652-0014 1-3			
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-iz otiazol-3-ona in 2-me til-2h- izotiazol-3-ona (3:1)	Aktivna snov	55965-84-9		2,6 % (m/m)

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

Trgovsko ime			Wolsit SP	Področje trženja: EU		
Številka dovoljenja			EU-0031652-0015 1-3			
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)	
C(M)IT/MIT (3:1)	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-iz otiazol-3-ona in 2-me til-2h- izotiazol-3-ona (3:1)	Aktivna snov	55965-84-9		2,7 % (m/m)	

Poglavje 1. **META SPC 4 UPRAVNE INFORMACIJE**

1.1. **Identifikator 4 meta SPC**

Identifikator	Meta SPC: Meta SPC 4
---------------	----------------------

1.2. **Pripona k številki dovoljenja**

Številka	1-4
----------	-----

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

Vrsta(-e) proizvoda(-ov)	Vrsta proizvoda 06 (PT06): Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem Vrsta proizvoda 11 (PT11): Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov Vrsta proizvoda 12 (PT12): Slimicidi Vrsta proizvoda 13 (PT13): Sredstva za zaščito tekočin, ki se uporabljajo pri rezanju ali obdelavi materialov
--------------------------	--

Poglavje 2. SESTAVA META SPC 4

2.1. Kvalitativne in kvantitativne informacije o sestavi meta SPC 4

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-me til-2h-izotiazol-3-ona (3:1)	Aktivna snov	55965-84-9		3,6–5 % (m/m)

2.2. Vrsta(-e) formulacije meta SPC 4

Vrsta(-e) formulacije	AL Druge tekočine
-----------------------	-------------------

Poglavje 3. STAVKI O NEVARNOSTI IN PREVIDNOSTNI STAVKI ZA META SPC 4

Stavki o nevarnosti	H290: Lahko je jedko za kovine. H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože. H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. EUH071: Jedko za dihalne poti.
Previdnostni stavki	P234: Hraniti samo v originalni embalaži. P272: Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. P273: Preprečiti sproščanje v okolje. P280: Nositi zaščitne rokavice. P280: Nositi oblačila za zaščito. P280: Nositi zaščito za oči. P280: Nositi zaščita obraza. P301 + P330 + P331: PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE izzvati bruhanja. P310: Takoj pokličite zdravnika. P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE. P303 + P361 + P353: PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho]. P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE. P310: Takoj pokličite zdravnika. 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. P310: Takoj pokličite zdravnika. P362 + P364: Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. P390: Odpraviti razlitje, da se prepreči materialna škoda. P405: Hraniti zaklenjeno. P406: Hraniti v odporen proti koroziji, z odporno notranjo oblogo. P501: Odstraniti vsebino v skladu z vsemi lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi. P501: Odstraniti posodo v skladu z vsemi lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi. P391: Prestreči razlito tekočino.
--	---

Poglavje 4. DOVOLJENE UPORABE META SPC

4.1. Opis uporabe

Tabela 1.

Konzerviranje tekočin za pranje in čiščenje v vsebnikih (PT 6)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 06 (PT06): Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Tekočine za pranje in čiščenje
Način(-i) uporabe	Metoda: Ročno in samodejno doziranje Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti homogeno vmešan v matriks, da bi ga zaščitili. Biocidni proizvod se dozira v mešalno posodo med proizvodnjo vodnega sistema, običajno kot zadnja sestavina.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 127,6–714,3 mg izdelka/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod mora biti vmešan v matriks, da bi ga zaščitili, in sicer tako, da se ohrani koncentracija čiste snovi CMIT/MIT 3,7 na manj kot 15 ppm. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: Enkratna uporaba
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba strokovnjak
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojsnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.1.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.1.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.2. Opis uporabe

Tabela 2.

Konzerviranje barv in premazov v vsebniku (PT 6)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 06 (PT06): Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-i) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Barve in premazi
Način(-i) uporabe	Metoda: Ročno in samodejno doziranje Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti homogeno vmešan v matriks, da bi ga zaščitili. Biocidni proizvod se odmerja v mešalno posodo med pripravo vodnega sistema, običajno kot zadnja sestavina.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 382,7–714,3 mg izdelka/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod mora biti vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, posledično je koncentracija čiste snovi CMIT/MIT 11,1 do 15 ppm. Končni izdelki, ki jih uporablja splošna javnost, morajo vsebovati manj kot 15 ppm aktivne sestavine. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: Enkratna uporaba

Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba strokovnjak
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojujnik za razsutu tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.2.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Odmerek je v veliki meri odvisen od formulacije in predvidene uporabe izdelka, kateremu se konzervans dodaja. Zato mora uporabnik določiti odmerek, ki je potreben za konzervacijo določenega matriksa/sistema. Uporabiti je treba najnižji učinkovit odmerek.

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.2.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.3. Opis uporabe

Tabela 3.

Konzervacija tekočin, uporabljenih v proizvodnji papirja, v vsebnikih (PT 6)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 06 (PT06): Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: -

Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Tekočine, uporabljane v proizvodnji papirja (npr. pigmentne suspenzije)
Način(-i) uporabe	Metoda: Ročno in samodejno doziranje Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti homogeno vmešan v matriks, da bi ga zaščitili. Biocidni proizvod se odmerja v mešalno posodo med pripravo vodnega sistema, običajno kot zadnja sestavina.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 255,1–1 428,6 mg izdelka/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod mora biti vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, posledično je koncentracija čiste snovi CMIT/MIT 7,4 do 30 ppm. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: Enkratna uporaba
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba strokovnjak
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojsnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.3.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.3.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.4. Opis uporabe

Tabela 4.

Konzervacija tekočin, uporabljenih v proizvodnji tekstila, v vsebnikih (PT 6)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 06 (PT06): Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-

Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Tekočine, uporabljane v proizvodnji tekstila
Način(-i) uporabe	Metoda: Ročno in samodejno doziranje Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti homogeno vmešan v matriks, da bi ga zaščitili. Biocidni proizvod se odmerja v mešalno posodo med pripravo vodnega sistema, običajno kot zadnja sestavina.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 127,6–1 428,6 mg izdelka/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod mora biti vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, posledično je koncentracija čiste snovi CMIT/MIT 3,7 do 30 ppm. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: Enkratna uporaba
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba strokovnjak
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojujnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.4.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.4.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.5. Opis uporabe

Tabela 5.

Konzervacija tekočin, uporabljenih v proizvodnji usnja, v vsebnikih (PT 6)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 06 (PT06): Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Tekočine, uporabljane v proizvodnji usnja
Način(-i) uporabe	Metoda: Ročno in samodejno doziranje Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti homogeno vmešan v matriks, da bi ga zaščitili. Biocidni proizvod se odmerja v mešalno posodo med pripravo vodnega sistema, običajno kot zadnja sestavina.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 255,1–1 428,6 mg izdelka/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod mora biti vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, posledično je koncentracija čiste snovi CMIT/MIT 7,4 do 30 ppm. Število in časovni raspored uporabe: Pogostost: Enkratna uporaba
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba strokovnjak
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojujnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.5.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.5.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.6. Opis uporabe

Tabela 6.

Konzervacija lepil in lepilnih sredstev v vsebnikih (PT 6)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 06 (PT06): Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Lepila in lepilna sredstva
Način(-i) uporabe	Metoda: Ročno in samodejno doziranje Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti homogeno vmešan v matriks, da bi ga zaščitili. Biocidni proizvod se odmerja v mešalno posodo med pripravo vodnega sistema, običajno kot zadnja sestavina.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 127,6–1 428,6 mg izdelka/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod mora biti vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, posledično je koncentracija čiste snovi CMIT/MIT 3,7 do 30 ppm. Končni izdelki, ki jih uporablja splošna javnost, morajo vsebovati manj kot 15 ppm aktivne sestavine. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: Enkratna uporaba
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba strokovnjak
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojsnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.6.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.6.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.7. Opis uporabe

Tabela 7.

Konzerviranje aditivi za beton in gradbeni material, kot so polnila/tesnilna sredstva, sadra in emulzije voska (PT 6) v vsebnikih za uporabo v zaprtih prostorih.

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 06 (PT06): Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-i) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Aditivi za beton in gradbeni material, kot so polnila/tesnilna sredstva, sadra in emulzije voska, namenjeni uporabi v zaprtih prostorih.
Način(-i) uporabe	Metoda: Ročno in samodejno doziranje Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti homogeno vmešan v matriks, da bi ga zaščitili. Biocidni proizvod se odmerja v mešalno posodo med pripravo vodnega sistema, običajno kot zadnja sestavina.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 255,1–714,3 mg izdelka/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod mora biti vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, posledično je koncentracija čiste snovi CMIT/MIT 7,4 do 15 ppm. Končni izdelki, ki jih uporablja splošna javnost, morajo vsebovati manj kot 15 ppm aktivne sestavine. Število in časovni raspored uporabe: Pogostost: Enkratna uporaba
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba strokovnjak
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojsnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.7.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.7.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.8. Opis uporabe

Tabela 8.

Konzerviranje polimerne disperzije/emulzije, namenjene uporabi v barvah in premazih, lepilih in lepilnih sredstvih, gradbenem materialu in tekočinah, ki se uporabljajo v proizvodnji tekstila (PT 6)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 06 (PT06): Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Polimerne disperzije/emulzije, namenjene uporabi v barvah in premazih, lepilih in lepilnih sredstvih, gradbenem materialu in tekočinah, ki se uporabljajo v proizvodnji tekstila. Namen uporabe je konzervacija polimernih zmesi, ki se uporabljajo zaporedoma pri formulaciji barv, lepil in nadaljnjih matriksov (zajeto pri TČ 6).
Način(-i) uporabe	Metoda: Ročno in samodejno doziranje Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti homogeno vmešan v matriks, da bi ga zaščitili. Biocidni proizvod se odmerja v mešalno posodo med pripravo vodnega sistema, običajno kot zadnja sestavina.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 127,6–714,3 mg izdelka/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod mora biti vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, posledično je koncentracija čiste snovi CMIT/MIT 3,7 do 15 ppm. Končni izdelki, ki jih uporablja splošna javnost, morajo vsebovati manj kot 15 ppm aktivne sestavine. Število in časovni raspored uporabe: Pogostost: Enkratna uporaba

Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba strokovnjak
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojsnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.8.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.8.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.9. Opis uporabe

Tabela 9.

Konzerviranje mineralne brozge v vsebniku (PT 6)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 06 (PT06): Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Mineralne brozge, npr. brozge iz CaCO ₃ , kot se na primer uporablja v papirni industriji in drugih industrijskih panogah.
Način(-i) uporabe	Metoda: Ročno in samodejno doziranje Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti homogeno vmešan v matriks, da bi ga zaščitili. Biocidni proizvod se odmerja v mešalno posodo med pripravo vodnega sistema, običajno kot zadnja sestavina.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 51,0–714,3 mg izdelka/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod mora biti vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, posledično je koncentracija čiste snovi CMIT/MIT 1,48 do 15 ppm. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: Enkratna uporaba

Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojsnik za razsuti tovar (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.9.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.9.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.10. **Opis uporabe**

Tabela 10.

