Úradný vestník
Európskej únie

SK
Séria L

2025/999

26.5.2025

# VYKONÁVACIE NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2025/999

## z 23. mája 2025,

## ktorým sa v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012 udeľuje autorizácia Únie pre samostatný biocídny výrobok „Hydrocid 306“

**(Text s významom pre EHP)**

EURÓPSKA KOMISIA,

so zreteľom na Zmluvu o fungovaní Európskej únie,

so zreteľom na nariadenie Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012 z 22. mája 2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní ([1]), a najmä na jeho článok 44 ods. 5 prvý pododsek,

keďže:

(1) Spoločnosť Hydro-X predložila 28. júna 2017 v súlade s článkom 43 ods. 1 nariadenia (EÚ) č. 528/2012 a článkom 4 vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) č. 414/2013 ([2]) Európskej chemickej agentúre (ďalej len „agentúra“) žiadosť o autorizáciu Únie pre rovnaký samostatný biocídny výrobok, ako sa uvádza v článku 1 vykonávacieho nariadenia (EÚ) č. 414/2013, s názvom „Hydrocid 306“, ktorý patrí medzi výrobky typu 6, 11, 12 a 13 opísané v prílohe V k nariadeniu (EÚ) č. 528/2012. Súvisiaci referenčný výrobok je samostatný biocídny výrobok „No. 06-06: Preservative 06-06“ (číslo autorizácie EU-0031652-0026), ktorý patrí do súvisiacej referenčnej skupiny biocídnych výrobkov „LANXESS CMIT/MIT biocidal product family“. Žiadosť bola zaznamenaná v registri pre biocídne výrobky pod číslom BC-KK032827-30. Súvisiaca referenčná skupina biocídnych výrobkov „LANXESS CMIT/MIT biocidal product family“ bola autorizovaná vykonávacím nariadením Komisie (EÚ) 2024/2750 ([3]) s číslom autorizácie EU-0031652-0000.

(2) Samostatný biocídny výrobok „Hydrocid 306“ obsahuje ako účinnú látku zmes CMIT/MIT (3 : 1), ktorá je zaradená do zoznamu schválených účinných látok Únie uvedeného v článku 9 ods. 2 nariadenia (EÚ) č. 528/2012 pre výrobky typu 6, 11, 12 a 13.

(3) V súlade s článkom 6 vykonávacieho nariadenia (EÚ) č. 414/2013 agentúra predložila Komisii 19. júla 2024 svoje stanovisko ([4]) a návrh zhrnutia charakteristík biocídneho výrobku „Hydrocid 306“.

([1]) Ú. v. EÚ L 167, 27.6.2012, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2012/528/oj.

([2]) Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) č. 414/2013 zo 6. mája 2013, ktorým sa spresňuje postup autorizácie rovnakých biocídnych výrobkov v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012 (Ú. v. EÚ L 125, 7.5.2013, s. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/414/oj).

([3]) Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) 2024/2750 z 25. októbra 2024, ktorým sa v súlade s nariadením Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012 udeľuje autorizácia Únie pre skupinu biocídnych výrobkov „LANXESS CMIT/MIT biocidal product family“ (Ú. v. EÚ L, 2024/2750, 28.10.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/2750/oj).

([4]) European Chemicals Agency opinion of 19 July 2024 on the Union authorisation of the same single biocidal product ‘Hydrocid 306’ (Stanovisko Európskej chemickej agentúry z 19. júla 2024 k autorizácii Únie pre rovnaký samostatný biocídny výrobok „Hydrocid 306“), (https://echa.europa.eu/opinions-on-union-authorisation).

(4) Agentúra vo svojom stanovisku dospela k záveru, že navrhované rozdiely medzi samostatným biocídnym výrobkom „Hydrocid 306“ a súvisiacim samostatným biocídnym výrobkom „No. 06-06: Preservative 06-06“, ktorý patrí do súvisiacej referenčnej skupiny biocídnych výrobkov „LANXESS CMIT/MIT biocidal product family“, sa obmedzujú na informácie, ktoré môžu byť predmetom administratívnej zmeny v súlade s vykonávacím nariadením Komisie (EÚ) č. 354/2013 ([5]), a že na základe posúdenia súvisiacej referenčnej skupiny biocídnych výrobkov „LANXESS CMIT/MIT biocidal product family“ a pri súlade s návrhom zhrnutia charakteristík biocídneho výrobku rovnaký samostatný biocídny výrobok „Hydrocid 306“ spĺňa podmienky stanovené v článku 19 ods. 1 nariadenia (EÚ) č. 528/2012.

(5) V súlade s článkom 44 ods. 4 nariadenia (EÚ) č. 528/2012 agentúra predložila Komisii 13. decembra 2024 revidované zhrnutie charakteristík biocídneho výrobku „Hydrocid 306“ vo všetkých úradných jazykoch Únie.

(6) Komisia súhlasí so stanoviskom agentúry, a preto sa domnieva, že je vhodné udeliť autorizáciu Únie pre rovnaký samostatný biocídny výrobok „Hydrocid 306“.

(7) Dátum uplynutia platnosti tejto autorizácie by sa mal zosúladiť s dátumom uplynutia platnosti autorizácie súvisiacej referenčnej skupiny biocídnych výrobkov „LANXESS CMIT/MIT biocidal product family“.

(8) Opatrenia stanovené v tomto nariadení sú v súlade so stanoviskom Stáleho výboru pre biocídne výrobky,

PRIJALA TOTO NARIADENIE:

*Článok 1*

Spoločnosti Hydro-X sa udeľuje autorizácia Únie s autorizačným číslom EU-0032997-0000 na sprístupnenie rovnakého samostatného biocídneho výrobku „Hydrocid 306“ na trhu a jeho používanie v súlade so zhrnutím charakteristík biocídneho výrobku stanoveným v prílohe.

Autorizácia Únie je platná od 15. júna 2025 do 31. októbra 2034.

*Článok 2*

Toto nariadenie nadobúda účinnosť dvadsiatym dňom nasledujúcim po jeho uverejnení v *Úradnom vestníku Európskej únie*.

Toto nariadenie je záväzné v celom rozsahu a priamo uplatniteľné vo všetkých členských štátoch.

V Bruseli 23. mája 2025

*Za Komisiu*
*predsedníčka*
Ursula VON DER LEYEN

([5]) Vykonávacie nariadenie Komisie (EÚ) č. 354/2013 z 18. apríla 2013 o zmenách biocídnych výrobkov autorizovaných podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012 (Ú. v. EÚ L 109, 19.4.2013, s. 4, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2013/354/oj).

*PRÍLOHA*

**ZHRNUTIE CHARAKTERISTÍK BIOCÍDNEHO VÝROBKU**

Hydrocid 306

**Typ(y) výrobku**

PT06: Konzervačné látky používané počas skladovania výrobkov

PT11: Konzervačné prostriedky na chladiace a spracovateľské systémy využívajúce kvapaliny

PT12: Konzervačné prostriedky proti tvorbe slizu

PT13: Konzervačné prostriedky na kvapaliny na opracúvanie a rezanie

**Číslo autorizácie:** EU-0032997-0000

**Číslo položky v R4BP:** EU-0032997-0000

Kapitola 1. **ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE**

1.1. **Obchodný(-é) názov(-y) výrobku**

| | |
|---|---|
| Obchodný(-é) názov(-y) | Hydrocid 306 |

1.2. **Držiteľ autorizácie**

| | | |
|---|---|---|
| Názov a adresa držiteľa autorizácie | Názov | Hydro-X |
| | Adresa | Tylstrupvej 50 9320 Hjallerup DK |
| Číslo autorizácie | EU-0032997-0000 | |
| *Číslo položky v R4BP* | EU-0032997-0000 | |
| Dátum autorizácie | 15. júna 2025 | |
| Dátum skončenia platnosti autorizácie | 31. októbra 2034 | |

