

Biocīda raksturojuma kopsavilkums

Produkta nosaukums: KATHON™LX 1400 BIOCIDĒ

Produkta veids(-i): 06 pv - Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā

06 pv - Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā

06 pv - Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā

06 pv - Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā

06 pv - Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā

06 pv - Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā

06 pv - Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā

06 pv - Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā

Atļaujas numurs: EU-0025449-0000

**Biocīdu reģistra vienuma
atsauces numurs (R4BP 3):** EU-0025449-0003

Saturs

| | |
|---|----|
| Administratīvā informācija | 1 |
| 1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums | 1 |
| 1.2. Atļaujas turētājs | 1 |
| 1.3. Biocīdu ražotājs(-i) | 2 |
| 1.4. Aktīvās(-o) vielas(-u) ražotājs(-i) | 2 |
| 2. Biocīda sastāvs un preparatīvais veids | 3 |
| 2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par biocīda sastāvu | 3 |
| 2.2. Preparatīvais veids | 3 |
| 3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi | 3 |
| 4. Licencētais(ie) lietošanas veids(-i) | 4 |
| 5. Vispārējie norādījumi par lietošanu | 22 |
| 5.1. Lietošanas instrukcija | 22 |
| 5.2. riska samazināšanas pasākumi | 22 |
| 5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai | 22 |
| 5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu | 22 |
| 5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos | 23 |
| 6. Cita informācija | 23 |

Administratīvā informācija

1.1. Biocīda tirdzniecības nosaukums

KATHON™ LX 1400 Biocide

KATHON™ LX 1400

AQUACIDE C 15 P

AQUACIDE C 21 P

AQUACIDE C 30 P

AQUACIDE C 140 P

BAC 416 P

BIOSTOP 140 P

BIOSTOP 15 P

BIOSTOP 21 P

BIOSTOP 30 P

CAT 3693 P

GWC 3363 P

GWC 3630 P

GWE 3693 P

IWC BACTERICIDE 416 P

1.2. Atļaujas turētājs

**Atļaujas turētāja nosaukums
un adrese**

| | |
|-----------|---|
| Nosaukums | MC (Netherlands) 1 B.V. |
| Adrese | Willem Einthovenstraat 4 2342BH Oegstgeest Nīderlande |

Atļaujas numurs

EU-0025449-0000 1-2

**Biocīdu reģistra vienuma
atsauces numurs (R4BP 3)**

EU-0025449-0003

Atļaujas piešķiršanas datums

20/09/2022

Atļaujas derīguma
termiņš

31/08/2032

1.3. Biocīdu ražotājs(-i)

Ražotāja nosaukums

AD Productions BV

Ražotāja adrese

Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen, Nīderlande

Ražotnes atrašanās vieta

Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen, Nīderlande

Ražotāja nosaukums

Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd

Ražotāja adrese

Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Ķīna

Ražotnes atrašanās vieta

Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Ķīna

Ražotāja nosaukums

Nutrition & Biosciences (Switzerland) GmbH

Ražotāja adrese

Wolleraustrasse 15-17 CH-8807 Freienbach, Šveice

Ražotnes atrašanās vieta

Haven 1931 Geslecht 9130 Kallo, Beļģija

Madoerastraat 10 3199 KR Maasvlakte Rotterdam, Nīderlande

1.4. Aktīvās(-o) vielas(-u) ražotājs(-i)

Aktīvā viela

1373 - 5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) maisījums (CMIT/MIT maisījums)

Ražotāja nosaukums

Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd

Ražotāja adrese

Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Ķīna

Ražotnes atrašanās vieta

Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Ķīna

2. Biocīda sastāvs un preparatīvais veids

2.1. Kvalitatīva un kvantitatīva informācija par biocīda sastāvu

| Vispārpieņemtais nosaukums | IUPAC nosaukums | Funkcija | CAS numurs | EK numurs | Saturs (%) |
|--|-----------------|--------------|------------|-----------|------------|
| 5-Hlor-2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 247-500-7) un 2-metil-2H-izotiazol-3-ona (EINECS 220-239-6) maisījums (CMIT/MIT maisījums) | | Aktīvā viela | 55965-84-9 | | 20,5 |

2.2. Preparatīvais veids

AL - Jebkurš cits šķidrums

3. Bīstamības un drošības prasību apzīmējumi

Bīstamības apzīmējums

Var kodīgi iedarboties uz metāliem.
Kaitīgs, ja norij. Kaitīgs ieelpojot.
Toksisks, ja nonāk saskarē ar ādu.
Izraisa smagus ādas apdegumus un acu bojājumus.
Var izraisīt alerģisku ādas reakciju.
Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.
Kodīgs elpceļiem.