Konzerviranje hladilnih tekočin v odprtih sistemih recirkulacije (PT11)

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: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: alge Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: legionela Razvojna faza: -

Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Dozirne postaje so lahko postavljene na prostem (pokrite ali v kontejnerju). a. Tekočine v zaprtih obtočnih sistemih za hlajenje s tekočino z izpustom v komunalno kanalizacijo (preventivno). b. Za sanacijsko tretiranje v že prizadetih vodnih hladilnih tokokrogih.
Način(-i) uporabe	Metoda: Doziranje neposredno v sistem Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti odmerjen neposredno v sistem, da bi ga zaščitili. Rastopine biocidnega proizvoda so samodejno odmerjene v vodo tokokroga med pretokom.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: a. Preventiva 25,3–714,3 mg proizvoda/kg matriksa za zaščito. Za preventivno tretiranje proti bakterijam (vklj. z legionelo), glivam in kvasovkam v vodnih hladilnih tokokrogih, mora biti biocidni proizvod vmešan v proizvod, da bi bil zaščiten, kar posledično pomeni koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 0,735 do 15 ppm; za alge pa je treba uporabiti koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 1,42 do 15 ppm. b. Sanacija 151,7–714,3 mg proizvoda/kg matriksa za zaščito. Za sanacijsko tretiranje v vodnih hladilnih tokokrogih mora biti biocidni proizvod vmešan v proizvod, da bi bil zaščiten, kar posledično pomeni koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 4,4 do 15 ppm. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: a. Preventiva: Število odmerjanj na teden je odvisno od stanja enote, ki se obravnava.. b. Sanacija: 2 do 3 na teden, dokler se ne doseže ustrezna raven mikrobne onesnaženosti. Ustrezna raven mikrobne onesnaženosti in njeno merjenje mora biti skladno z vzpostavljenim „sistemom zagotavljanja higiene“ pri uporabniku. Čas stika za sanacijsko uporabo proti bakterijam (vklj. z legionelo), glivami in kvasovkami je 24 ur, ter 48 ur proti algam.
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba strokovnjak
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojujnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.10.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Odmerek je v veliki meri odvisen od formulacije in predvidene uporabe izdelka, kateremu se konzervans dodaja. Zato mora uporabnik določiti odmerek, ki je potreben za zaščito njegovega določenega matriksa/sistema. Uporabiti je treba najnižji učinkovit odmerek.

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.10.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Uporaba je omejena na male hladilne sisteme z največjim izlivom 2 m³/h. Odpadno vodo je treba izpustiti v komunalni kanalizacijski sistem ali prečistiti s pomočjo industrijske čistilne naprave na lokaciji, vključno z uporabo biološkega čiščenja. Proizvod je mogoče uporabiti samo, kadar so hladilni stolpi opremljeni z eliminatorji vodnih kapljic, ki odnašanje zmanjšajo za vsaj 99 %.

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.11. Opis uporabe

Tabela 11.

Konzerviranje hladilnih tekočin v zaprtih sistemih (PT 11)

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: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: alge Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: legionela Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Postaje za odmerjanje je mogoče namestiti na prostem (pod streho ali v kontejnerju). a. Tekočine v zaprtih sistemih hlajenja z recirkulacijo tekočine z izpustom v komunalni kanalizacijski sistem (preventivno). b. Za sanacijsko tretiranje v že prizadetih vodnih hladilnih tokokrogih.
Način(-i) uporabe	Metoda: Doziranje neposredno v sistem Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti odmerjen neposredno v sistem, da bi ga zaščitili. Raztopine biocidnega proizvoda se med pretokom samodejno dozirajo v vodni tokokrog.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: a. Preventiva 25,3–714,3 mg proizvoda/kg matriksa za zaščito. Za preventivno tretiranje proti bakterijam (vklj. z legionelo), glivam in kvasovkam v vodnih hladilnih tokokrogih, mora biti biocidni proizvod vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, kar posledično pomeni koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 0,735 do 15 ppm; za alge pa je treba uporabiti koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 1,42 do 15 ppm. b. Sanacija 151,7–714,3 mg proizvoda/kg matriksa za zaščito. Za sanacijsko tretiranje v vodnih hladilnih tokokrogih mora biti biocidni proizvod vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, kar posledično pomeni koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 4,4 do 15 ppm.

	Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: a. Preventiva: Število odmerjanj na teden je odvisno od stanja enote, ki se obravnava.. b. Sanacija: 2 do 3 krat na teden, dokler se ne doseže sprejemljiva raven mikrobne onesnaženosti. Sprejemljiva raven mikrobne onesnaženosti in njeno merjenje morata biti skladna z vzpostavljenim „sistemom zagotavljanja higiene“ pri uporabniku. Kontaktni čas za sanacijsko uporabo proti bakterijam (vklj. z legionelo), glivam in kvasovkam je 24 ur, ter proti algam 48 ur.
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba strokovnjak
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojsnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.11.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.11.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.12. Opis uporabe

Tabela 12.

Konzerviranje drugih tekočin v, na primer, klimatskih sistemih, čistilcih zraka in pasterizatorjih (PT 11)

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: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: alge Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: legionela Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Dozirne postaje so lahko postavljene na prostem (pokrite ali v kontejnerju). Za zaščito vode in drugih tekočin v klimatskih sistemih, čistilcih zraka, vlažilnikih, uparjevalnih kondenzatorjih, stacionarnih razpršilnikih, sistemih gašenja s pršenjem vode in pasterizatorjih pred rastjo mikrobov.
Način(-i) uporabe	Metoda: Doziranje neposredno v sistem Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti odmerjen neposredno v sistem, da bi ga zaščitili. Rastopine biocidnega proizvoda se med pretokom samodejno dozirajo v vodni tokokrog.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: a. Preventiva 25,3–714,3 mg proizvoda/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod je treba vmešati v tekočine, ki se uporabljajo v klimatskih sistemih, čistilcih zraka, vlažilnikih, uparjevalnih kondenzatorjih, membranskih sistemih, stacionarnih razpršilnikih, sistemih za gašenje s pršenjem vode in pasterizatorjih, da bi bil zaščiten, kar posledično pomeni koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 0,735 do 15 ppm za preventivno tretiranje proti bakterijam (vklj. z legionelo), glivam in kvasovkam; za preventivno tretiranje proti algam je treba uporabiti koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 1,42 do 15 ppm. b. Sanacija 151,7–714,3 mg proizvoda/kg matriksa za zaščito. Za sanacijsko tretiranje je treba uporabiti koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 4,4 do 15 ppm. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: Enkratna ali večkratna uporaba (število odmerjanj je odvisno od stanja tretirane enote). Kontaktni čas za sanacijsko uporabo proti bakterijam (vklj. z legionelo), glivami in kvasovkami je 24 ur, ter proti algam 48 ur.
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojsnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.12.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Odmerek je v veliki meri odvisen od formulacije in predvidene uporabe izdelka, kateremu se konzervans dodaja. Zato mora uporabnik določiti odmerek, ki je potreben za zaščito njegovega določenega matriksa/sistema. Uporabiti je treba najnižji učinkovit odmerek.

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.12.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.13. **Opis uporabe**

Tabela 13.

Konzerviranje raztopin sredstva za zaščito lesa (PT 11)

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: - Splošno ime: glive Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Konzerviranje raztopin sredstva za konzerviranje lesa
Način(-i) uporabe	Metoda: Doziranje neposredno v sistem Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti odmerjen neposredno v raztopino sredstva za zaščito lesa, da bi ga zaščitili. Raztopine biocidnega proizvoda so samodejno odmerjene v raztopino sredstva za zaščito lesa med pretokom.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 1 583–2381 mg izdelka/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod mora biti vmešan v raztopino sredstva za zaščito lesa, da bi bil zaščiten, kar pomeni posledično koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 45,9 do 50 ppm. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: Število odmerjanj na teden je odvisno od stanja tretirane enote.
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba strokovnjak
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojujnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.13.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.13.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Proizvoda se ne sme uporabljati v raztopinah sredstva za zaščito lesa, ki se uporabljajo za zaščito lesa, namenjenega neposrednemu stiku z vodo ali tlemi (razred 4).

Sveže obdelan les je treba po obdelavi shraniti v zaščitenem prostoru ali na nepropustni trdi podlagi, ali oboje, da se prepreči neposredno uhajanje v tla, kanalizacijski sistem ali vodo, ter da se morebitne izgube lahko zberejo za odpad ali odstranjevanje.

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.14. Opis uporabe

Tabela 14.

Konzerviranje raztopin za membranske module (TPT11)

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: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Raztopine za membranske module. Varovanje/konzerviranje vode v membranskih enotah, ki se uporabljajo pri pripravi predhodne obdelave vode med zaustavitvijo proizvodnje po čiščenju. Biocidi se uporabljajo za konzerviranje procesnih tekočin, uporabljenih za neprehrambene membranske enote/sisteme (npr. membrane za reverzno osmozo in ultrafiltracijo), ki se pogosto uporabljajo pri predobdelavi vode (neprehrambena, nepitna voda, nemedicinska). Membranske enote, uporabljene v različnih industrijah (odpadne vode, površinske tehnologije, razsoljevanje morske vode itn.) Ti sistemi so recirkulacijski.

Način(-i) uporabe	Metoda: Doziranje neposredno v sistem Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti odmerjen neposredno v sistem, da bi ga zaščitili. Rastopine biocidnega proizvoda se med pretokom samodejno dozirajo v vodni tokokrog.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 355,2–809,5 mg izdelka/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod mora biti vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, posledično je koncentracija čiste snovi CMIT/MIT 10,3 do 17 ppm. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: Enkratna ali večkratna uporaba (število odmerjanj je odvisno od stanja tretirane enote).
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba strokovnjak
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojsnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.14.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Med zaustavitvijo proizvodnje je priporočljivo, da se nevtralizira rast mikrobov v notranjosti membranskih elementov. Pred zaustavitvijo je treba napravo najprej očistiti, da se odstranijo vse vrste usedlin, kot so karbonati, soli, silicijev dioksid, organske snovi ali biomasa. V ta namen se uporabljajo specializirana čistila za membrane. Po čiščenju se obrat splakne a kakovostno permeatno vodo, dokler se ne doseže nevtralni pH. Po izvedbi teh korakov čiščenja voda, ki vsebuje CMIT/MIT doseže obrat in redno kroži s pomočjo počasnega črpanja. Biocidni proizvod je treba dodati vodi za polnjenje (permeatne kakovosti), da se prepreči rast mikrobov med daljšimi zaustavitvami. Med daljšimi zaustavitvami mora voda za polnjenje redno krožiti s pomočjo počasnega črpanja ter se vzorčiti, da se preverja ponovna onesnaženost z mikrobi. Sprememba v pH je lahko prvi znak ponovne onesnaženosti z mikrobi. V tem primeru je treba raztopino za polnjenje zamenjati.

Odmerek je v veliki meri odvisen od formulacije in predvidene uporabe izdelka, kateremu se konzervans dodaja. Zato mora uporabnik določiti odmerek, ki je potreben za konzervacijo njegove določene matrikse/sistema. Uporabiti je treba najnižji učinkovit odmerek.