1.3. **Výrobca(-ovia) výrobku**

| | |
|---|---|
| Názov výrobcu | Lanxess Deutschland GmbH, BU Material Protection Products |
| Adresa výrobcu | Kennedyplatz 1, 50569 Keulen, Nemecko |
| Miesto výrobných priestorov | Lanxess Deutschland GmbH, BU Material Protection Products site 1<br>Rheinuferstraße 7-9, 47829 Krefeld, Nemecko |

| | |
|---|---|
| Názov výrobcu | Lanxess Pte. Ltd. |
| Adresa výrobcu | 16, Joo Koon Crescent, 629018 Singapore, Singapur |

| | |
|---|---|
| Miesto výrobných priestorov | Lanxess Pte. Ltd. site 1<br>16, Joo Koon Crescent, 629018 Singapore, Singapur |

| | |
|---|---|
| Názov výrobcu | LANXESS Chemical (China) Co., Ltd |
| Adresa výrobcu | No. 318, Huanghai Road, 213127 Xinbei District, Changzhou, Jiangsu Province, Čína |
| Miesto výrobných priestorov | LANXESS Chemical (China) Co., Ltd site 1<br>No. 318, Huanghai Road, 213127 Xinbei District, Changzhou, Jiangsu Province, Čína |

| | |
|---|---|
| Názov výrobcu | LANXESS Corporation |
| Adresa výrobcu | Neville Island, 3499 Grand Avenue, 15225 Pittsburgh, PA, Spojené štáty americké |
| Miesto výrobných priestorov | LANXESS Corporation site 1<br>Neville Island, 3499 Grand Avenue, 15225 Pittsburgh, PA, Spojené štáty americké |

| | |
|---|---|
| Názov výrobcu | LANXESS India Pvt. Ltd. |
| Adresa výrobcu | Jhagadia Industrial Estate, Plot No 748/2/A, GIDC 393110 District Bharuch, Jhagadia, India |
| Miesto výrobných priestorov | LANXESS India Pvt. Ltd. site 1<br>Plot No 748/2/A, GIDC 393110 District Bharuch, Jhagadia, India |

| | |
|---|---|
| Názov výrobcu | Vera Chimie Productions |
| Adresa výrobcu | Zone Industrielle du Broteau, 2 rue du Broteau, 69540 Irigny, Francúzsko |
| Miesto výrobných priestorov | Vera Chimie Productions site 1<br>Zone Industrielle du Broteau, 2 rue du Broteau, 69540 Irigny, Francúzsko |

1.4. **Výrobca(-ovia) účinnej(-ých) látky(-ok)**

| | |
|---|---|
| Účinná látka | zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EINECS 247-500-7) a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EINECS 220-239-6) (zmes CMIT/MIT) |
| Názov výrobcu | Dalian Bio-Chem Co., Ltd. |
| Adresa výrobcu | 10F, R&F Center, No. 6 Gangxing Road, Zhongshan District, 116001 Dalian, Čína |

| | |
|---|---|
| Miesto výrobných priestorov | Dalian Bio-Chem Co., Ltd. site 1<br>Dalian Songmudao Chemical Industry Zone, Puwan New District, 116308 Dalian, Liaoning ,Čína |

Kapitola 2. **ZLOŽENIE A ÚPRAVA VÝROBKU**

2.1. **Kvalitatívne a kvantitatívne informácie o zložení výrobku**

| Bežný názov | Názov IUPAC | Funkcia | Číslo CAS | Číslo EC | Obsah (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| zmes 5-chlór-2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EINECS 247-500-7) a 2-metyl-2H-izotiazol-3-ónu (EINECS 220-239-6) (zmes CMIT/MIT) | | účinná látka | 55965-84-9 | | 2,5 % (w/w) |

2.2. **Typ(y) úpravy**

AL Akákoľvek iná kvapalina

Kapitola 3. **VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA**

| | |
|---|---|
| Výstražné upozornenia | H314: Spôsobuje vážne poleptanie kože a poškodenie očí.<br>H317: Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.<br>H410: Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.<br>EUH071: Žieravý pre dýchacie cesty. |
| Bezpečnostné upozornenia | P272: Je zakázané vyniesť kontaminovaný pracovný odev z pracoviska.<br>P273: Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia<br>P280: Noste ochranné rukavice.<br>P280: Noste ochranný odev.<br>P280: Noste ochrana očí.<br>P280: Noste ochranu tváre.<br>P301 + P330 + P331: PO POŽITÍ: vypláchnite ústa. NEVYVOLÁVAJTE zvracanie.<br>P310: Okamžite volajte lekára.<br>P310: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM.<br>P303 + P361 + P353: PRI KONTAKTE S POKOŽKOU (alebo vlasmi): Ihneď vyzlečte všetky kontaminované časti odevu. Pokožku opláchnite vodou [alebo sprchou].<br>P310: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM.<br>P310: Okamžite volajte lekára. |

| | |
|---|---|
| | P305 + P351 + P338: PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Niekoľko minút ich opatrne vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.<br>P310: Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ CENTRUM.<br>P310: Okamžite volajte lekára.<br>P362 + P364: Kontaminovaný odev vyzlečte a pred ďalším použitím umyte.<br>P405: Uchovávajte uzamknuté.<br>P501: Zneškodnite obsah v súlade so všetkými miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi.<br>P501: Zneškodnite nádobu v súlade so všetkými miestnymi, regionálnymi, národnými a medzinárodnými predpismi.<br>P391: Zozbierajte uniknutý produkt. |

Kapitola 4. **AUTORIZOVANÉ POUŽITE(-IA)**

4.1. **Opis použitia**

***Tabuľka 1***

**Konzervácia pracích a čistiacich kvapalín v plechovke (PT 6)**

| | |
|---|---|
| Typ výrobku | PT06: Konzervačné látky používané počas skladovania výrobkov |
| V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia | — |
| Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií) | Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Baktérie<br>Vedecký názov: —<br>Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Kvasinky<br>Vedecký názov: —<br>Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Huby<br>Vedecký názov: — |
| Oblasť(-i) použitia | vnútorné použitie<br>Pracie a čistiace kvapaliny |
| Spôsob(y) aplikácie | Spôsob: Manuálne a automatické dávkovanie<br>Detailný opis:<br>Biocídny výrobok musí byť homogénne začlenený do chránenej matrice. Biocídny výrobok sa dávkuje automaticky v zmiešavacej nádrži počas výroby vodného systému, zvyčajne ako posledná prísada. |
| Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia | Aplikačná dávka: 261 – 1 500 mg výrobku/kg chránenej matrice. Biocídny výrobok by sa mal začleniť do chránenej matrice tak, aby sa zachovala čistá koncentrácia CMIT/MIT 3,7 až menej ako 15 ppm.<br>Počet a časový rozvrh aplikácie:<br>Frekvencia: jedna aplikácia |

| | |
|---|---|
| Kategória(-ie) používateľov | priemyselný ; odborník |
| Veľkosti balenia a obalový materiál | — Fľaša (50 – 1 500 ml), HDPE, nepriehľadná<br>— Kanister (5, 10, 20, 25, 30 a 60 litrov), HDPE, nepriehľadný<br>— Barel (206 a 220 litrov), HDPE, nepriehľadný<br>— Stredne veľký kontajner (IBC) (1 000 litrov), HDPE, nepriehľadný |

4.1.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.1.2. *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.1.3. *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