Drošības prasību apzīmējumi

Neieelpot dūmus.
Kārtīgi nomazgāt ādu pēc izmantošanas.
Neēst, nedzert un nesmēķēt produkta izmantošanas laikā.

Izmantot tikai ārā vai labi vēdināmās telpās.

Piesārņoto darba apģērbu neizņemt ārpus darba telpām.

Izvairīties no izplatīšanas apkārtējā vidē.

Izmantot aizsargcimdus / aizsargdrēbes / acu aizsargus/ sejas aizsargus / dzirdes aizsarglīdzekļus.

Izskalot muti.

SASKARĒ AR ĀDU:Nomazgāt ar lielu ūdens daudzumu.

Novilkt piesārņoto apģērbu.Un pirms atkārtotas lietošanas izmazgāt.

NORIŠANAS GADĪJUMĀ:Sazinieties ar Saindēšanās informācijas centru vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

Ja rodas ādas iekaisums vai izsitumi:Lūdziet palīdzību mediķiem.

NORIŠANAS GADĪJUMĀ:Izskalot muti.NEIZRAISĪT vemšanu.

SASKARĒ AR ĀDU (vai matiem):Novilkt nekavējoties visu piesārņoto apģērbu.Noskalot ādu ar ūdeni.

IEELPOJOT:Nogādāt cietušo svaigā gaisā un nodrošināt netraucētu elpošanu.

Nekavējoties sazinieties ar Saindēšanās informācijas centru vai ārstu.

IEKĻŪSTOT ACĪS:Uzmanīgi skalot ar ūdeni vairākas minūtes.Izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot.

Savākt izšķakstīto šķidrumu.

Glabāt slēgtā veidā.

Turēt tikai oriģināliepakojumā.

Uzsūkt izšķakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.

Glabāt korozijizturīgā tvertnē ar iekšējo pretkorozijas izolāciju.

4. Licencētais(ie) lietošanas veids(-i)

4.1 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 1 -
Krāsu un pārklājumu konservēšana

Produkta veids(-i)

06 pv - Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā

**Vajadzības gadījumā sīks
atļautā lietošanas veida
apraksts**

-

**Mērķorganisms(-i) (tostarp
attīstības posmā)**

Zinātniskais nosaukums: nav datu
Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas
Attīstības stadija: Nav datu

Zinātniskais nosaukums: nav datu
Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi
Attīstības stadija: Nav datu

Lietošanas joma (-s)

Iekštelpas
Ārpus telpām
Krāsu un pārklājumu konservēšana (ieskaitot elektropārklāšanu).
Biocīdu ieteicams lietot, lai kontrolētu baktēriju un raugu augšanu pārklājumos, kas uzklāti ar elektrodepozīcijas procesu un ar to saistītajām skalošanas sistēmām, un ūdens bāzes krāsās un pārklājumos uzglabāšanas konteineros pirms lietošanas.

Lietošanas metode(-es)

Metode: Slēgta sistēma
sīks apraksts:
Manuāla un automātiska dozēšana.
Biocīds ir jāievada šķīdumā kā tvertnes piedeva, izmantojot dozēšanas sūkni vai manuāli ielejot, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos visā sistēmā.

Lietošanas deva(-as) un biežums

Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5% C(M)IT/MIT biocīdos; Krāsas profesionāļiem un krāsas plašai sabiedrībai: 7,5–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā.
Atšķaidīšana (%): -
Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:
Biocīdu pievieno ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā.
Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5% C(M)IT/MIT biocīdos.
Krāsas profesionāļiem un krāsas plašai sabiedrībai: 7,5–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā
Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.

Lietotāju kategorija(-as)

Rūpniecisks

Iepakojuma izmēri un materiāls

Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem:
- HDPE kolba: 5 l (nomināls)
- HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nomināls)
- Kaste ar HDPE starpliku: 20 l- HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l
Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.1.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

- Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.
- Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.
- Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.
- Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.
- Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.
- Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.1.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

- Meta SPC 1, 2, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:
 - Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);
 - Dozēšanas ierīces izmantošana;
 - Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;
 - Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;
 - Labs vispārējās ventilācijas līmenis;
 - Apmācība un personāla vadība par labu praksi.
- IAL ir šādi:
 - ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);
 - aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);
 - Acu aizsargi;
 - Vielai/uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.
- Produktu maksimālā koncentrācija no Meta SPC 1, 2, 3 un 4, kas jāpievieno izmantotajām krāsām, ir jābūt zem 15 ppm robežvērtības.