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.14.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.15. Opis uporabe

Tabela 15.

Konzervacija pretoka raztopine svinčevega acetata (kratek obtok) v proizvodnji papirja (PT 12)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 12 (PT12): Slimicidi
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Ohranjanje vodnih tokokrogov (kratka cirkulacija) v papirni industriji. a. Za zaščito tokokrogov bele vode (kratka cirkulacija) v papirnih strojih (preventivno) pred bakterijami. b. Za kurativno obdelavo v krogih bele vode (kratka cirkulacija) v papirnih strojih, ki so že prizadeti proti bakterijam in glivam. Namen aplikacije je preprečiti ali preprečiti nastajanje sluzi na cevovodih ter površinah materialov in opreme v območju papirja.
Način(-i) uporabe	Metoda: Doziranje neposredno v sistem (Šok/neprekinjeno doziranje). Podroben opis: Biocidni proizvod se dozira neposredno v sistem, da bi ga zaščitili. (Šok/neprekinjeno doziranje). Raztopine biocidnega proizvoda so avtomatsko dozira e s pomočjo dozirne črpalke in cevi neposredno v tokokrog (zbiralnik, mešalna škatla, zbiralnik, itn.) v občasnih ali šok odmerkih.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerki: a. Preventiva: 25,5–714,3 mg proizvoda/kg matriksa za zaščito (v veliki meri odvisno od dejanskega tretiranega sistema). Za preventivno tretiranje (vzdrževanje) v tokokrogu bele vode mora biti biocidni proizvod vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, kar posledično pomeni koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 0,74 do 15 ppm. To se nanaša na največ 10,6 g a.i./tono papirja. b. Sanacija: 253,4–714,3 mg proizvoda/kg matriksa za zaščito (v veliki meri odvisno od dejanskega tretiranega sistema). Za sanacijsko tretiranje (šok odmerki) v pretokih raztopine svinčevega acetata mora biti biocidni proizvod vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, kar posledično pomeni koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 7,35 do 15 ppm. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: Število odmerjanj na teden je odvisno od stanja tretirane enote. Pogostost dodajanja biocidnega proizvoda v odmerku za šok je 1 do 6-krat na dan. Kontaktni čas za sanacijsko uporabo: 24 ur.

Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba strokovnjak
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojujnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.15.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.15.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Uporaba je dovoljena samo v tovarnah papirja, ki so v skladu z Direktivo o industrijskih emisijah 2010/75/EU, kjer se odpadna voda čisti v industrijski čistilni napravi na kraju samem, vključno s korakom biološkega čiščenja v skladu z najboljšimi razpoložljivimi tehnikami (BAT), kot je predpisano v referenčni dokument BAT (BREF) za proizvodnjo celuloze, papirja in kartona. Iztok mora biti razredčen vsaj 200-krat. Tovarne papirja, ki so izvzete iz direktive o industrijskih emisijah, morajo odvajati v komunalno kanalizacijo.

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.16. Opis uporabe

Tabela 16.

Konzerviranje tekočin, ki se uporabljajo za obdelavo ali rezanje kovin in stekla (PT 13)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 13 (PT13): Sredstva za zaščito tekočin, ki se uporabljajo pri rezanju ali obdelavi materialov
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Uporaba kot zaščitnega sredstva pri tekočinah, ki se uporabljajo za obdelavo ali rezanje kovin in stekla. Namen uporabe je preprečiti preprečevanjem mikrobnega kvara, ki ga povzročajo bakterije, glive ali kvasovke.

Način(-i) uporabe	Metoda: Doziranje neposredno v sistem Podroben opis: Biocidni proizvod se dodaja že ustvarjeni emulziji. Biocid se dodaja ročno ali v celoti samodejno s časovnikom. Na strani rezervoarja se biocidni proizvod doda s pomočjo avtomatske dozirne črpalke in določenih cevi v zbiralnik, kjer se pretakajo tekočine za obdelavo kovin. Uvedba proizvoda mora biti izvedena pod nivojem vode, da se omogoči hitro mešanje in zmanjša tveganje izpostavljenosti biocida. Odmerek se izvede za 30–60 minut.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 817,2–1 428,6 mg izdelka/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod mora biti vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, kar pomeni posledično koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 23,7 do 30 ppm. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: 1–7 krat na teden
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba strokovnjak
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojsnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.16.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.16.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

Poglavje 5. SPLOŠNA NAVODILA ZA UPORABO META SPC 4

5.1. Navodila za uporabo

Splošna navodila

Pred uporabo proizvoda pri novi uporabi se priporoča izvedba predhodnih testov za določanje ustreznosti, združljivosti in optimalne koncentracije. Več tehničnih informacij si lahko ogledate na trenutno veljavnem informacijskem listu izdelka, ki ga kupci prejmejo na zahtevo.

Etiketa proizvoda vsebuje navodila za doziranje izdelka.

Informacije o splošni uporabi**PT 6**

Za konzervacijo tekočin za pranje in čiščenje, barv in premazov, tekočin, uporabljenih v proizvodnji papirja, tekstila in usnja, kot tudi lepil in lepilnih sredstev v vsebnikih, aditivov za beton in gradbenega materiala (npr. polnila/tesnila, sadra, emulzije voska), polimerne disperzije/emulzije, (namenjene uporabi v barvah in premazih, lepilih in lepilnih sredstvih, gradbenemu materialu in tekočinah, ki se uporabljajo v proizvodnji tekstila) in obdelavo mineralne brozge.

Proizvod mora biti homogeno vmešan v matriks, da bi ga zaščitili.

Odmerek je v veliki meri odvisen od formulacije in predvidene uporabe izdelka, kateremu se konzervans dodaja. Zato mora uporabnik določiti odmerek, ki je potreben za konzervacijo njegove določene matrikse/sistema. Uporabiti je treba najnižji učinkovit odmerek

PT 11

Za uporabo kot biocid za konzerviranje hladilnih tekočin v obtočnih sistemih in drugih tekočin v na primer klimatskih sistemih, vlažilcih zraka in pasterizatorjih pred okužbo s škodljivimi organizmi, kot so bakterije (vključno z legionelo), glive, kvasovke in alge. Poleg tega uporabe iz PT 11 vključujejo zaščito rešitev membranskih modulov in rešitev za zaščito lesa.

Močno onesnažene enote je pred tretiranjem treba očistiti.

Biocidni proizvod se doda vodnemu tokokrogu, ki ga želite tretirati takrat, ko se lahko zagotovi hitra in enakomerna porazdelitev biocida.

Mikrobiocidni učinek se pojavi takoj po merjenju.

Odmerek je v veliki meri odvisen od formulacije in predvidene uporabe izdelka, kateremu se konzervans dodaja. Zato mora uporabnik določiti odmerek, ki je potreben za konzervacijo njegovega določenega matriksa/sistema. Uporabiti je treba najnižji učinkovit odmerek. Zaradi odstopanj v različnih sistemih in matriksih (obremenitev z organskimi snovmi, onesnaženje z mikrobi, oblikovanje sluzi, temperatura, pH itd.) je treba s kemičnimi in mikrobiološkimi testi opraviti natančne meritve, da bi lahko določili učinkovit odmerek za določeno lokacijo ali sistem.

PT 12

Za uporabo kot biocida pri konzervaciji vodnih tokokrogih (kratek obtok) v strojih za obdelavo papirja. Namen uporabe je preprečevanje ali zatiranje nastanka sluzi (ki ga povzročajo bakterije in glive) na cevovodih ter površinah materialov in opreme v območju za obdelavo papirja.

Mikrobiocidni učinek se pojavi takoj po merjenju.

Biocidni proizvod se doda vodnemu tokokrogu (kratek obtok) v strojih za obdelavo papirja, ki jih želite tretirati, takrat, ko se lahko zagotovi hitra in enakomerna porazdelitev biocida.

Odmerek je v veliki meri odvisen od formulacije in predvidene uporabe izdelka, kateremu se konzervans dodaja. Zato mora uporabnik določiti odmerek, ki je potreben za konzervacijo njegove določene matrikse/sistema. Uporabiti je treba najnižji učinkovit odmerek

PT 13

Uporaba kot zaščitno sredstvo za konzervacijo tekočin, ki se uporabljajo za obdelavo ali rezanje kovin in stekla. Namen uporabe je preprečiti preprečevanjem mikrobne kvara, ki ga povzročajo bakterije, glive ali kvasovke.

Biocidni proizvod, pripravljen za uporabo, brez predhodnega redčenja ali formulacije, se vnese neposredno v cikel tekočine za obdelavo kovine za nadzor preprečevanje mikrobne kvara in za ohranjanje ustrezne funkcije tekočine za obdelavo kovin.

Mikrobiocidni učinek se pojavi takoj po merjenju.

Biocidni proizvod se doda tokokrogu za obdelavo kovin, ki ga želite tretirati, takrat, ko se lahko zagotovi hitra in enakomerna porazdelitev biocida.

Odmerek je v veliki meri odvisen od formulacije in predvidene uporabe izdelka, kateremu se konzervans dodaja. Zato mora uporabnik določiti odmerek, ki je potreben za konzervacijo njegove določene matrikse/sistema. Uporabiti je treba najnižji učinkovit odmerek.

5.2. **Ukrepi za zmanjšanje tveganja**

Med rokovanjem s proizvodom: Uporabljajte zaščitne rokavice v skladu z evropskim standardom EN ISO 374 ali enakovrednim, kombinezon (oblačila za zaščito pred kemikalijami tipa 6) v skladu z evropskim standardom EN ISO 13034 ali enakovrednim, in zaščito za oči ali obraz (priporočena uporaba zaščitnih očal ali ščitnika za obraz, v skladu z evropskim standardom EN ISO 16321 ali enakovrednim).

V primeru, da je koncentracija snovi C(M)IT/MIT ≥ 15 ppm: Med rokovanjem, uporabo in po uporabi proizvoda: Uporabljati zaščitne rokavice, odporne na kemikalije v skladu z evropskim standardom EN ISO 374 ali enakovrednim, in zaščitni kombinezon (vsak tipa 6) v skladu z evropskim standardom EN ISO 13034 ali enakovrednim, ki je neprepusten za biocidni proizvod.

Opremo po možnosti očistite z vodo. Vodo za izpiranje zadostno razredčite, preden jo odstranite preko čistilne naprave za odpadno vodo.

Odpadni zrak odvajajte v ozračje samo preko ustreznih ločevalnikov ali pralnikov. Posebni ukrepi za zaščito pred požarom ali eksplozijo niso potrebni.

Obvezna osebna zaščitna oprema je opisana v varnostnem listu.

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

Ukrepi za prvo pomoč

PRI ZAUŽITJU: Takoj izperite usta. Če lahko prizadeta oseba požira, naj nekaj popije. NE sprožite bruhanja. Za medicinsko pomoč pokličite 112/reševalno službo.

PRI VDIHAVANJU: Osebo prenesite na svež zrak in jo pustite v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

V primeru simptomov: Za medicinsko pomoč pokličite 112/reševalno službo.