—

4.1.4. *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

—

4.1.5. *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

—

4.2. **Opis použitia**

*Tabuľka 2*

**Konzervácia farieb a náterov v plechovke (PT 6)**

| | |
|---|---|
| Typ výrobku | PT06: Konzervačné látky používané počas skladovania výrobkov |
| V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia | — |
| Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií) | Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Baktérie<br>Vedecký názov: —<br><br>Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Kvasinky<br>Vedecký názov: —<br><br>Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Huby<br>Vedecký názov: — |
| Oblasť(-i) použitia | vnútorné použitie<br><br>Farby a nátery |
| Spôsob(y) aplikácie | Spôsob: Manuálne a automatické dávkovanie<br><br>Detailný opis:<br>Biocídny výrobok musí byť homogénne začlenený do chránenej matrice. Biocídny výrobok sa dávkuje automaticky v zmiešavacej nádrži počas výroby vodného systému, zvyčajne ako posledná prísada. |

| | |
|---|---|
| Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia | Aplikačná dávka: 782 – 1 500 mg výrobku/kg chránenej matrice. Biocídny výrobok by sa mal začleniť do chránenej matrice tak, aby sa dosiahla čistá koncentrácia CMIT/MIT 11,1 až 15 ppm. Koncové výrobky, ktoré používa široká verejnosť, musia obsahovať menej ako 15 ppm účinnej látky.<br>Počet a časový rozvrh aplikácie:<br>Frekvencia: jedna aplikácia |
| Kategória(-ie) používateľov | priemyselný ; odborník |
| Veľkosti balenia a obalový materiál | — Fľaša (50 – 1 500 ml), HDPE, nepriehľadná<br>— Kanister (5, 10, 20, 25, 30 a 60 litrov), HDPE, nepriehľadný<br>— Barel (206 a 220 litrov), HDPE, nepriehľadný<br>— Stredne veľký kontajner (IBC) (1 000 litrov), HDPE, nepriehľadný |

4.2.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.2.2. *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.2.3. *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

—

4.2.4. *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

—

4.2.5. *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

—

4.3. **Opis použitia**

*Tabuľka 3*

**Konzervácia kvapalín používaných pri výrobe papiera v plechovke (PT 6)**

| | |
|---|---|
| Typ výrobku | PT06: Konzervačné látky používané počas skladovania výrobkov |
| V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia | — |
| Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií) | Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Baktérie<br>Vedecký názov: —<br>Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Kvasinky<br>Vedecký názov: —<br>Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Huby<br>Vedecký názov: — |

| | |
|---|---|
| Oblasť(-i) použitia | vnútorné použitie<br>Kvapaliny používané pri výrobe papiera (napr. pigmentové kaly) |
| Spôsob(y) aplikácie | Spôsob: Manuálne a automatické dávkovanie<br>Detailný opis:<br>Biocídny výrobok musí byť homogénne začlenený do chránenej matrice. Biocídny výrobok sa dávkuje automaticky v zmiešavacej nádrži počas výroby vodného systému, zvyčajne ako posledná prísada. |
| Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia | Aplikačná dávka: 521 – 3000 mg výrobku/kg chránenej matrice. Biocídny výrobok by sa mal začleniť do chránenej matrice tak, aby sa dosiahla čistá koncentrácia CMIT/MIT 7,4 až 30 ppm.<br>Počet a časový rozvrh aplikácie:<br>Frekvencia: jedna aplikácia |
| Kategória(-ie) používateľov | priemyselný ; odborník |
| Veľkosti balenia a obalový materiál | — Fľaša (50 – 1 500 ml), HDPE, nepriehľadná<br>— Kanister (5, 10, 20, 25, 30 a 60 litrov), HDPE, nepriehľadný<br>— Barel (206 a 220 litrov), HDPE, nepriehľadný<br>— Stredne veľký kontajner (IBC) (1 000 litrov), HDPE, nepriehľadný |

4.3.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.3.2. *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.3.3. *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

—

4.3.4. *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

—

4.3.5. *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

—

4.4. **Opis použitia**

*Tabuľka 4*

**Konzervácia kvapalín používaných pri výrobe textilu v plechovke (PT 6)**

| | |
|---|---|
| Typ výrobku | PT06: Konzervačné látky používané počas skladovania výrobkov |
| V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia | — |

| | |
|---|---|
| Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií) | Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Baktérie<br>Vedecký názov: —<br><br>Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Kvasinky<br>Vedecký názov: —<br><br>Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Huby<br>Vedecký názov: — |
| Oblasť(-i) použitia | vnútorné použitie<br><br>Kvapaliny používané pri výrobe textilu |
| Spôsob(y) aplikácie | Spôsob: Manuálne a automatické dávkovanie<br><br>Detailný opis:<br>Biocídny výrobok musí byť homogénne začlenený do chránenej matrice. Biocídny výrobok sa dávkuje automaticky v zmiešavacej nádrži počas výroby vodného systému, zvyčajne ako posledná prísada. |
| Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia | Aplikačná dávka: 261 – 3 000 mg výrobku/kg chránenej matrice. Biocídny výrobok by sa mal začleniť do chránenej matrice tak, aby sa dosiahla čistá koncentrácia CMIT/MIT 3,7 až 30 ppm.<br><br>Počet a časový rozvrh aplikácie:<br>Frekvencia: jedna aplikácia |
| Kategória(-ie) používateľov | priemyselný ; odborník |
| Veľkosti balenia a obalový materiál | — Fľaša (50 – 1 500 ml), HDPE, nepriehľadná<br>— Kanister (5, 10, 20, 25, 30 a 60 litrov), HDPE, nepriehľadný<br>— Barel (206 a 220 litrov), HDPE, nepriehľadný<br>— Stredne veľký kontajner (IBC) (1 000 litrov), HDPE, nepriehľadný |

4.4.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.4.2. *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.4.3. *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

—

4.4.4. *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

—

4.4.5. *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

—

4.5. **Opis použitia**

*Tabuľka 5*

**Konzervácia kvapalín používaných pri výrobe kože v plechovke (PT 6)**

| | |
|---|---|
| Typ výrobku | PT06: Konzervačné látky používané počas skladovania výrobkov |
| V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia | — |
| Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií) | Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Baktérie<br>Vedecký názov: —<br>Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Kvasinky<br>Vedecký názov: —<br>Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Huby<br>Vedecký názov: — |
| Oblasť(-i) použitia | vnútorné použitie<br>Kvapaliny používané pri výrobe kože |
| Spôsob(y) aplikácie | Spôsob: Manuálne a automatické dávkovanie<br>Detailný opis:<br>Biocídny výrobok musí byť homogénne začlenený do chránenej matrice. Biocídny výrobok sa dávkuje automaticky v zmiešavacej nádrži počas výroby vodného systému, zvyčajne ako posledná prísada. |
| Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia | Aplikačná dávka: 521 – 3 000 mg výrobku/kg chránenej matrice. Biocídny výrobok by sa mal začleniť do chránenej matrice tak, aby sa dosiahla čistá koncentrácia CMIT/MIT 7,4 až 30 ppm.<br>Počet a časový rozvrh aplikácie:<br>Frekvencia: jedna aplikácia |
| Kategória(-ie) používateľov | priemyselný ; odborník |
| Veľkosti balenia a obalový materiál | — Fľaša (50 – 1 500 ml), HDPE, nepriehľadná<br>— Kanister (5, 10, 20, 25, 30 a 60 litrov), HDPE, nepriehľadný<br>— Barel (206 a 220 litrov), HDPE, nepriehľadný<br>— Stredne veľký kontajner (IBC) (1 000 litrov), HDPE, nepriehľadný |

4.5.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.5.2. *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.5.3. *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

—

4.5.4. *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

—

4.5.5. *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

—

4.6. **Opis použitia**

*Tabuľka 6*

**Konzervácia lepidiel a lepiacich prostriedkov v plechovke (PT 6)**

| | |
|---|---|
| Typ výrobku | PT06: Konzervačné látky používané počas skladovania výrobkov |
| V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia | — |
| Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií) | Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Baktérie<br>Vedecký názov: —<br><br>Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Kvasinky<br>Vedecký názov: —<br><br>Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Huby<br>Vedecký názov: — |
| Oblasť(-i) použitia | vnútorné použitie<br><br>Lepidlá a lepiace prostriedky |
| Spôsob(y) aplikácie | Spôsob: Manuálne a automatické dávkovanie<br><br>Detailný opis:<br>Biocídny výrobok musí byť homogénne začlenený do chránenej matrice. Biocídny výrobok sa dávkuje automaticky v zmiešavacej nádrži počas výroby vodného systému, zvyčajne ako posledná prísada. |
| Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia | Aplikačná dávka: 261 – 3 000 mg výrobku/kg chránenej matrice. Biocídny výrobok by sa mal začleniť do chránenej matrice tak, aby sa dosiahla čistá koncentrácia CMIT/MIT 3,7 až 30 ppm. Koncové výrobky, ktoré používa široká verejnosť, musia obsahovať menej ako 15 ppm účinnej látky.<br><br>Počet a časový rozvrh aplikácie:<br>Frekvencia: jedna aplikácia |
| Kategória(-ie) používateľov | priemyselný ; odborník |
| Veľkosti balenia a obalový materiál | — Fľaša (50 – 1 500 ml), HDPE, nepriehľadná<br>— Kanister (5, 10, 20, 25, 30 a 60 litrov), HDPE, nepriehľadný<br>— Barel (206 a 220 litrov), HDPE, nepriehľadný<br>— Stredne veľký kontajner (IBC) (1 000 litrov), HDPE, nepriehľadný |