4.1.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.1.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.1.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.2 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 2 - Papīra, tekstila un ādas ražošanā izmantoto šķidrumu konservēšana - Attīrīšanas iedarbība

Produkta veids(-i)

06 pv - Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā

Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida

-

apraksts

Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)

Zinātniskais nosaukums: nav datu
Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas
Attīstības stadija: Nav datu

Lietošanas joma (-s)

Iekšējais

Papīra, tekstila un ādas ražošanā izmantoto šķidrums konservēšana.
Biocīdu izmanto, lai samazinātu baktēriju radīto piesārņojumu tekstila piedevās (austās un neaustās, dabīgās un sintētiskās, tostarp silikona emulsijas) apstrādes ķīmikālijās, visās ādas apstrādes rūpniecībā izmantotajās ķīmikālijās un papīra piedevās (piemēram, ūdens pigmenta pastas, ciete, dabīgie sveķi, sintētiskie un dabīgie lateksi, līmvielas, pārklājuma saistvielas, aiztures palīg līdzekļi, krāsvielas, fluorescējoši balinātāji, mitrumizturīgi sveķi), ko izmanto papīra rūpnīcās. Biocīds kavē mikroorganismu augšanu, kas citādi izraisītu smaku veidošanos, viskozitātes izmaiņas, produkta krāsas maiņu un priekšlaicīgu produkta sabojāšanos.

Lietošanas metode(-es)

Metode: Slēgta sistēma
sīks apraksts:

Manuāla un automātiska dozēšana.
Biocīds ir jāievada gala patēriņa šķīdumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.

Lietošanas deva(-as) un biežums

Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5% C(M)IT/MIT biocīdos;
Profesionālais lietojums: 16–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā
Atšķaidīšana (%): -
Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:

Viena biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā.
Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5% C(M)IT/MIT biocīdos.
Profesionālais lietojums:
Attīrīšanas iedarbība:
16–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā
Saskares laiks: 24 stundas
Pieģādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.

Lietotāju kategorija(-as)

Rūpnieciskais

Iepakojuma izmēri un materiāls

Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem:
- HDPE kolba: 5 l (nomināls)
- HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nomināls)
- Kaste ar HDPE starpliku: 20 l- HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l
Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.2.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

- Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.
- Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.
- Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.
- Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.
- Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.
- Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.2.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

- Meta SPC 1, 2, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:

- Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);
- Dozēšanas ierīces izmantošana;
- Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;
- Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;
- Labs vispārējās ventilācijas līmenis;
- Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

- IAL ir šādi:

- ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);
- aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);
- Acu aizsargi;
- Vielai/uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

- Maksimālā produktu koncentrācija, ko izmanto papīra, tekstila un ādas ražošanā izmantoto šķidrums konservēšanai, pārsniedzot robežvērtību 15 ppm, iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, aizsargājot ādu un glotādu, kas var tikt pakļauta, un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus, kas norādīti tālāk.

- Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);
- Dozēšanas ierīces izmantošana;
- Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;
- Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;
- Labs vispārējās ventilācijas līmenis;
- Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

4.2.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.2.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.2.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.3 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 3 - Līmju un līmvielu konservēšana

| | |
|---|---|
| Produkta veids(-i) | 06 pv - Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā |
| Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts | - |
| Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā) | Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu |
| Lietošanas joma (-s) | Iekštelpas Līmju un līmvielu konservēšana. Biocīdu ieteicams lietot, lai kontrolētu baktēriju un raugu augšanu ūdenī šķīstošās un ūdenī disperģētās sintētiskās un dabīgās līmēs un lipīgumu piešķirošos reaģentos uzglabāšanas konteineros pirms lietošanas. |
| Lietošanas metode(-es) | Metode: Slēgta sistēma sīks apraksts: Manuāla vai automātiska lietošana. Biocīds ir jāievada gala patēriņa šķīdumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos. |
| Lietošanas deva(-as) un biežums | Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5% C(M)IT/MIT biocīdos; Profesionālais lietojums: 8–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā. Plašas sabiedrības lietojums: 8–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Vienreizēja biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā. Lai nodrošinātu vienmērīgu sadalījumu, lēnām maisot izklieģiet produktā izmantojot automatizētu dozēšanu vai manuālu pievienošanu. Rūpīgi samaisiet, līdz vienmērīgi izklieģjas visā produktā. Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5% C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: 8–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā Plašas sabiedrības lietojums: 8–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā Pieģādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietoģanai. |
| Lietotģju kategorija(-as) | Rūpniecisks |