V primeru, da ni simptomov: Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

PRI STIKU S KOŽO: Kožo nemudoma sperite z obilo vode. Nato slecite vsa onesnažena oblačila in jih pred ponovno uporabo operite. Kožo operite z vodo in nato spirajte nadaljnjih 15 minut. Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

PRI STIKU Z OČMI: Nemudoma nekaj minut spirajte z obilo vode. V primeru uporabe kontaktnih leč, jih odstranite, če to ni oteženo. Nadaljujte s spiranje vsaj 15 minut. Za medicinsko pomoč pokličite 112/reševalno službo.

Posebna okoljska tveganja

Rokovanje, shranjevanje in prevoz vsebnikov s proizvodom naj bo pazljivo, da se preprečijo poškodbe vsebnikov in iztekanje proizvoda v tla, zrak ali vodo. Biocidni proizvod je škodljiv za vodne organizme. Proizvod je po redčenju biorazgradljiv.

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

Informacije o odstranjevanju

Preverite, ali je mogoča ponovna uporaba izdelka v embalaži. Odpadke proizvoda ali onesnažene prazne vsebnike, označite, zapakirajte ali zaprite in odložite v skladu s predpisi o odstranjevanju odpadkov.

V primeru večjih količin izdelka v embalaži se obrnite na dobavitelja izdelka. Prejemnika onesnaženih praznih vsebnikov morate obvestiti o morebitnih tveganjih zaradi ostankov proizvoda. V primeru odstranjevanja znotraj EU uporabite ustrezno veljavno kodo odpadkov, ki je v skladu z Evropskim katalogom odpadkov (EWC). Proizvajalec odpada je odgovoren za dodelitev kod odpadkov, specifičnih za sektor in proces, za svoje odpadke v skladu z Evropskim katalogom odpadkov.

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

Rok uporabnosti: 24 mesecev.

Hraniti v tesno zaprti originalni embalaži. Zaščitite pred zmrzaljo.

Poglavje 6. DRUGE INFORMACIJE

Glede na opombo „Kategorija(e) uporabnikov“: „Za strokovnjake (vključno z industrijskimi uporabniki) veljajo usposobljeni strokovnjaki, če to zahteva nacionalna zakonodaja.“

Obvladovanje odpornosti za predvideno uporabo (PT 11, 12, 13):

- izogibanje premajhnim odmerkom;
- pogosto zaznavanje učinkovitosti in vsebnosti biocida v industrijskih sistemih za zagotavljanje ohranjanja ustrezne koncentracije CMIT/MIT;
- pri novih uporabah je izvedba predhodnih testov za ugotavljanje ustreznosti, združljivosti in optimalne koncentracije uporabe močno priporočena;
- pri težkih razmerah se lahko uporabi menjavanje aktivnih sestavin, to je menjavanje z drugimi biocidi, tudi v kombinaciji z drugimi proizvodi.

Polni nazivi standardov EN in zakonodaje iz razdelka 5.2:

EN ISO 374 - Zaščitne rokavice proti nevarnim kemikalijam in mikroorganizmom.

EN ISO 13034 - Zaščitna obleka proti tekočim kemikalijam - Zahteve za delovanje kemične zaščitne obleke z omejenim delovanjem proti tekočim kemikalijam (oprema tipa 6 in tipa PB [6])

EN ISO 16321 - Zaščita oči in obraza za poklicno uporabo

Poglavje 7. TRETJA RAVEN INFORMACIJ: POSAMEZNI PROIZVODI V META SPC 4**7.1. Trgovsko(-a) ime(-na), številka avtorizacije in specifična sestava za vsak posamezni proizvod**

Trgovsko ime			Preventol D7 Plus	Področje trženja: EU	
Številka dovoljenja			EU-0031652-0016 1-4		
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-me til-2h-izotiazol-3-ona (3:1)	Aktivna snov	55965-84-9		3,6 % (m/m)

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

Trgovsko ime		Ferrocid 8583	Področje trženja: EU		
Številka dovoljenja		EU-0031652-0017 1-4			
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-iz otiazol-3-ona in 2-me til-2h- izotiazol-3-ona (3:1)	Aktivna snov	55965-84-9		3,6 % (m/m)

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

Trgovsko ime		Preservative 04-03	Področje trženja: EU		
Številka dovoljenja		EU-0031652-0018 1-4			
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-iz otiazol-3-ona in 2-me til-2h- izotiazol-3-ona (3:1)	Aktivna snov	55965-84-9		3,6 % (m/m)

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

Trgovsko ime		Preservative 04-04	Področje trženja: EU		
Številka dovoljenja		EU-0031652-0019 1-4			
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-iz otiazol-3-ona in 2-me til-2h- izotiazol-3-ona (3:1)	Aktivna snov	55965-84-9		4,1 % (m/m)

Poglavje 1. **META SPC 5 UPRAVNE INFORMACIJE**1.1. **Identifikator 5 meta SPC**

Identifikator	Meta SPC: Meta SPC 5
---------------	----------------------

1.2. **Pripona k številki dovoljenja**

Številka	1-5
----------	-----

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 5**2.1. **Kvalitativne in kvantitativne informacije o sestavi meta SPC 5**

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-me til-2h-izotiazol-3-ona (3:1)	Aktivna snov	55965-84-9		1–1,7 % (m/m)

2.2. **Vrsta(-e) formulacije meta SPC 5**

Vrsta(-e) formulacije	AL Druge tekočine
-----------------------	-------------------

Poglavje 3. **STAVKI O NEVARNOSTI IN PREVIDNOSTNI STAVKI ZA META SPC 5**

Stavki o nevarnosti	H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože. H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. EUH071: Jedko za dihalne poti.
Previdnostni stavki	P272: Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. P273: Preprečiti sproščanje v okolje. P280: Nositi zaščitne rokavice. P280: Nositi oblačila za zaščito. P280: Nositi zaščito za oči. P280: Nositi zaščita obraza. P301 + P330 + P331: PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE izzvati bruhanja.

	P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE. P310: Takoj pokličite zdravnika. P303 + P361 + P353: PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho]. P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE. P310: Takoj pokličite zdravnika. 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. P310: Takoj pokličite zdravnika. P362 + P364: Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. P405: Hraniti zaklenjeno. P501: Odstraniti vsebino v skladu z vsemi lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi. P501: Odstraniti posodo v skladu z vsemi lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi. P391: Prestreči razlito tekočino.
--	---

Poglavje 4. DOVOLJENE UPORABE META SPC

4.1. Opis uporabe

Tabela 1.

Konzerviranje hladilnih tekočin v odprtih sistemih recirkulacije (PT11)

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: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: alge Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: legionela Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Dozirne postaje so lahko postavljene na prostem (pokrite ali v kontejnerju). a. Tekočine v odprtih sistemih hlajenja z recirkulacijo tekočine z izpustom v komunalni kanalizacijski sistem (preventivno). b. Za sanacijsko tretiranje v že prizadetih vodnih hladilnih tokokrogih.

Način(-i) uporabe	Metoda: Direktno doziranje v sistem Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti odmerjen neposredno v sistem, da bi ga zaščitili. Rastopine biocidnega proizvoda se med pretokom samodejno dozirajo v vodni tokokrog.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: a. Preventiva 73,5–2500 mg proizvoda/kg matriksa za zaščito. Za preventivno tretiranje proti bakterijam (vklj. z legionelo), glivam in kvasovkam v vodnih hladilnih tokokrogih, mora biti biocidni proizvod vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, kar pomeni koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 0,735 do 15 ppm; za alge pa je treba uporabiti koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 1,42 do 15 ppm. b. Sanacija 440,0–2500 mg proizvoda/kg matriksa za zaščito. Za sanacijsko tretiranje v vodnih hladilnih tokokrogih mora biti biocidni proizvod vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, kar pomeni koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 4,4 do 15 ppm. Število in časovni raspored uporabe: Pogostost: a. Preventiva: Število odmerjanj na teden je odvisno od stanja enote, ki se obravnava. b. Sanacija: 2 do 3 krat na teden, dokler se ne doseže sprejemljiva raven mikrobne onesnaženosti. Kontaktni čas za sanacijo proti bakterijam (vklj. z legionelo), glivam in kvasovkam je 24 ur, ter proti algam 48 ur.
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba strokovnjak
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojujnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.1.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.1.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Uporaba je omejena na male hladilne sisteme z največjim izlivom 2 m³/h. Odpadno vodo je treba izpustiti v komunalni kanalizacijski sistem ali prečistiti s pomočjo industrijske čistilne naprave na lokaciji, vključno z uporabo biološkega čiščenja. Proizvod je mogoče uporabiti samo, kadar so hladilni stolpi opremljeni z eliminatorji vodnih kapljic, ki odnašanje zmanjšajo za vsaj 99 %.

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.2. Opis uporabe

Tabela 2.

Konzerviranje hladilnih tekočin v zaprtih sistemih (PT 11)

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: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: alge Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: legionela Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Dozirne postaje so lahko postavljene na prostem (pokrite ali v kontejnerju). a. Tekočine v odprtih recirkulacijskih sistemih za hlajenje s tekočino z izpustom v komunalno kanalizacijo (preventivno). b. Za kurativno zdravljenje v krogih hladilne vode, ki so že prizadeti.
Način(-i) uporabe	Metoda: Neposredno doziranje v sistem Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti odmerjen neposredno v sistem, da bi ga zaščitili. Rastopine biocidnega proizvoda se med pretokom samodejno dozirajo v vodni tokokrog.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: a. Preventiva 73,5–2500 mg proizvoda/kg matriksa za zaščito. Za preventivno tretiranje proti bakterijam (vklj. z legionelo), glivam in kvasovkam v vodnih hladilnih tokokrogih, mora biti biocidni proizvod vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, kar posledično pomeni koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 0,735 do 15 ppm; za alge pa je treba uporabiti koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 1,42 do 15 ppm. b. Sanacija 440,0–2500 mg proizvoda/kg matriksa za zaščito. Za sanacijsko tretiranje v vodnih hladilnih tokokrogih mora biti biocidni proizvod vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, kar posledično pomeni koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 4,4 do 15 ppm. Število in časovni raspored uporabe: Pogostost: a. Preventiva: Število odmerjanj na teden je odvisno od stanja enote, ki se obravnava. b. Sanacija: 2 do 3 krat na teden, dokler se ne doseže sprejemljiva raven mikrobne onesnaženosti. Čas stika za sanacijsko uporabo proti bakterijam (vklj. z legionelo), glivam in kvasovkam je 24 ur, ter proti algam 48 ur.

Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba strokovnjak
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojujnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.2.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.2.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

Poglavje 5. SPLOŠNA NAVODILA ZA UPORABO META SPC 5

5.1. Navodila za uporabo

Splošna navodila

Pred uporabo proizvoda pri novi uporabi se priporoča izvedba predhodnih testov za določanje ustreznosti, združljivosti in optimalne koncentracije. Več tehničnih informacij si lahko ogledate na trenutno veljavnem informacijskem listu izdelka, ki ga kupci prejmejo na zahtevo.

Etiketa proizvoda vsebuje navodila za odmerjanje izdelka.

Informacije o splošni uporabi

PT11

Za uporabo kot biocid za zaščito hladilnih tekočin v obtočnih sistemih pred okužbo s škodljivimi organizmi, kot so bakterije (vključno z legionelo), glive, kvasovke in alge.