4.6.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.6.2. *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.6.3. *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

—

4.6.4. *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

—

4.6.5. *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

—

4.7. **Opis použitia**

*Tabuľka 7*

**Konzervácia prísad do betónu a stavebného materiálu v plechovke ako sú výplne/tmely, omietky a voskové emulzie (PT 6) pre použitie v interiéri**

| | |
|---|---|
| Typ výrobku | PT06: Konzervačné látky používané počas skladovania výrobkov |
| V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia | — |
| Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií) | Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Baktérie<br>Vedecký názov: —<br><br>Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Kvasinky<br>Vedecký názov: —<br><br>Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Huby<br>Vedecký názov: — |
| Oblasť(-i) použitia | vnútorné použitie<br><br>Prísady do betónu a stavebné materiály ako sú výplne/tmely, omietky a voskové emulzie pre použitie v interiéri. |
| Spôsob(y) aplikácie | Spôsob: Manuálne a automatické dávkovanie<br><br>Detailný opis:<br>Biocídny výrobok musí byť homogénne začlenený do chránenej matrice. Biocídny výrobok sa dávkuje automaticky v zmiešavacej nádrži počas výroby vodného systému, zvyčajne ako posledná prísada. |
| Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia | Aplikačná dávka: 521 – 1 500 mg výrobku/kg chránenej matrice. Biocídny výrobok by sa mal začleniť do chránenej matrice tak, aby sa dosiahla čistá koncentrácia CMIT/MIT 7,4 až 15 ppm. Koncové výrobky, ktoré používa široká verejnosť, musia obsahovať menej ako 15 ppm účinnej látky. |

| | |
|---|---|
| | Počet a časový rozvrh aplikácie:<br>Frekvencia: jedna aplikácia |
| Kategória(-ie) používateľov | priemyselný ; odborník |
| Veľkosti balenia a obalový materiál | — Fľaša (50 – 1 500 ml), HDPE, nepriehľadná<br>— Kanister (5, 10, 20, 25, 30 a 60 litrov), HDPE, nepriehľadný<br>— Barel (206 a 220 litrov), HDPE, nepriehľadný<br>— Stredne veľký kontajner (IBC) (1 000 litrov), HDPE, nepriehľadný |

4.7.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.7.2. *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.7.3. *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

—

4.7.4. *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

—

4.7.5. *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

—

4.8. **Opis použitia**

*Tabuľka 8*

**Konzervácia polymérnych disperzií/emulzií v plechovkách určených na použitie vo farbách a náteroch, lepidlách a lepiacich prostriedkoch, stavebných materiáloch, kvapalinách používaných pri výrobe textilu a výrobkoch na ochranu rastlín (PT 6)**

| | |
|---|---|
| Typ výrobku | PT06: Konzervačné látky používané počas skladovania výrobkov |
| V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia | — |
| Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií) | Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Baktérie<br>Vedecký názov: —<br><br>Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Kvasinky<br>Vedecký názov: —<br><br>Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Huby<br>Vedecký názov: — |

| | |
|---|---|
| Oblasť(-i) použitia | vnútorné použitie<br>Polymérne disperzie/emulzie určené na použitie vo farbách a náteroch, lepidlách a lepiacich prostriedkoch, stavebných materiáloch, kvapalinách používaných pri výrobe textilu a výrobkoch na ochranu rastlín. Cieľom aplikácie je konzervácia polymérnych zmesí, ktoré sa následné používajú na formuláciu farbív, lepidiel a ďalších matríc (na ktoré sa vzťahuje PT 6). |
| Spôsob(y) aplikácie | Spôsob: Manuálne a automatické dávkovanie<br>Detailný opis:<br>Biocídny výrobok musí byť homogénne začlenený do chránenej matrice. Biocídny výrobok sa dávkuje automaticky v zmiešavacej nádrži počas výroby vodného systému, zvyčajne ako posledná prísada. |
| Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia | Aplikačná dávka: 261 – 1 500 mg výrobku/kg chránenej matrice. Biocídny výrobok by sa mal začleniť do chránenej matrice tak, aby sa dosiahla čistá koncentrácia CMIT/MIT 3,7 až 15 ppm. Koncové výrobky, ktoré používa široká verejnosť, musia obsahovať menej ako 15 ppm účinnej látky.<br>Počet a časový rozvrh aplikácie:<br>Frekvencia: jedna aplikácia |
| Kategória(-ie) používateľov | priemyselný ; odborník |
| Veľkosti balenia a obalový materiál | — Fľaša (50 – 1 500 ml), HDPE, nepriehľadná<br>— Kanister (5, 10, 20, 25, 30 a 60 litrov), HDPE, nepriehľadný<br>— Barel (206 a 220 litrov), HDPE, nepriehľadný<br>— Stredne veľký kontajner (IBC) (1 000 litrov), HDPE, nepriehľadný |

4.8.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.8.2. *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.8.3. *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

—

4.8.4. *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

—

4.8.5. *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

—

4.9. **Opis použitia**

*Tabuľka 9.*

**Konzervácia minerálnych kalov v plechovke (PT 6)**

| | |
|---|---|
| Typ výrobku | PT06: Konzervačné látky používané počas skladovania výrobkov |
| V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia | — |
| Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií) | Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Baktérie<br>Vedecký názov: — |
| Oblasť(-i) použitia | vnútorné použitie<br>Minerálne kaly napr. suspenzie $CaCO_3$ na použitie napríklad v papierenskom priemysle a iných priemyselných odvetviach. |
| Spôsob(y) aplikácie | Spôsob: Manuálne a automatické dávkovanie<br>Detailný opis:<br>Biocídny výrobok musí byť homogénne začlenený do chránenej matrice. Biocídny výrobok sa dávkuje automaticky v zmiešavacej nádrži počas výroby vodného systému, zvyčajne ako posledná prísada. |
| Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia | Aplikačná dávka: 104 – 1 500 mg výrobku/kg chránenej matrice. Biocídny výrobok by sa mal začleniť do chránenej matrice, tak aby sa dosiahla čistá koncentrácia CMIT/MIT 1,48 až 15 ppm.<br>Počet a časový rozvrh aplikácie:<br>Frekvencia: jedna aplikácia |
| Kategória(-ie) používateľov | priemyselný |
| Veľkosti balenia a obalový materiál | — Fľaša (50 – 1 500 ml), HDPE, nepriehľadná<br>— Kanister (5, 10, 20, 25, 30 a 60 litrov), HDPE, nepriehľadný<br>— Barel (206 a 220 litrov), HDPE, nepriehľadný<br>— Stredne veľký kontajner (IBC) (1 000 litrov), HDPE, nepriehľadný |

4.9.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.9.2. *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.9.3. *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

—

4.9.4. *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

—

4.9.5. *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

—

4.10. **Opis použitia**

*Tabuľka 10*

**Konzervácia chladiacich kvapalín v otvorených recirkulačných systémoch (PT11)**

| | |
|---|---|
| Typ výrobku | PT11: Konzervačné prostriedky na chladiace a spracovateľské systémy využívajúce kvapaliny |
| V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia | — |
| Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií) | Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Baktérie<br>Vedecký názov: —<br><br>Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Huby<br>Vedecký názov: —<br><br>Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Kvasinky<br>Vedecký názov: —<br><br>Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Riasy<br>Vedecký názov: —<br><br>Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Legionella<br>Vedecký názov: — |
| Oblasť(-i) použitia | vnútorné použitie<br><br>Dávkovacie stanice môžu byť umiestnené v exteriéri (pod strechou alebo v nádobe).<br>a. Kvapaliny v otvorených recirkulačných systémoch chladenia kvapalín s vypúšťaním do mestskej kanalizácie (preventívne).<br>b. V prípade kuratívneho ošetrenia v chladiacich vodných okruhoch, ktoré už boli napadnuté. |
| Spôsob(y) aplikácie | Spôsob: Dávkovanie priamo do systému<br><br>Detailný opis:<br>Biocídny výrobok sa dávkuje priamo do systému, ktorý sa má chrániť. Roztoky biocídneho výrobku sa automaticky dávkujú do vody v okruhu počas prietoku. |
| Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia | Aplikačná dávka:<br>a) Preventívne ošetrenie: 51,8 – 1 500 mg výrobku/kg chránenej matrice. Pri preventívnom ošetrení proti baktériám (vrátane legionely), hubám a kvasinkám vo vodných systémoch chladenia by sa mal biocídny výrobok začleniť do chránenej matrice tak, aby sa dosiahla čistá koncentrácia CMIT/MIT 0,735 až 15 ppm, pre riasy by sa mala použiť čistá koncentrácia CMIT/MIT 1,42 až 15 ppm.<br>b) Kuratívne ošetrenie: 309,9 – 1 500 mg výrobku/kg chránenej matrice. Pri kuratívnom ošetrení v systémoch chladenia vody by sa mal biocídny výrobok začleniť do chránenej matrice tak, aby sa dosiahla čistá koncentrácia CMIT/MIT 4,4 až 15 ppm. |

| | |
|---|---|
| | Počet a časový rozvrh aplikácie:<br>Frekvencia:<br>a) Preventívne ošetrenie: Počet doplnení za týždeň závisí od stavu ošetrovanej jednotky.<br>b) Kuratívne ošetrenie: 2- až 3-krát týždenne do dosiahnutia prípustnej mikrobiálnej kontaminácie. Prípustná mikrobiálna kontaminácia a jej meranie by mali byť v súlade so zavedeným „systémom riadenia hygieny“ používateľov.<br>Kontaktný čas pre kuratívne použitie proti baktériám (vrátane legionely), hubám a kvasinkám je 24 hodín, proti riasam 48 hodín. |
| Kategória(-ie) používateľov | priemyselný ; odborník |
| Veľkosti balenia a obalový materiál | — Fľaša (50 – 1 500 ml), HDPE, nepriehľadná<br>— Kanister (5, 10, 20, 25, 30 a 60 litrov), HDPE, nepriehľadný<br>— Barel (206 a 220 litrov), HDPE, nepriehľadný<br>— Stredne veľký kontajner (IBC) (1 000 litrov), HDPE, nepriehľadný |

4.10.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.10.2. *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Použitie sa obmedzuje na malé chladiace systémy s maximálnym prietokom 2 $m^3$/h. Odpadová voda sa musí vypúšťať do mestskej kanalizácie alebo čistiť v čističke odpadových vôd na mieste vrátane biologického ošetrenia. Výrobok je možné aplikovať len vtedy, keď sú chladiace veže vybavené filtrami, ktoré znižujú nánosy aspoň o 99 %.

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.10.3. *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

—

4.10.4. *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

—

4.10.5. *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

—

4.11. **Opis použitia**

*Tabuľka 11*

**Konzervácia chladiacich kvapalín v uzatvorených systémoch (PT 11)**

| | |
|---|---|
| Typ výrobku | PT11: Konzervačné prostriedky na chladiace a spracovateľské systémy využívajúce kvapaliny |
| V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia | — |

| | |
|---|---|
| Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií) | Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Baktérie<br>Vedecký názov: —<br><br>Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Huby<br>Vedecký názov: —<br><br>Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Kvasinky<br>Vedecký názov: —<br><br>Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Riasy<br>Vedecký názov: —<br><br>Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Legionella<br>Vedecký názov: — |
| Oblasť(-i) použitia | vnútorné použitie<br><br>Dávkovacie stanice môžu byť umiestnené v exteriéri (pod strechou alebo v nádobe).<br>a) Kvapaliny v uzatvorených recirkulačných systémoch chladenia kvapalín s vypúšťaním do mestskej kanalizácie (preventívne).<br>b) V prípade kuratívneho ošetrenia v chladiacich vodných okruhoch, ktoré už boli napadnuté. |
| Spôsob(y) aplikácie | Spôsob: Dávkovanie priamo do systému<br><br>Detailný opis:<br>Biocídny výrobok sa dávkuje priamo do systému, ktorý sa má chrániť. Roztoky biocídneho výrobku sa automaticky dávkujú do vody v okruhu počas prietoku. |
| Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia | Aplikačná dávka:<br>a) Preventívne ošetrenie: 51,8 – 1 500 mg výrobku/kg chránenej matrice. Pri preventívnom ošetrení proti baktériám (vrátane legionely), hubám a kvasinkám vo vodných systémoch chladenia by sa mal biocídny výrobok začleniť do chránenej matrice tak, aby sa dosiahla čistá koncentrácia CMIT/MIT 0,735 až 15 ppm, pre riasy by sa mala použiť čistá koncentrácia CMIT/MIT 1,42 až 15 ppm.<br>b) Kuratívne ošetrenie: 309,9 – 1 500 mg výrobku/kg chránenej matrice. Pri kuratívnom ošetrení v systémoch chladenia vody by sa mal biocídny výrobok začleniť do chránenej matrice tak, aby sa dosiahla čistá koncentrácia CMIT/MIT 4,4 až 15 ppm.<br><br>Počet a časový rozvrh aplikácie:<br>Frekvencia:<br>a) Preventívne ošetrenie: Počet doplnení za týždeň závisí od stavu ošetrovanej jednotky.<br>b) Kuratívne ošetrenie: 2- až 3-krát týždenne do dosiahnutia prípustnej mikrobiálnej kontaminácie. Prípustná mikrobiálna kontaminácia a jej meranie by mali byť v súlade so zavedeným „systémom riadenia hygieny“ používateľov.<br><br>Kontaktný čas pre kuratívne použitie proti baktériám (vrátane legionely), hubám a kvasinkám je 24 hodín, proti riasam 48 hodín. |
| Kategória(-ie) používateľov | priemyselný ; odborník |

| | |
|---|---|
| Veľkosti balenia a obalový materiál | — Fľaša (50 – 1 500 ml), HDPE, nepriehľadná<br>— Kanister (5, 10, 20, 25, 30 a 60 litrov), HDPE, nepriehľadný<br>— Barel (206 a 220 litrov), HDPE, nepriehľadný<br>— Stredne veľký kontajner (IBC) (1 000 litrov), HDPE, nepriehľadný |

4.11.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.11.2. *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.11.3. *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