Močno onesnažene enote je pred tretiranjem treba očistiti.

Biocidni proizvod se doda vodni tokokrog, ki ga želite tretirati takrat, ko se lahko zagotovi hitra in enakomerna porazdelitev biocida.

Mikrobiocidni učinek se pojavi takoj po merjenju. Odmerek je v veliki meri odvisen od formulacije in predvidene uporabe izdelka, kateremu je dodan konzervans. Zato mora uporabnik določiti odmerek, ki je potreben za zaščito za svoj specifičen matriks/sistem. Uporabiti je treba najnižji učinkovit odmerek.

5.2. **Ukrepi za zmanjšanje tveganja**

Med rokovanjem s proizvodom: Uporabljajte zaščitne rokavice v skladu z evropskim standardom EN ISO 374 ali enakovrednim, kombinezon (oblačila za zaščito pred kemikalijami tipa 6) v skladu z evropskim standardom EN ISO 13034 ali enakovrednim, in zaščito za oči ali obraz (priporočena uporaba zaščitnih očal ali ščitnika za obraz, v skladu z evropskim standardom EN ISO 16321 ali enakovrednim).

V primeru, da je koncentracija snovi C(M)IT/MIT ≥ 15 ppm: Med rokovanjem, uporabo in po uporabi proizvoda: Uporabljati zaščitne rokavice, odporne na kemikalije v skladu z evropskim standardom EN ISO 374 ali enakovrednim, in zaščitni kombinezon (vsak tipa 6) v skladu z evropskim standardom EN ISO 13034 ali enakovrednim, ki je neprepusten za biocidni proizvod.

Opremo po možnosti očistite z vodo. Vodo za izpiranje zadostno razredčite, preden jo odstranite preko čistilne naprave za odpadno vodo.

Odpadni zrak odvajajte v ozračje samo preko ustreznih ločevalnikov ali pralnikov. Posebni ukrepi za zaščito pred požarom ali eksplozijo niso potrebni.

Obvezna osebna zaščitna oprema je opisana v varnostnem listu.

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

Ukrepi za prvo pomoč

PRI ZAUŽITJU: Takoj izperite usta. Če lahko prizadeta oseba požira, naj nekaj popije. NE sprožite bruhanja. Za medicinsko pomoč pokličite 112/reševalno službo.

PRI VDIHAVANJU: Osebo prenesite na svež zrak in jo pustite v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

V primeru simptomov: Za medicinsko pomoč pokličite 112/reševalno službo.

V primeru, da ni simptomov: Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

PRI STIKU S KOŽO: Kožo nemudoma sperite z obilo vode. Nato slecite vsa onesnažena oblačila in jih pred ponovno uporabo operite. Kožo operite z vodo in nato spirajte nadaljnjih 15 minut. Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

PRI STIKU Z OČMI: Nemudoma nekaj minut spirajte z obilo vode. V primeru uporabe kontaktnih leč, jih odstranite, če to ni oteženo. Nadaljujte s spiranjem vsaj 15 minut. Za medicinsko pomoč pokličite 112/reševalno službo.

Posebna okoljska tveganja

Rokovanje, shranjevanje in prevoz vsebnikov s proizvodom naj bo pazljivo, da se preprečijo poškodbe vsebnikov in iztekanje proizvoda v tla, zrak ali vodo. Biocidni proizvod je škodljiv za vodne organizme. Proizvod je po redčenju biorazgradljiv.

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

Informacije o odstranjevanju

Preverite, ali je možna ponovna uporaba izdelka v embalaži. Zapakirajte ali zaprite odpadke in kontaminirane prazne posode, označite in jih odložite v skladu s predpisi o odstranjevanju odpadkov.

V primeru večjih količin izdelka v embalaži se obrnite na dobavitelja izdelka. Prejemnika onesnaženih praznih vsebnikov morate obvestiti o morebitnih tveganjih zaradi ostankov proizvoda. V primeru odstranjevanja znotraj EU uporabite ustrezno veljavno kodo odpadkov, ki je v skladu z Evropskim katalogom odpadkov (EWC). Proizvajalec odpadka je odgovoren za dodelitev kod odpadkov, specifičnih za sektor in proces, za svoj odpadek v skladu z Evropskim katalogom odpadkov.

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

Rok uporabnosti: 24 mesecev.

Hraniti v tesno zaprti originalni embalaži. Zaščitite pred zmrzaljo.

Poglavje 6. DRUGE INFORMACIJE

Glede na opombo „Kategorija(e) uporabnikov“: „Za strokovnjake – poklicne uporabnike (vključno z industrijskimi uporabniki) veljajo usposobljeni strokovnjaki, če to zahteva nacionalna zakonodaja.“

Obvladovanje odpornosti za predvideno uporabo (PT 11):

- izogibanje premajhnim odmerkom;
- pogosto zaznavanje učinkovitosti in vsebnosti biocida v industrijskih sistemih za zagotavljanje ohranjanja ustrezne koncentracije CMIT/MIT;
- pri novih uporabah je izvedba predhodnih testov za ugotavljanje ustreznosti, združljivosti in optimalne koncentracije uporabe močno priporočena;
- pri težkih razmerah se lahko uporabi menjavanje aktivnih sestavin, to je menjavanje z drugimi biocidi, tudi v kombinaciji z drugimi proizvodi.

Polni nazivi standardov EN in zakonodaje iz razdelka 5.2:

EN ISO 374 - Zaščitne rokavice proti nevarnim kemikalijam in mikroorganizmom.

EN ISO 13034 - Zaščitna obleka proti tekočim kemikalijam - Zahteve za delovanje kemične zaščitne obleke z omejenim delovanjem proti tekočim kemikalijam (oprema tipa 6 in tipa PB [6])

Poglavje 7. TRETJA RAVEN INFORMACIJ: POSAMEZNI PROIZVODI V META SPC 5

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

Trgovsko ime			Preservative 05-01	Področje trženja: EU		
Številka dovoljenja			EU-0031652-0020 1-5			
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)	
C(M)IT/MIT (3:1)	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-iz otiazol-3-ona in 2-me til-2h- izotiazol-3-ona (3:1)	Aktivna snov	55965-84-9		1,3 % (m/m)	

Poglavje 1. META SPC 6 UPRAVNE INFORMACIJE

1.1. Identifikator 6 meta SPC

Identifikator	Meta SPC: Meta SPC 6
---------------	----------------------

1.2. Pripona k številki dovoljenja

Številka	1-6
----------	-----

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

Vrsta(-e) proizvoda(-ov)	Vrsta proizvoda 06 (PT06): Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem Vrsta proizvoda 11 (PT11): Proizvodi za zaščito sistemov hladilnih tekočin in predelovalnih sistemov Vrsta proizvoda 12 (PT12): Slimicidi Vrsta proizvoda 13 (PT13): Sredstva za zaščito tekočin, ki se uporabljajo pri rezanju ali obdelavi materialov
--------------------------	--

Poglavje 2. SESTAVA META SPC 6

2.1. Kvalitativne in kvantitativne informacije o sestavi meta SPC 6

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-izotiazol-3-ona in 2-me til-2h-izotiazol-3-ona (3:1)	Aktivna snov	55965-84-9		1,7–2,5 % (m/m)

2.2. Vrsta(-e) formulacije meta SPC 6

Vrsta(-e) formulacije	AL Druge tekočine
-----------------------	-------------------

Poglavje 3. STAVKI O NEVARNOSTI IN PREVIDNOSTNI STAVKI ZA META SPC 6

Stavki o nevarnosti	H314: Povzroča hude opekline kože in poškodbe oči. H317: Lahko povzroči alergijski odziv kože. H410: Zelo strupeno za vodne organizme, z dolgotrajnimi učinki. EUH071: Jedko za dihalne poti.
---------------------	--

Previdnostni stavki	P272: Kontaminirana delovna oblačila niso dovoljena zunaj delovnega mesta. P273: Preprečiti sproščanje v okolje. P280: Nositi zaščitne rokavice. P280: Nositi oblačila za zaščito. P280: Nositi zaščito za oči. P280: Nositi zaščita obraza. P301 + P330 + P331: PRI ZAUŽITJU: Izprati usta. NE izzvati bruhanja. P310: Takoj pokličite zdravnika. P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE. P303 + P361 + P353: PRI STIKU S KOŽO (ali lasmi): Takoj sleči vsa kontaminirana oblačila. Kožo izprati z vodo [ali prho]. P310: Takoj pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE. P310: Takoj pokličite zdravnika. 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. P310: Takoj pokličite zdravnika. P362 + P364: Sleči kontaminirana oblačila in jih oprati pred ponovno uporabo. P405: Hraniti zaklenjeno. P501: Odstraniti vsebino v skladu z vsemi lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi. P501: Odstraniti posodo v skladu z vsemi lokalnimi, regionalnimi, nacionalnimi in mednarodnimi predpisi. P391: Prestreči razlito tekočino.
---------------------	--

Poglavje 4. DOVOLJENE UPORABE META SPC

4.1. Opis uporabe

Tabela 1.

Konzerviranje tekočin za pranje in čiščenje v vsebnikih (PT 6)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 06 (PT06): Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: - Splošno ime: bakterijam Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovkami Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glivami Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Tekočine za pranje in čiščenje

Način(-i) uporabe	Metoda: Ročno in samodejno doziranje Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti homogeno vmešan v matriks, da bi ga zaščitili. Biocidni proizvod se odmerja v mešalno posodo med pripravo vodnega sistema, običajno kot zadnja sestavina.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 261–1 500 mg izdelka/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod mora biti vmešan v matriks, da bi ga zaščitili, in sicer tako, da se ohrani koncentracija čiste snovi CMIT/MIT 3,7 na manj kot 15 ppm. Število in časovni raspored uporabe: Pogostost: Enkratna uporaba
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba strokovnjak
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojsnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.1.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.1.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.2. Opis uporabe

Tabela 2.

Konzerviranje barv in premazov v vsebniku (PT 6)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 06 (PT06): Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-

Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Barve in premazi
Način(-i) uporabe	Metoda: Ročno in samodejno doziranje Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti homogeno vmešan v matriks, da bi ga zaščitili. Biocidni proizvod se odmerja v mešalno posodo med pripravo vodnega sistema, običajno kot zadnja sestavina.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 782–1 500 mg izdelka/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod mora biti vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, posledično je koncentracija čiste snovi CMIT/MIT 11,1 do 15 ppm. Končni izdelki, ki jih uporablja splošna javnost, morajo vsebovati manj kot 15 ppm aktivne sestavine. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: Enkratna uporaba
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba strokovnjak
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojsnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.2.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.2.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.3. Opis uporabe

Tabela 3.

Konzervacija tekočin, uporabljenih v proizvodnji papirja, v vsebnikih (PT 6)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 06 (PT06): Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Tekočine, uporabljane v proizvodnji papirja (npr. pigmentne suspenzije)
Način(-i) uporabe	Metoda: Ročno in samodejno doziranje Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti homogeno vmešan v matriks, da bi ga zaščitili. Biocidni proizvod se odmerja v mešalno posodo med pripravo vodnega sistema, običajno kot zadnja sestavina.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 521–3000 mg izdelka/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod mora biti vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, posledično je koncentracija čiste snovi CMIT/MIT 7,4 do 30 ppm. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: Enkratna uporaba
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba strokovnjak
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojsnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.3.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.3.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.4. Opis uporabe

Tabela 4.