—

4.11.4. *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

—

4.11.5. *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

—

4.12. **Opis použitia**

*Tabuľka 12*

**Konzervácia iných kvapalín napríklad v systémoch klimatizácie, čističkách vzduchu a pasterizátoroch (PT 11)**

| | |
|---|---|
| Typ výrobku | PT11: Konzervačné prostriedky na chladiace a spracovateľské systémy využívajúce kvapaliny |
| V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia | — |
| Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií) | Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Baktérie<br>Vedecký názov: —<br>Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Huby<br>Vedecký názov: —<br>Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Kvasinky<br>Vedecký názov: —<br>Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Riasy<br>Vedecký názov: —<br>Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Legionella<br>Vedecký názov: |

| | |
|---|---|
| Oblasť(-i) použitia | vnútorné použitie<br><br>Dávkovacie stanice môžu byť umiestnené v exteriéri (pod strechou alebo v nádobe).<br>Na ochranu vody a iných kvapalín v systémoch klimatizácie, čističkách vzduchu, zvlhčovačoch, odparovacích kondenzátoroch, stacionárnych postrekovačoch, hasiacich systémoch s rozprašovaním vody a pasterizátoroch pred mikrobiálnym rastom. |
| Spôsob(y) aplikácie | Spôsob: Dávkovanie priamo do systému<br><br>Detailný opis:<br>Biocídny výrobok sa dávkuje priamo do systému, ktorý sa má chrániť. Roztoky biocídneho výrobku sa automaticky dávkujú do vody v okruhu počas prietoku. |
| Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia | Aplikačná dávka:<br>a) Preventívne ošetrenie: 51,8 – 1 500 mg výrobku/kg chránenej matrice. Biocídny výrobok by sa mal začleniť do kvapalín používaných v chránených systémoch klimatizácie, čističkách vzduchu, zvlhčovačoch, odparovacích kondenzátoroch, membránových systémoch, stacionárnych postrekovačoch, hasiacich systémoch s rozprašovaním vody a pasterizátoroch tak, aby sa dosiahla čistá koncentrácia CMIT/MIT 0,735 až 15 ppm pri preventívnom ošetrení proti baktériám (vrátane legionely), hubám a kvasinkám, pri preventívnom ošetrení proti riasam by sa mala použiť čistá koncentrácia CMIT/MIT 1,42 až 15 ppm.<br>b) Kuratívne ošetrenie: 309,9 – 1 500 mg výrobku/kg chránenej matrice. Pri kuratívnom ošetrení by sa mala použiť čistá koncentrácia CMIT/MIT 4,4 až 15 ppm.<br><br>Počet a časový rozvrh aplikácie:<br>Frekvencia: Jednorazová alebo viacnásobná aplikácia (počet doplnení závisí od stavu ošetrovanej jednotky).<br><br>Kontaktný čas pre kuratívne použitie proti baktériám (vrátane legionely), hubám a kvasinkám je 24 hodín, proti riasam 48 hodín. |
| Kategória(-ie) používateľov | priemyselný |
| Veľkosti balenia a obalový materiál | — Fľaša (50 – 1 500 ml), HDPE, nepriehľadná<br>— Kanister (5, 10, 20, 25, 30 a 60 litrov), HDPE, nepriehľadný<br>— Barel (206 a 220 litrov), HDPE, nepriehľadný<br>— Stredne veľký kontajner (IBC) (1 000 litrov), HDPE, nepriehľadný |

4.12.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.12.2. *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.12.3. *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

—

4.12.4. *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

—

4.12.5. *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

—

4.13. **Opis použitia**

*Tabuľka 13*

**Konzervácia membránových modulov (PT 11)**

| | |
|---|---|
| Typ výrobku | PT11: Konzervačné prostriedky na chladiace a spracovateľské systémy využívajúce kvapaliny |
| V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia | — |
| Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií) | Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Baktérie<br>Vedecký názov: —<br><br>Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Huby<br>Vedecký názov: —<br><br>Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Kvasinky<br>Vedecký názov: — |
| Oblasť(-i) použitia | vnútorné použitie<br><br>Membránové moduly.<br>Konzervácia/ochrana vody v membránových jednotkách používaných pri predbežnom ošetrení vody počas ukončenia výroby po čistení.<br>Biocídy sa používajú na konzerváciu pracovných kvapalín používaných v nepotravinárskych membránových jednotkách/systémoch (napr. reverzná osmóza a ultrafiltračné membrány), ktoré sa široko využívajú na predbežné ošetrenie vody (nepotravinárska, nepitná voda, nemedicínska). Membránové jednotky sa používajú v rôznych priemysloch (odpadová voda, povrchové technológie, odsoľovanie morskej vody atď.) Tieto systémy sú recirkulačné. |
| Spôsob(y) aplikácie | Spôsob: Dávkovanie priamo do systému<br><br>Detailný opis:<br>Biocídny výrobok sa dávkuje priamo do systému, ktorý sa má chrániť. Roztoky biocídneho výrobku sa automaticky dávkujú do vody v okruhu počas prietoku. |
| Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia | Aplikačná dávka: 725,4 – 1 700 mg výrobku/kg chránenej matrice. Biocídny výrobok by sa mal začleniť do chránenej matrice tak, aby sa dosiahla čistá koncentrácia CMIT/MIT 10,3 až 17 ppm.<br><br>Počet a časový rozvrh aplikácie:<br>Frekvencia: Jednorazová alebo viacnásobná aplikácia (počet doplnení závisí od stavu ošetrovanej jednotky). |

| | |
|---|---|
| Kategória(-ie) používateľov | priemyselný |
| Veľkosti balenia a obalový materiál | — Fľaša (50 – 1 500 ml), HDPE, nepriehľadná<br>— Kanister (5, 10, 20, 25, 30 a 60 litrov), HDPE, nepriehľadný<br>— Barel (206 a 220 litrov), HDPE, nepriehľadný<br>— Stredne veľký kontajner (IBC) (1 000 litrov), HDPE, nepriehľadný |

4.13.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Počas ukončenia výroby sa odporúča potlačiť rast mikroorganizmov v membránových prvkoch. Pred ukončením výroby sa zariadenie musí najprv vyčistiť, aby sa odstránili všetky nánosy, ako uhličitany, soli, kremík, organické látky alebo biomasa. Na tento účel sa používajú špecializované membránové čističe. Po čistení sa zariadenie prepláchne permeátom až do dosiahnutia neutrálneho pH. Až po tomto čistení sa do zariadenia dostane voda s obsahom CMIT/MIT a pravidelne cirkuluje pomalým čerpaním. Biocídny výrobok by sa mal pridať do vody (permeátu), aby sa zabránilo rastu mikroorganizmov pri dlhších odstávkach výroby. Počas dlhších odstávok výroby by mala voda pravidelne cirkulovať pomalým čerpaním a mali by sa odoberať vzorky na kontrolu opätovnej mikrobiologickej kontaminácie. Zmena pH je prvým znakom opätovnej mikrobilogickej kontaminácie. V takom prípade je potrebné nahradiť roztok.

Dávkovanie je silne závislé od zloženia a zamýšľaného použitia výrobku, ku ktorému sa ochranný prostriedok pridáva. Preto by mal používateľ určiť požiadavky na dávkovanie pre jeho konkrétnu matricu/systém, ktorý sa má zachovať. Mala by sa použiť najnižšia účinná dávka.

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.13.2. *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.13.3. *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

—

4.13.4. *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

—

4.13.5. *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

—

4.14. **Opis použitia**

*Tabuľka 14*

**Konzervácia okruhov bielej vody (krátky obeh) v papierenskom priemysle (PT 12)**

| | |
|---|---|
| Typ výrobku | PT12: Konzervačné prostriedky proti tvorbe slizu |
| V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia | — |
| Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií) | Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Baktérie<br>Vedecký názov: —<br>Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Huby<br>Vedecký názov: — |

| | |
|---|---|
| Oblasť(-i) použitia | vnútorné použitie<br><br>Ochrana okruhov bielej vody (krátky obeh) v papierenskom priemysle.<br>a) Na ochranu bielej vody (krátky obeh) v strojoch na výrobu papiera (preventívne) proti baktériám.<br>b) Na kuratívne ošetrenie okruhov bielej vody (krátky obeh) v strojoch na výrobu papiera, ktorú už napadli baktérie a huby.<br>Cieľom aplikácie je prevencia alebo boj proti tvorbe slizu na potrubí a povrchoch materiálov a zariadení v oblasti výroby papiera. |
| Spôsob(y) aplikácie | Spôsob: Dávkovanie priamo do systému (Šokové/nepretržité dávkovanie).<br><br>Detailný opis:<br>Biocídny výrobok sa dávkuje priamo do chráneného systému. (Šokové/nepretržité dávkovanie). Roztoky biocídneho výrobku sa automaticky pridávajú prostredníctvom dávkovacieho čerpadla a potrubia priamo do okruhu (hlavica, zmiešavač, nádrž atď.) prerušovaným alebo šokovým dávkovaním. |
| Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia | Aplikačná dávka:<br>a) Preventívne ošetrenie: 52,15 – 1 500 mg výrobku/kg chránenej matrice (silne závislé od aktuálne ošetrovaného systému). Pri preventívnom ošetrení v okruhoch bielej vody by sa mal biocídny výrobok začleniť do chránenej matrice tak, aby sa dosiahla čistá koncentrácia CMIT/MIT 0,74 až 15 ppm. To sa týka maximálne 10,6 g a.i./t papiera.<br>b) Kuratívne ošetrenie: 517,6 – 1 500 mg výrobku/kg chránenej matrice (silne závislé od aktuálne ošetrovaného systému). Pri kuratívnom ošetrení (šokové dávkovanie) v okruhoch bielej vody by sa mal biocídny výrobok začleniť do chránenej matrice tak, aby sa dosiahla čistá koncentrácia CMIT/MIT 7,35 až 15 ppm.<br><br>Počet a časový rozvrh aplikácie:<br>Frekvencia: Počet doplnení za týždeň závisí od stavu ošetrovanej jednotky. Frekvencia dopĺňania biocídneho výrobku pri šokovom dávkovaní je 1- až 6-krát denne.<br><br>Kontaktný čas kuratívneho ošetrenia: 24 hodín. |
| Kategória(-ie) používateľov | priemyselný ; odborník |
| Veľkosti balenia a obalový materiál | — Fľaša (50 – 1 500 ml), HDPE, nepriehľadná<br>— Kanister (5, 10, 20, 25, 30 a 60 litrov), HDPE, nepriehľadný<br>— Barel (206 a 220 litrov), HDPE, nepriehľadný<br>— Stredne veľký kontajner (IBC) (1 000 litrov), HDPE, nepriehľadný |

4.14.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.14.2. *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Aplikácia je povolená len v továrňach na výrobu papiera, ktoré sú v súlade so smernicou o priemyselných emisiách 2010/75/EÚ, kde sa odpadová voda čistí v priemyselnej čistiarni odpadových vôd na mieste vrátane biologického stupňa čistenia v súlade s najlepšími dostupnými technikami (BAT), ako sa predpisuje v referenčnom dokumente BAT (BREF) pre výrobu buničiny, papiera a kartónu. Odpadová voda sa musí zriediť najmenej 200-krát. Továrne na výrobu papiera, ktoré sú vyňaté zo smernice o priemyselných emisiách, musia vypúšťať odpad do komunálnej kanalizácie.

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.14.3. *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

—

4.14.4. *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

—

4.14.5. *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

—

4.15. **Opis použitia**

*Tabuľka 15*

**Konzervácia kvapalín používaných na spracovanie alebo rezanie kovu a skla (PT 13)**

| | |
|---|---|
| Typ výrobku | PT13: Konzervačné prostriedky na kvapaliny na opracúvanie a rezanie |
| V prípade potreby presný opis autorizovaného použitia | — |
| Cieľový(-é) organizmus(-y) (vrátane vývojových štádií) | Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Baktérie<br>Vedecký názov: —<br><br>Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Kvasinky<br>Vedecký názov: —<br><br>Vedecký názov: —<br>Bežný názov: Huby<br>Vedecký názov: — |
| Oblasť(-i) použitia | vnútorné použitie<br><br>Na použitie ako ochranný prostriedok v kvapalinách používaných na spracovanie alebo rezanie kovu a skla. Cieľom použitia je zabrániť mikrobiálnemu znehodnoteniu spôsobenému baktériami, hubami alebo kvasinkami. |
| Spôsob(y) aplikácie | Spôsob: Dávkovanie priamo do systému<br><br>Detailný opis:<br>Biocídny výrobok sa pridáva do už vytvorenej emulzie. Biocídny výrobok sa pridáva mechanicky alebo plne automaticky s časovačom. Pre pridávanie do cisterny sa biocídne výrobky pridávajú automatizovaným dávkovacím čerpadlom a osobitnými potrubiami do zbernej nádrže, kde prúdia kovospracujúce kvapaliny. Zavedenie výrobku sa musí uskutočniť pod úrovňou vody, aby sa umožnilo rýchle zmiešanie a znížilo sa riziko vystavenia biocídu. Dávkovanie prebieha 30 až 60 minút. |

| | |
|---|---|
| Aplikačné(-é) dávka(-y) a frekvencia | Aplikačná dávka: 1 669,0 – 3 000 mg výrobku/kg chránenej matrice. Biocídny výrobok by sa mal začleniť do chránenej matrice tak, aby sa dosiahla čistá koncentrácia CMIT/MIT 23,7 až 30 ppm.<br>Počet a časový rozvrh aplikácie:<br>Frekvencia: 1-7 krát týždenne. |
| Kategória(-ie) používateľov | priemyselný ; odborník |
| Veľkosti balenia a obalový materiál | — Fľaša (50 – 1 500 ml), HDPE, nepriehľadná<br>— Kanister (5, 10, 20, 25, 30 a 60 litrov), HDPE, nepriehľadný<br>— Barel (206 a 220 litrov), HDPE, nepriehľadný<br>— Stredne veľký kontajner (IBC) (1 000 litrov), HDPE, nepriehľadný |

4.15.1. *Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie*

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.15.2. *Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie*

Pozrite si všeobecné pokyny na použitie.

4.15.3. *Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia*

—

4.15.4. *Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu*

—

4.15.5. *Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok*

—

KAPITOLA 5. **VŠEOBECNÉ POKYNY PRE POUŽITIE** ([1])

5.1. **Návod na použitie**

*Všeobecné pokyny*

Odporúčajú sa predbežné testy na určenie vhodnosti, kompatibility a optimálnej koncentrácie pred použitím výrobku pri novej aplikácii. Viac technických informácií nájdete v aktuálne platnom informačnom liste výrobku, ktorý bude zákazníkom poskytnutý na požiadanie.

Na etikete výrobku sú uvedené pokyny na dávkovanie výrobku.

*Informácie o všeobecnom použití*

***PT 6***

Na konzerváciu pracích a čistiacich kvapalín, farieb a náterov, kvapalín používaných pri výrobe papiera, textilu a kože, ako aj lepidiel a lepiacich prostriedkov, prísad betónu a stavebného materiálu (napr. výplne/tmely, omietky a voskové emulzie), polymérnych disperzií/emulzií (určených na použitie vo farbách, náteroch, lepidlách, spojivách, stavebných materiáloch a kvapalinách používaných pri výrobe textilu) v plechovke a spracovanie minerálnych kalov.

Výrobok musí byť homogénne začlenený do chránenej matrice.

Dávkovanie je silne závislé od zloženia a zamýšľaného použitia výrobku, ku ktorému sa ochranný prostriedok pridáva. Preto by mal používateľ určiť požiadavky na dávkovanie pre jeho konkrétnu matricu/systém, ktorý sa má zachovať. Mala by sa použiť najnižšia účinná dávka.

***PT 11***

Pri použití biocídu na konzerváciu chladiacich kvapalín v cirkulačných systémoch a iných kvapalín napr. v systémoch klimatizácie, čističkách vzduchu a pasterizátoroch pred napadnutím škodlivými organizmami, ako sú baktérie (vrátane legionely), huby, kvasinky a riasy. Okrem toho, aplikácie v rámci PT 11 zahŕňajú ochranu membránových modulov.

Silno kontaminované jednotky by sa pred ošetrením mali vyčistiť.

Biocídny výrobok sa pridáva do ošetrovaného vodného okruhu v čase, kedy je možné zabezpečiť rýchlu a rovnomernú distribúciu biocídu.

Mikrobiocídny účinok sa začína hneď po meraní.