Konzervacija tekočin, uporabljenih v proizvodnji tekstila, v vsebnikih (PT 6)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 06 (PT06): Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-i) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Tekočine, uporabljane v proizvodnji tekstila
Način(-i) uporabe	Metoda: Ročno in samodejno doziranje Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti homogeno vmešan v matriks, da bi ga zaščitili. Biocidni proizvod se odmerja v mešalno posodo med pripravo vodnega sistema, običajno kot zadnja sestavina.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 261–3000 mg izdelka/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod mora biti vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, posledično je koncentracija čiste snovi CMIT/MIT 3,7 do 30 ppm. Število in časovni raspored uporabe: Pogostost: Enkratna uporaba
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba strokovnjak
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojujnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.4.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.4.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.5. Opis uporabe

Tabela 5.

Konzervacija tekočin, uporabljenih v proizvodnji usnja, v vsebnikih (PT 6)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 06 (PT06): Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Tekočine, uporabljane v proizvodnji usnja
Način(-i) uporabe	Metoda: Ročno in samodejno doziranje Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti homogeno vmešan v matriks, da bi ga zaščitili. Biocidni proizvod se odmerja v mešalno posodo med pripravo vodnega sistema, običajno kot zadnja sestavina.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 521–3000 mg izdelka/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod mora biti vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, posledično je koncentracija čiste snovi CMIT/MIT 7,4 do 30 ppm. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: Enkratna uporaba
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba strokovnjak
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojujnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.5.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.5.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.6. Opis uporabe

Tabela 6.

Konzervacija lepil in lepilnih sredstev v vsebnikih (PT 6)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 06 (PT06): Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Lepila in lepilna sredstva
Način(-i) uporabe	Metoda: Ročno in samodejno doziranje Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti homogeno vmešan v matriks, da bi ga zaščitili. Biocidni proizvod se odmerja v mešalno posodo med pripravo vodnega sistema, običajno kot zadnja sestavina.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 261–3000 mg izdelka/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod mora biti vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, posledično je koncentracija čiste snovi CMIT/MIT 3,7 do 30 ppm. Končni izdelki, ki jih uporablja splošna javnost, morajo vsebovati manj kot 15 ppm aktivne sestavine. zaščit Število in časovni raspored uporabe: Pogostost: Enkratna uporaba
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba strokovnjak
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojujnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.6.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.6.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.7. Opis uporabe

Tabela 7.

Konzerviranje aditivi za beton in gradbeni material, kot so polnila/tesnilna sredstva, sadra in emulzije voska (PT 6) v vsebnikih za uporabo v zaprtih prostorih.

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 06 (PT06): Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Aditivi za beton in gradbeni material, kot so polnila/tesnilna sredstva, sadra in emulzije voska, namenjeni uporabi v zaprtih prostorih.
Način(-i) uporabe	Metoda: Ročno in samodejno doziranje Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti homogeno vmešan v matriks, da bi ga zaščitili. Biocidni proizvod se odmerja v mešalno posodo med pripravo vodnega sistema, običajno kot zadnja sestavina.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 521–1 500 mg izdelka/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod mora biti vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, posledično je koncentracija čiste snovi CMIT/MIT 7,4 do 15 ppm. Končni izdelki, ki jih uporablja splošna javnost, morajo vsebovati manj kot 15 ppm aktivne sestavine. Število in časovni raspored uporabe: Pogostost: Enkratna uporaba

Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba strokovnjak
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litr), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojujnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.7.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.7.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.8. Opis uporabe

Tabela 8.

Zaščita polimerne disperzije/emulzije, namenjene uporabi v barvah in premazih, lepilih in lepilnih sredstvih, gradbenem materialu, tekočinah, ki se uporabljajo v proizvodnji tekstila in fitofarmaceutskih sredstvih (PT 6)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 06 (PT06): Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Polimerne disperzije/emulzije, namenjene uporabi v barvah in premazih, lepilih in lepilnih sredstvih, gradbenem materialu, tekočinah, ki se uporabljajo v proizvodnji tekstila in fitofarmaceutskih sredstvih. Namen uporabe je konzervacija polimernih zmesi, ki se uporabljajo zaporedoma pri formulaciji barv, lepil in nadaljnjih matrikov (zajeto v PT 6).

Način(-i) uporabe	Metoda: Ročno in samodejno doziranje Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti homogeno vmešan v matriks, da bi ga zaščitili. Biocidni proizvod se odmerja v mešalno posodo med pripravo vodnega sistema, običajno kot zadnja sestavina.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 261–1 500 mg izdelka/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod mora biti vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, posledično je koncentracija čiste snovi CMIT/MIT 3,7 do 15 ppm. Končni izdelki, ki jih uporablja splošna javnost, morajo vsebovati manj kot 15 ppm aktivne sestavine. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: Enkratna uporaba
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba strokovnjak
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojujnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.8.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.8.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.9. Opis uporabe

Tabela 9.

Konzerviranje mineralne brozge v vsebniku (PT 6)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 06 (PT06): Sredstva za konzerviranje proizvodov med shranjevanjem
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-

Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Mineralne brozge, npr. brozge iz CaCO ₃ , kot se na primer uporablja v papirni industriji in drugih industrijskih panogah.
Način(-i) uporabe	Metoda: Ročno in samodejno doziranje Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti homogeno vmešan v matriks, da bi ga zaščitili. Biocidni proizvod se odmerja v mešalno posodo med pripravo vodnega sistema, običajno kot zadnja sestavina.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 104–1 500 mg izdelka/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod mora biti vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, kar pomeni posledično koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 1,48 do 15 ppm. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: Enkratna uporaba
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojsnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.9.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.9.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.10. Opis uporabe

Tabela 10.

Konzerviranje hladilnih tekočin v odprtih sistemih recirkulacije (PT11)

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: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: alge Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: legionela Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Dozirne postaje so lahko postavljene na prostem (pokrite ali v kontejnerju). a. Tekočine v odprtih sistemih hlajenja z recirkulacijo tekočine z izpustom v komunalni kanalizacijski sistem (preventivno). b. Za sanacijsko tretiranje v že prizadetih vodnih hladilnih tokokrogih.
Način(-i) uporabe	Metoda: Doziranje neposredno v sistem Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti odmerjen neposredno v sistem, da bi ga zaščitili. Rastopine biocidnega proizvoda se med pretokom samodejno dozirajo v vodni tokokrog.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: a. Preventiva 51,8–1 500 mg proizvoda/kg matriksa za zaščito. Za preventivno tretiranje v vodnih hladilnih tokokrogih mora biti biocidni proizvod vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, kar posledično pomeni koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 0.735 do 15 ppm. b. Sanacija 309,9–1 500 mg proizvoda/kg matriksa za konzervacijo. Za sanacijsko tretiranje v vodnih hladilnih tokokrogih mora biti biocidni proizvod vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, kar posledično pomeni koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 4,4 do 15 ppm. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: a. Preventiva: Število odmerjanj na teden je odvisno od stanja enote, ki se obravnava. b. Sanacija: 2 do 3 krat na teden, dokler se ne doseže sprejemljiva raven mikrobne onesnaženosti. Sprejemljiva raven mikrobne onesnaženosti in njeno merjenje mora biti skladno z vzpostavljenim „sistemom zagotavljanja higiene“ pri uporabniku. Kontaktni čas za sanacijsko uporabo proti bakterijam (vklj. z legionelo), glivami in kvasovkami je 24 ur, ter proti algam 48 ur.
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba strokovnjak
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojujnik za razsuti tovar (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.10.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.10.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Uporaba je omejena na male hladilne sisteme z največjim izlivom 2 m³/h. Odpadno vodo je treba izpustiti v komunalni kanalizacijski sistem ali prečistiti s pomočjo industrijske čistilne naprave na lokaciji, vključno z uporabo biološkega čiščenja. Proizvod je mogoče uporabiti samo, kadar so hladilni stolpi opremljeni z eliminatorji vodnih kapljic, ki odnašanje zmanjšajo za vsaj 99 %.

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.11. **Opis uporabe**

Tabela 11.

Konzerviranje hladilnih tekočin v zaprtih sistemih (PT 11)

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: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: alge Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: legionela Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Dozirne postaje so lahko postavljene na prostem (pokrite ali v kontejnerju). a. Tekočine v zaprtih sistemih hlajenja z recirkulacijo tekočine z izpustom v komunalni kanalizacijski sistem (preventivno). b. Za sanacijsko tretiranje v že prizadetih vodnih hladilnih tokokrogih.

Način(-i) uporabe	Metoda: Doziranje neposredno v sistem Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti odmerjen neposredno v sistem, da bi ga zaščitili. Rastopine biocidnega proizvoda se med pretokom samodejno dozirajo v vodni tokokrog.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: a. Preventiva 51,8–1 500 mg proizvoda/kg matriksa za zaščito. Za preventivno tretiranje proti bakterijam (vklj. z legionelo), glivam in kvasovkam v vodnih hladilnih tokokrogih, mora biti biocidni proizvod vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, kar posledično pomeni koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 0,735 do 15 ppm; za alge pa je treba uporabiti koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 1,42 do 15 ppm. b. Sanacija 309,9–1 500 mg proizvoda/kg matriksa za konzervacijo. Za sanacijsko tretiranje v vodnih hladilnih tokokrogih mora biti biocidni proizvod vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, kar posledično pomeni koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 4,4 do 15 ppm. Število in časovni raspored uporabe: Pogostost: a. Preventiva: Število odmerjanj na teden je odvisno od stanja enote, ki se obravnava. b. Sanacija: 2 do 3 krat na teden, dokler se ne doseže sprejemljiva raven mikrobne onesnaženosti. Sprejemljiva raven mikrobne onesnaženosti in njeno merjenje mora biti skladno z vzpostavljenim „sistemom zagotavljanja higiene“ pri uporabniku. Kontaktni čas za sanacijsko uporabo proti bakterijam (vklj. z legionelo), glivami in kvasovkami je 24 ur, ter proti algam 48 ur.
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba strokovnjak
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojujnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.11.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.11.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.12. Opis uporabe

Tabela 12.