Dávkovanie je silne závislé od zloženia a zamýšľaného použitia výrobku, ku ktorému sa ochranný prostriedok pridáva. Preto by mal používateľ určiť požiadavky na dávkovanie pre jeho konkrétnu matricu/systém, ktorý sa má zachovať. Mala by sa použiť najnižšia účinná dávka. V dôsledku variácie v rôznych systémoch a matriciach (organický obsah, mikrobiologická kontaminácia, tvorba slizu, teplota, pH atď.) by sa mali vykonať presné merania chemickými a mikrobiologickými testami, aby sa určila účinná dávka pre konkrétne miesto alebo systém.

***PT 12***

Pre použitie biocídu na konzerváciu okruhov bielej vody (krátky obeh) v strojoch na výrobu papiera. Cieľom aplikácie je prevencia alebo boj proti tvorbe slizu (zapríčineného baktériami a hubami) na potrubí a povrchoch materiálov a zariadení v oblasti výroby papiera.

Mikrobiocídny účinok sa začína hneď po meraní.

Biocídny výrobok sa pridáva do ošetrovaného okruhu bielej vody (krátky obeh) v strojoch na výrobu papiera v čase, kedy je možné zabezpečiť rýchlu a rovnomernú distribúciu biocídu.

Dávkovanie je silne závislé od zloženia a zamýšľaného použitia výrobku, ku ktorému sa ochranný prostriedok pridáva. Preto by mal používateľ určiť požiadavky na dávkovanie pre jeho konkrétnu matricu/systém, ktorý sa má zachovať. Mala by sa použiť najnižšia účinná dávka.

***PT 13***

Pre použitie ochrannej látky na konzerváciu kvapalín používaných na spracovanie alebo rezanie kovu a skla. Cieľom aplikácie je zabrániť mikrobiálnemu znehodnoteniu spôsobenému baktériami, hubami alebo kvasinkami.

Biocídny výrobok pripravený na použitie, bez predchádzajúceho riedenia alebo formulácie, sa aplikuje priamo na kovospracujúci vodný cyklus pripravený na použitie na kontrolu mikrobiálneho poškodenia a na zachovanie správnej funkcie kovospracujúcej kvapaliny.

Mikrobiocídny účinok sa začína hneď po meraní.

Biocídny výrobok sa pridáva do ošetrovaného kovospracujúceho okruhu v čase, kedy je možné zabezpečiť rýchlu a rovnomernú distribúciu biocídu.

Dávkovanie je silne závislé od zloženia a zamýšľaného použitia výrobku, ku ktorému sa ochranný prostriedok pridáva. Preto by mal používateľ určiť požiadavky na dávkovanie pre jeho konkrétnu matricu/systém, ktorý sa má zachovať. Mala by sa použiť najnižšia účinná dávka.

5.2. **Opatrenia na zmiernenie rizika**

*Počas manipulácie s výrobkom:*

Noste ochranné rukavice v súlade s európskou normou EN ISO 374 alebo ekvivalentnou, kombinézu (chemicky ochranný odev typu 6) v súlade s európskou normou EN ISO 13034 alebo ekvivalentnou a ochranu očí alebo tváre (odporúčajú sa ochranné okuliare alebo štít na tvár) v súlade s európskou normou EN ISO 16321 alebo ekvivalentnou.

V prípade koncentrácií C(M)IT/MIT ≥ 15 ppm:

Počas manipulácie s výrobkom, pri aplikácii a po aplikácii: Noste ochranné rukavice proti chemikáliám v súlade s európskou normou EN ISO 374 alebo ekvivalentnou a ochrannú kombinézu (minimálne typ 6) v súlade s európskou normou EN ISO 13034 alebo ekvivalentnou, ktorá je nepriepustná pre biocídny výrobok.

Zariadenie by sa malo prednostne čistiť vodou. Dostatočne zrieďte oplachovú vodu pred likvidáciou prostredníctvom čistiarne odpadových vôd.

Odpadový vzduch vypúšťajte do atmosféry iba prostredníctvom vhodných separátorov alebo čističiek. Nie sú potrebné žiadne osobitné ochranné opatrenia proti požiaru alebo explózii.

Požadované osobné ochranné prostriedky sú uvedené v karte bezpečnostných údajov.

5.3. **Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia**

*Opatrenia prvej pomoci*

PRI PREHLTNUTÍ: Okamžite vypláchnite ústa. Podajte nápoj, ak je vystavená osoba schopná prehĺtať. NEVYVOLÁVAJTE vracanie. Volajte 112/záchrannú službu kvôli lekárskej pomoci.

PRI VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a nechajte ju oddychovať v polohe, ktorá umožňuje pohodlné dýchanie.

Pri príznakoch: Volajte 112/záchrannú službu kvôli lekárskej pomoci.

Bez príznakov: Volajte NÁRODNÉ TOXOKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Okamžite umyte pokožku veľkým množstvom vody. Potom vyzlečte všetok kontaminovaný odev a pred opätovným použitím ho vyperte. Pokračujte v umývaní pokožky vodou po dobu 15 minút. Volajte NÁRODNÉ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM alebo lekára.

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Okamžite ich niekoľko minút vyplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní najmenej 15 minút. Volajte 112/ záchrannú službu kvôli lekárskej pomoci.

*Osobitné environmentálne riziká*

S nádobami s výrobkom sa musí opatrne manipulovať, skladovať a prepravovať, aby sa zabránilo poškodeniu nádob a úniku výrobku do pôdy, vzduchu a vody. Biocídny výrobok je škodlivý pre vodné organizmy. Výrobok je po zriedení biologicky odbúrateľný.

5.4. **Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu**

*Informácie o likvidácii*

Skontrolujte, či je možné opätovné použitie výrobku v obale. Zabaľte alebo utesnite odpad z výrobku a kontaminované prázdne nádoby, označte ich a zlikvidujte v súlade so zákonmi o likvidácii odpadov.

V prípade väčšieho množstva výrobku v obale sa obráťte na dodávateľa. Príjemca kontaminovaných prázdnych nádob musí byť informovaný o možných rizikách spôsobených zvyškami výrobku. V prípade likvidácie v rámci EÚ použite príslušný kód odpadu v súlade s Európskym katalógom odpadov (EWC). Výrobca odpadu je zodpovedný za priradenie kódov odpadu pre jednotlivé sektory a procesy k jeho odpadu v súlade s Európskym katalógom odpadov.

5.5. **Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok**

Lehota skladovateľnosti: 12 mesiacov.

Skladujte v tesne uzavretých originálnych nádobách.

Chráňte pred mrazom.

Kapitola 6. **ĎALŠIE INFORMÁCIE**

Poznámka pre „kategóriu/kategórie používateľov“: „Profesionálni používatelia (vrátane priemyselných používateľov) sú vyškolení profesionálni používatelia, ak to vyžadujú vnútroštátne právne predpisy.“

Postupy pre odolnosť pre zamýšľané aplikácie (PT 11, 12, 13):

— vyhnutie sa nedostatočnému dávkovaniu;

— časté zisťovanie účinnosti a biocídneho obsahu v priemyselných systémoch v záujme zabezpečenia udržania správnej koncentrácie CMIT/MIT;

— pre nové aplikácie sa dôrazne odporúčajú predbežné testy pre určenie vhodnosti, kompatibility a optimálnej aplikačnej koncentrácie;

— pri sťažených podmienkach môže byť užitočné striedanie účinných látok, t. j. striedanie s inými biocídmi, ako aj kombinácia s inými výrobkami.

Úplné názvy noriem EN a právnych predpisov uvedených v časti 5.2:

EN ISO 374 – Ochranné rukavice proti chemikáliám a mikroorganizmom

EN ISO 13034 - Ochranný odev proti kvapalným chemikáliám - Požiadavky na prevedenie pre ochranné odevy proti chemikáliám poskytujúce obmedzenú ochranu proti kvapalným chemikáliám (typ 6 a prostriedky typu PB [6]).

(1) Pokyny na používanie, opatrenia na zmiernenie rizika a iné návody na použitie v tomto oddiele sú platné pre všetky autorizované použitia.