Konzerviranje drugih tekočin, na primer v klimatskih sistemih, čistilcih zraka in pasterizatorjih (PT 11)

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: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: alge Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: legionela Razvojna faza:
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Dozirne postaje so lahko postavljene na prostem (pokrite ali v kontejnerju). Za zaščito vode in drugih tekočin v klimatskih sistemih, pralnikih zraka, vlažilnikih, kondenzatorjih izhlapevanja, stacionarnih brizgalkah, sistemih za gašenje z razprševanjem vode in pasterizatorjih pred rastjo mikrobov.
Način(-i) uporabe	Metoda: Doziranje neposredno v sistem Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti odmerjen neposredno v sistem, da bi ga zaščitili. Rastopine biocidnega proizvoda se med pretokom samodejno dozirajo v vodni tokokrog.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: a. Preventiva 51,8–1 500 mg proizvoda/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod je treba vmešati v tekočine, ki se uporabljajo v klimatskih sistemih, čistilcih zraka, vlažilnikih, uparjevalnih kondenzatorjih, membranskih sistemih, stacionarnih razpršilnikih, sistemih za gašenje s pršenjem vode in pasterizatorjih, da bi bil zaščiten, kar posledično pomeni koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 0,735 do 15 ppm za preventivno tretiranje proti bakterijam (vklj. z legionelo), glivam in kvasovkam; preventivno tretiranje proti algam pa je treba uporabiti koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 1,42 do 15 ppm. b. Sanacija 309,9–1 500 mg proizvoda/kg matriksa za konzervacijo. Za sanacijsko tretiranje je treba uporabiti koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 4,4 do 15 ppm. Število in časovni raspored uporabe: Pogostost: Enkratna ali večkratna uporaba (število odmerjanj je odvisno od stanja tretirane enote). Kontaktni čas za sanacijo proti bakterijam (vklj. z legionelo), glivam in kvasovkam je 24 ur, ter proti algam 48 ur.

Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojujnik za razsuti tovar (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.12.1. *Uporaba – posebna navodila za uporabo*

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.12.2. *Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja*

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.13. **Opis uporabe**

Tabela 13.

Konzerviranje raztopin za membranske module (PT 11)

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: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Raztopine za membranske module. Varovanje/konzerviranje vode v membranskih enotah, ki se uporabljajo pri pripravi predhodne obdelave vode med zaustavitvijo proizvodnje po čiščenju. Biocidi se uporabljajo za konzerviranje procesnih tekočin, uporabljenih za neprehrambene membranske enote/sisteme (npr. membrane za reverzno osmozo in ultrafiltracijo), ki se pogosto uporabljajo pri predobdelavi vode (neprehrambena, nepitna voda, nemedicinska). Membranske enote, uporabljene v različnih industrijah (odpadne vode, površinske tehnologije, razsoljevanje morske vode itn.) Ti sistemi so recirkulacijski.

Način(-i) uporabe	Metoda: Doziranje neposredno v sistem Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti odmerjen neposredno v sistem, da bi ga zaščitili. Rastopine biocidnega proizvoda se med pretokom samodejno dozirajo v vodni tokokrog.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 725,4–1700 mg izdelka/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod mora biti vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, posledično je koncentracija čiste snovi CMIT/MIT 10,3 do 17 ppm. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: Enkratna ali večkratna uporaba (število odmerjanj je odvisno od stanja tretirane enote).
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojsnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.13.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Med zaustavitvijo proizvodnje je priporočljivo, da se nevtralizira rast mikrobov v notranjosti membranskih elementov. Pred zaustavitvijo je treba obrat najprej očistiti, da se odstranijo vse vrste usedlin, kot so karbonati, soli, silicijev dioksid, organske snovi ali biomasa. V ta namen se uporabljajo specializirana čistila za membrane. Po čiščenju napravo splaknemo s kakovostno permeatno vodo, dokler ne dosežemo nevtralnega pH. Šele po teh korakih čiščenja voda, ki vsebuje CMIT/MIT, doseže obrat in redno kroži s počasnim črpanjem. je treba najprej očistiti, da se odstranijo vse vrste usedlin, kot so karbonati, soli, silicijev dioksid, organske snovi ali biomasa. V ta namen se uporabljajo specializirana čistila za membrane. Po čiščenju splaknemo s kakovostno permeatno vodo, dokler ne dosežemo nevtralnega pH. Šele po teh korakih čiščenja voda, ki vsebuje CMIT/MIT, doseže obrat in redno kroži s počasnim črpanjem. Biocidni proizvod je treba dodati vodi za polnjenje (kakovost permeata), da preprečimo mikrobiološko rast med daljšimi zaustavitvami. Med daljšimi zaustavitvami je treba vodo za polnjenje redno krožiti s počasnim črpanjem in jemati vzorce za preverjanje ponovne mikrobiološke kontaminacije. Sprememba pH je lahko prvi mikrobiološki znak ponovne kontaminacije. V tem primeru je treba raztopino za polnjenje zamenjati.

Odmerek je v veliki meri odvisen od formulacije in predvidene uporabe izdelka, kateremu se konzervans dodaja. Zato mora uporabnik določiti odmerek, ki je potreben za zaščito specifičnega matriksa/sistema. Uporabiti je treba najnižji učinkovit odmerek.

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.13.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.14. Opis uporabe

Tabela 14.

Konzervacija pretoka raztopine svinčevega acetata (kratek obtok) v proizvodnji papirja (PT 12)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 12 (PT12): Slimicidi
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: -
Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Ohranjanje vodnih tokokrogov (kratka cirkulacija) v papirni industriji. a. Za zaščito tokokrogov bele vode (kratka cirkulacija) v papirnih strojih (preventivno) pred bakterijami. b. Za kurativno obdelavo v krogih bele vode (kratka cirkulacija) v papirnih strojih, ki so že prizadeti proti bakterijam in glivam. Namen uporabe je preprečiti ali preprečiti nastajanje sluzi na cevovodih ter površinah materialov in opreme v območju papirja.
Način(-i) uporabe	Metoda: Doziranje neposredno v sistem (Šok/neprekinjeno doziranje). Podroben opis: Biocidni proizvod mora biti odmerjen neposredno v sistem, da bi ga zaščitili. (Šok/neprekinjeno doziranje). Raztopine biocidnega proizvoda se dozirajo avtomatsko s pomočjo dozirne črpalke in cevi neposredno v tokokrog (zbirnik, mešalna škatla, zbirnik, itn.) v občasnih ali šok odmerkih.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerki: a. Preventiva: 52,15–1 500 mg proizvoda/kg matriksa za zaščito (močno odvisno od dejanskega tretiranega sistema). Za preventivno tretiranje (vzdrževanje) v pretokih raztopine svinčevega acetata mora biti biocidni proizvod vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, kar posledično pomeni koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 0,74 do 15 ppm. To se nanaša na največ 10,6 g a.i./tono papirja. b. Sanacija: 517,6–1 500 mg proizvoda/kg matriksa za zaščito (močno odvisno od dejanskega tretiranega sistema). Za sanacijsko tretiranje (šok odmerki) v pretokih raztopine svinčevega acetata mora biti biocidni proizvod vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, kar posledično pomeni koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 7,35 do 15 ppm. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: Število odmerjanj na teden je odvisno od stanja tretirane enote. Pogostost dodajanja biocidnega proizvoda v odmerku za šokiranje je 1 do 6-krat na dan. Kontaktni čas za sanacijsko uporabo: 24 ur.

Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba strokovnjak
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojujnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.14.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.14.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Uporaba je dovoljena samo v tovarnah papirja, ki izpolnjujejo zahteve direktive o industrijskih emisijah 2010/75/EU ter prečiščujejo odpadno vodo in imajo industrijsko čistilno napravo na lokaciji, vključno z uporabo biološkega čiščenja, skladno z najboljšimi razpoložljivimi tehnologijami (BAT), predpisanimi v referenčnem dokumentu BAT (NBEF) za proizvodnjo celuloze, papirja in kartona. Izток mora biti razredčen vsaj 200-krat. Tovarne papirja, ki so izvzete iz direktive o industrijskih emisijah, morajo izpust usmeriti v komunalni kanalizacijski sistem.

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

4.15. Opis uporabe

Tabela 15.

Konzerviranje tekočin, ki se uporabljajo za obdelavo ali rezanje kovin in stekla (PT 13)

Vrsta proizvoda	Vrsta proizvoda 13 (PT13): Sredstva za zaščito tekočin, ki se uporabljajo pri rezanju ali obdelavi materialov
Natančen opis dovoljene uporabe, kjer je to potrebno	-
Ciljni organizem(-mi) (vključno z razvojno stopnjo)	Znanstveno ime: - Splošno ime: bakterije Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: kvasovke Razvojna faza: - Znanstveno ime: - Splošno ime: glive Razvojna faza: -

Področje(-a) uporabe	uporaba v zaprtih prostorih Uporaba kot zaščitnega sredstva pri tekočinah, ki se uporabljajo za obdelavo ali rezanje kovin in stekla. Namen uporabe je preprečiti preprečevanjem mikrobnega kvara, ki ga povzročajo bakterije, glive ali kvasovke.
Način(-i) uporabe	Metoda: Doziranje neposredno v sistem Podroben opis: Biocidni proizvod se dodaja že ustvarjeni emulziji. Biocid se dodaja ročno ali avtomatsko s časovnikom. Na strani rezervoarja se biocidni proizvod doda s pomočjo samodejne dozirne črpalke in določenih cevi v zbiralnik, kjer se pretakajo tekočine za obdelavo kovin. Uvedba proizvoda mora biti izvedena pod nivojem vode, da se omogoči hitro mešanje in zmanjša tveganje izpostavljenosti biocidu. Doziranje se izvede za 30-60 minut.
Odmerki in pogostost uporabe	Odmerek: 1 669,0–3 000 mg izdelka/kg matriksa za zaščito. Biocidni proizvod mora biti vmešan v matriks, da bi bil zaščiten, kar pomeni posledično koncentracijo čiste snovi CMIT/MIT 23,7 do 30 ppm. Število in časovni razpored uporabe: Pogostost: 1-7 krat na teden
Skupina(-e) uporabnikov	industrijska uporaba strokovnjak
Velikosti in material embalaže	— Ročka (50–1 500 ml), HDPE, neprosojno — Pločevinka (5, 10, 20, 25, 30 in 60 litrov), HDPE, neprosojno — Sod (206 in 220 litrov), HDPE, neprosojno — Zabojsnik za razsuti tovor (IBC) (1 000 litrov), HDPE, neprosojno

4.15.1. Uporaba – posebna navodila za uporabo

Glejte splošna navodila za uporabo.

4.15.2. Uporaba – posebni ukrepi za zmanjšanje tveganja

Glejte splošna navodila za uporabo.

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

-

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

-

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

-

Poglavje 5. SPLOŠNA NAVODILA ZA UPORABO META SPC 6

5.1. Navodila za uporabo

Splošna navodila

Pred uporabo proizvoda pri novi uporabi se priporoča izvedba predhodnih testov za določanje ustreznosti, združljivosti in optimalne koncentracije. Več tehničnih informacij si lahko ogledate na trenutno veljavnem informacijskem listu izdelka, ki ga kupci prejmejo na zahtevo.

Etiketa proizvoda vsebuje navodila za odmerjanje izdelka.

Informacije o splošni uporabi**PT 6**

Za konzervacijo tekočin za pranje in čiščenje, barv in premazov, tekočin, uporabljenih v proizvodnji papirja, tekstila in usnja, kot tudi lepil in lepilnih sredstev v vsebnikih, aditivov za beton in gradbenega materiala (npr. polnila/tesnila, sadra, emulzije voska), polimerne disperzije/emulzije, (namenjene uporabi v barvah in premazih, lepilih in lepilnih sredstvih, gradbenem materialu in tekočinah, ki se uporabljajo v proizvodnji tekstila) in obdelavo mineralne brozge.

Proizvod mora biti homogeno vmešan v matriks, da bi ga zaščitili.

Odmerek je v veliki meri odvisen od formulacije in predvidene uporabe izdelka, kateremu se konzervans dodaja. Zato mora uporabnik določiti odmerek, ki je potreben za konzervacijo njegove določene matrikse/sistema. Uporabiti je treba najnižji učinkovit odmerek

PT 11

Za uporabo kot biocid za konzerviranje hladilnih tekočin v krožnih sistemih in drugih tekočin, npr. v klimatskih napravah, pralnikih zraka in pasterizatorjih, pred naselitvijo škodljivih organizmov, kot so bakterije (vključno z legionelo), glive, kvasovke in alge. Poleg tega uporabe, zajete v PT 11, vključujejo konzerviranje raztopin membranskih modulov.

Močno onesnažene enote je pred tretiranjem treba očistiti.

Biocidni proizvod se doda vodnemu tokokrogu, ki ga želite tretirati, takrat, ko se lahko zagotovi hitra in enakomerna porazdelitev biocida.

Mikrobiocidni učinek se pojavi takoj po merjenju.

Odmerek je v veliki meri odvisen od formulacije in predvidene uporabe izdelka, kateremu se konzervans dodaja. Zato mora uporabnik določiti odmerek, ki je potreben za konzervacijo njegove določene matrikse/sistema. Uporabiti je treba najnižji učinkovit odmerek. Zaradi odstopanj v različnih sistemih in matriksih (obremenitev z organskimi snovmi, onesnaženje z mikrobi, oblikovanje sluzi, temperatura, pH itn.) je treba s kemičnimi in mikrobiološkimi testi opraviti natančne meritve, da bi lahko določili učinkovit odmerek za določeno lokacijo ali sistem.

PT 12

Za uporabo kot biocid pri konzervaciji pretoka raztopine svinčevega acetata (kratek obtok) v strojih za obdelavo papirja. Namen uporabe je preprečevanje ali zatiranje nastanka sluzi (ki ga povzročajo baterije in glive) na cevovodih ter površinah materialov in opreme v območju za obdelavo papirja.

Mikrobiocidni učinek se pojavi takoj po merjenju.

Biocidni proizvod se doda pretoku raztopine svinčevega acetata (kratek obtok) v strojih za obdelavo papirja, ki jih želite tretirati, takrat, ko se lahko zagotovi hitra in enakomerna porazdelitev biocida.

Odmerek je v veliki meri odvisen od formulacije in predvidene uporabe izdelka, kateremu se konzervans dodaja. Zato mora uporabnik določiti odmerek, ki je potreben za konzervacijo njegove določene matrikse/sistema. Uporabiti je treba najnižji učinkovit odmerek

PT 13

Uporaba kot zaščitno sredstvo za konzervacijo tekočin, ki se uporabljajo za obdelavo ali rezanje kovin in stekla. Namen uporabe je preprečiti preprečevanjem mikrobnega kvara, ki ga povzročajo bakterije, glive ali kvasovke.

Biocidni proizvod, pripravljen za uporabo, brez predhodnega redčenja ali formulacije, se vnese neposredno v cikel tekočine za obdelavo kovine za nadzor preprečevanje mikrobnega kvara in za ohranjanje ustrezne funkcije tekočine za obdelavo kovin.

Mikrobiocidni učinek se pojavi takoj po merjenju.

Biocidni proizvod se doda tokokrogu za obdelavo kovin, ki ga želite tretirati, takrat, ko se lahko zagotovi hitra in enakomerna porazdelitev biocida.

Odmerek je v veliki meri odvisen od formulacije in predvidene uporabe izdelka, kateremu se konzervans dodaja. Zato mora uporabnik določiti odmerek, ki je potreben za konzervacijo njegove določene matrike/sistema. Uporabiti je treba najnižji učinkovit odmerek.

5.2. Ukrepi za zmanjšanje tveganja

Med rokovanjem s proizvodom: Uporabljajte zaščitne rokavice v skladu z evropskim standardom EN ISO 374 ali enakovredno, kombinezon (oblačila za zaščito pred kemikalijami tipa 6) v skladu z evropskim standardom EN ISO 13034 ali enakovredno, in zaščito za oči ali obraz (priporočena uporaba zaščitnih očal ali ščitnika za obraz, v skladu z evropskim standardom EN ISO 16321 ali enakovredno).

V primeru, da je koncentracija snovi C(M)IT/MIT ≥ 15 ppm: Med rokovanjem, uporabo in po uporabi proizvoda: Uporabljati zaščitne rokavice, odporne na kemikalije v skladu z evropskim standardom EN ISO 374 ali enakovredno, in zaščitni kombinezon (vsak tipa 6) v skladu z evropskim standardom EN ISO 13034 ali enakovredno, ki je neprepusten za biocidni proizvod.

Opremo po možnosti očistite z vodo. Vodo za izpiranje zadostno razredčite, preden jo odstranite preko čistilne naprave za odpadno vodo.

Odpadni zrak odvajajte v ozračje samo preko ustreznih ločevalnikov ali pralnikov. Posebni ukrepi za zaščito pred požarom ali eksplozijo niso potrebni.

Obvezna osebna zaščitna oprema je opisana v varnostnem listu.

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

PRI ZAUŽITJU: Takoj izperite usta. Če lahko prizadeta oseba požira, naj nekaj popije. NE sprožite bruhanja. Za medicinsko pomoč pokličite 112/reševalno službo.

PRI VDIHAVANJU: Osebo prenesite na svež zrak in jo pustite v udobnem položaju, ki olajša dihanje.

V primeru simptomov: Za medicinsko pomoč pokličite 112/reševalno službo.

V primeru, da ni simptomov: Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE/zdravnika.

PRI STIKU S KOŽO: Kožo nemudoma sperite z obilo vode. Nato slecite vsa onesnažena oblačila in jih pred ponovno uporabo operite. Kožo operite z vodo in nato spirajte nadaljnjih 15 minut. Pokličite CENTER ZA ZASTRUPITVE ali zdravnika.

PRI STIKU Z OČMI: Nemudoma nekaj minut spirajte z obilo vode. V primeru uporabe kontaktnih leč, jih odstranite, če to ni oteženo. Nadaljujte s spiranjem vsaj 15 minut. Za medicinsko pomoč pokličite 112/reševalno službo.

Posebna okoljska tveganja

Rokovanje, shranjevanje in prevoz vsebnikov s proizvodom naj bo pazljivo, da se preprečijo poškodbe vsebnikov in iztekanje proizvoda v prst, zrak ali vodo. Biocidni proizvod je škodljiv za vodne organizme. Proizvod je po redčenju biorazgradljiv.

5.4. Navodila za varno odstranjevanje proizvoda in njegove embalaže

Informacije o odstranjevanju

Preverite, ali je mogoča ponovna uporaba izdelka v embalaži. Odpadke proizvoda ali onesnažene prazne vsebnike, etiketo in izpust zapakirajte ali zatesnite v skladu z zakoni o odstranjevanju odpadkov.

V primeru večjih količin izdelka v embalaži se obrnite na dobavitelja izdelka. Prejemnika onesnaženih praznih vsebnikov morate obvestiti o morebitnih tveganjih zaradi ostankov proizvoda. V primeru odstranjevanja znotraj EU uporabite ustrezno veljavno kodo odpadkov, ki je v skladu z Evropskim katalogom odpadkov (EWC). Proizvajalec odpada je odgovoren za dodelitev kod odpadkov, specifičnih za sektor in proces, za svoj odpad v skladu z Evropskim katalogom odpadkov.

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

Rok uporabnosti: 24 mesecev.

Hraniti v tesno zaprti originalni embalaži.

Zaščitite pred zmrzaljo.

Poglavje 6. DRUGE INFORMACIJE

Glede na opombo „Kategorija(e) uporabnikov“: „Za strokovnjake (vključno z industrijskimi uporabniki) veljajo usposobljeni strokovnjaki, če to zahteva nacionalna zakonodaja.“

Obvladovanje odpornosti za predvideno uporabo (PT 11, 12, 13):

- izogibanje premajhnim odmerkom;
- pogosto zaznavanje učinkovitosti in vsebnosti biocida v industrijskih sistemih za zagotavljanje ohranjanja ustrezne koncentracije CMIT/MIT;
- pri novih uporabah je izvedba predhodnih testov za ugotavljanje ustreznosti, združljivosti in optimalne koncentracije uporabe močno priporočena;
- pri težkih razmerah se lahko uporabi menjavanje aktivnih sestavin, to je menjavanje z drugimi biocidi, tudi v kombinaciji z drugimi proizvodi.

Polni nazivi standardov EN in zakonodaje iz razdelka 5.2:

EN ISO 374 - Zaščitne rokavice proti nevarnim kemikalijam in mikroorganizmom.

EN ISO 13034 - Zaščitna obleka proti tekočim kemikalijam - Zahteve za delovanje kemične zaščitne obleke z omejenim delovanjem proti tekočim kemikalijam (oprema tipa 6 in tipa PB [6])

Poglavje 7. TRETJA RAVEN INFORMACIJ: POSAMEZNI PROIZVODI V META SPC 6

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

Trgovsko ime	Preventol D7 CF	Področje trženja: EU
	Kathon® CMI 1.5 CF	Področje trženja: EU
Številka dovoljenja	EU-0031652-0021 1-6	

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-iz otiazol-3-ona in 2-me til-2h- izotiazol-3-ona (3:1)	Aktivna snov	55965-84-9		2,4 % (m/m)

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

Trgovsko ime		Preventol D7 CF2	Področje trženja: EU		
Številka dovoljenja		EU-0031652-0022 1-6			
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-iz otiazol-3-ona in 2-me til-2h- izotiazol-3-ona (3:1)	Aktivna snov	55965-84-9		2,5 % (m/m)

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

Trgovsko ime		Kurita F-5106	Področje trženja: EU		
Številka dovoljenja		EU-0031652-0023 1-6			
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-iz otiazol-3-ona in 2-me til-2h- izotiazol-3-ona (3:1)	Aktivna snov	55965-84-9		2,4 % (m/m)

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

Trgovsko ime	Aqualead BC 08 LA	Področje trženja: EU
Številka dovoljenja	EU-0031652-0024 1-6	

Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-iz otiazol-3-ona in 2-me til-2h- izotiazol-3-ona (3:1)	Aktivna snov	55965-84-9		2,5 % (m/m)

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

Trgovsko ime		Preservative 06-05	Področje trženja: EU		
Številka dovoljenja		EU-0031652-0025 1-6			
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-iz otiazol-3-ona in 2-me til-2h- izotiazol-3-ona (3:1)	Aktivna snov	55965-84-9		2,4 % (m/m)

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

Trgovsko ime		Preservative 06-06	Področje trženja: EU		
Številka dovoljenja		EU-0031652-0026 1-6			
Splošno ime	Ime IUPAC	Funkcija	Številka CAS	številka EC	Vsebnost (%)
C(M)IT/MIT (3:1)	reakcijska zmes 5-kloro-2-metil-2h-iz otiazol-3-ona in 2-me til-2h- izotiazol-3-ona (3:1)	Aktivna snov	55965-84-9		2,5 % (m/m)