Iepakojuma izmēri un materiāls

Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem:

- HDPE kolba: 5 l (nomināls)
 - HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nomināls)
 - Kaste ar HDPE starpliku: 20 l- HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
 - HDPE vidēja lieluma kontainers (IBC): 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l
- Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.3.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

- Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.
- Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.
- Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.
- Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.
- Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.
- Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.
- Uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti; ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu atbilstošo apjomu, nepārsniedzot maksimālo apstiprināto apjomu.
- Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai. Plašai sabiedrībai izplatītiem produktiem maksimālajai izmantotajai koncentrācijai jābūt zem 15 ppm robežvērtības.

4.3.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

- Meta SPC 1, 2, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:
 - Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);
 - Dozēšanas ierīces izmantošana;
 - Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;
 - Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;
 - Labs vispārējās ventilācijas līmenis;
 - Apmācība un personāla vadība par labu praksi.
- IAL ir šādi:
 - ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);
 - aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);
 - Acu aizsargi;
 - Vielai/uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.
- Profesionāliem lietotājiem, kuru maksimālā produkta koncentrācija, ko izmanto līmju un līmvielu konservēšanai, pārsniedzot robežvērtību 15 ppm, iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, aizsargājot ādu un gļotādu, kas var tikt pakļauta, un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus, kas norādīti tālāk.
 - Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);
 - Dozēšanas ierīces izmantošana;
 - Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;
 - Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;
 - Labs vispārējās ventilācijas līmenis;
 - Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

4.3.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.3.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.3.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.4 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 4 - Polimēru struktūru konservēšana

| | |
|---|--|
| Produkta veids(-i) | 06 pv - Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā |
| Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts | - |
| Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā) | Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Sēnītes Attīstības stadija: Nav datu |
| Lietošanas joma (-s) | Iekšējai Polimēru struktūru konservēšana. Biocīds ir ieteicams baktēriju, rauga un sēnīšu kontrolei lateksu, sintētisko polimēru, tostarp hidrolizētā poliakrila amīda (HPAM) un biopolimēru (piemēram, ksantāna, dekstrāna ..) dabisko lateksu ražošanā, uzglabāšanā un transportēšanā. |
| Lietošanas metode(-es) | Metode: Slēgta sistēma sīks apraksts: Manuāla vai automātiska lietošana. Biocīds ir jāievada gala patēriņa šķīdumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos. |

Lietošanas deva(-as) un biežums

Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5% C(M)IT/MIT biocīdos;
Profesionālais lietojums: 14,9–50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā.
Atšķaidīšana (%): -
Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:

Vienreizēja biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā.

Lai nodrošinātu vienmērīgu sadalījumu, lēnām maisot izkliešiet produktā izmantojot automatizētu dozēšanu vai manuālu pievienošanu. Rūpīgi samaisiet, līdz vienmērīgi izkliešas visā produktā.

Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5% C(M)IT/MIT biocīdos.

Profesionālais lietojums: 14,9–50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā

Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.

Lietotāju kategorija(-as)

Rūpniecisks

Iepakojuma izmēri un materiāls

Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem:

- HDPE kolba: 5 l (nomināls)

- HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nomināls)

- Kaste ar HDPE starpliku: 20 l- HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l

- HDPE vidēja lieluma kontainers (IBC): 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l

Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.4.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

- Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.
- Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.
- Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.
- Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.
- Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.
- Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.4.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

- Meta SPC 1, 2, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:
 - Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);
 - Dozēšanas ierīces izmantošana;
 - Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;
 - Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;
 - Labs vispārējās ventilācijas līmenis;
 - Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

- IAL ir šādi:

- ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);
- aizsargkombinežons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinežona materiāls);
- Acu aizsargi;
- Vielai/uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

- Maksimālā produktu koncentrācija, ko izmanto polimēru struktūru konservēšanai, pārsniedzot robežvērtību 15 ppm, iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, aizsargājot ādu un gļotādu, kas var tikt pakļauta, un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus, kas norādīti tālāk.

- Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);
- Dozēšanas ierīces izmantošana;
- Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;
- Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;
- Labs vispārējās ventilācijas līmenis;
- Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

4.4.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.4.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.4.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.5 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 5 - Minerālu vircu konservēšana

| | |
|---|---|
| Produkta veids(-i) | 06 pv - Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā |
| Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts | - |
| Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā) | Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu |
| Lietošanas joma (-s) | Iekštelpas Minerālu vircu konservēšana. Biocīdu ieteicams izmantot, lai kontrolētu baktēriju augšanu ūdens bāzes neorganiskās/minerālu vircās un neorganiskajos pigmentos, kas ir sagatavoti krāsās, pārklājumos un papīrā. |

Lietošanas metode(-es)

Metode: Slēgta sistēma
sīks apraksts:

Manuāla vai automātiska lietošana.
Biocīds ir jāievada kā tvertnes piedeva šķidruma cirkulējošajā šķidruma atšķaidījumā, izmantojot dozēšanas sūkni vai manuāli ielejot, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos visā sistēmā.

Lietošanas deva(-as) un biežums

Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5% C(M)IT/MIT biocīdos;
Profesionālais lietojums: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā.
Atšķaidīšana (%): -
Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:

Vienreizēja biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā.

Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5% C(M)IT/MIT biocīdos.
Profesionālais lietojums: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) gala produktā
Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.

Lietotāju kategorija(-as)

Rūpniecisks

Iepakojuma izmēri un materiāls

Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem:
- HDPE kolba: 5 l (nomināls)
- HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nomināls)
- Kaste ar HDPE starpliku: 20 l- HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l
Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.5.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

- Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.
- Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.
- Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.
- Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.
- Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.
- Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.5.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

- Meta SPC 1, 2, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta)

iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:

- Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);
- Dozēšanas ierīces izmantošana;
- Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;
- Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;
- Labs vispārējās ventilācijas līmenis;
- Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

- IAL ir šādi:

- ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);
- aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);
- Acu aizsargi;
- Vielai/luzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.

- Maksimālā produktu koncentrācija, ko izmanto minerālu virču konservēšanai, pārsniedzot robežvērtību 15 ppm, iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, aizsargājot ādu un gļotādu, kas var tikt pakļauta, un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus, kas norādīti tālāk.

- Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);
- Dozēšanas ierīces izmantošana;
- Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;
- Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;
- Labs vispārējās ventilācijas līmenis;
- Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

4.5.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.5.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.5.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.6 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 6 - Tikai iekšējām piemērotu būvmateriālu konservēšana

Produkta veids(-i)

06 pv - Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā

Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts

-

Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā)

Zinātniskais nosaukums: nav datu
Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas
Attīstības stadija: Nav datu

Zinātniskais nosaukums: nav datu
Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi
Attīstības stadija: Nav datu

Lietošanas joma (-s)

Iekštelpas

Būvmateriālu (tai skaitā hermētiķu, blīvējumu, apmetumu u.c.) konservēšana.
Biocīds ir ieteicams baktēriju attīstības kontrolei celtniecības (būvniecības) izstrādājumos (hermētiķi, blīvējumi, biopolimēri, apmetumi, špakteles, betona piedevas, šuvju savienojumi, utt.).

Lietošanas metode(-es)

Metode: -
sīks apraksts:

Manuāla un automātiska dozēšana.
Biocīds ir jāievada gala patēriņa šķidrumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos.

Lietošanas deva(-as) un biežums

Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5% C(M)IT/MIT biocīdos;
Profesionālais lietojums: Pievienojiet ierastu lietošanas apjomu diapazonā 16,2–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) uz vienu kg apstrādājamā gala produktā
Atšķaidīšana (%): -
Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks:

Vienreizēja biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā.
Lēnām izkliedējiet izmantojot automatizētu dozēšanu vai manuālu. Rūpīgi samaisiet, līdz biocīds vienmērīgi izkliedējas visā produktā.
Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5% C(M)IT/MIT biocīdos.
Profesionālais lietojums: Pievienojiet ierastu lietošanas apjomu diapazonā 16,2–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) uz vienu kg apstrādājamā gala produktā
Pieģādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai.

Lietotāju kategorija(-as)

Rūpniecisks

Iepakojuma izmēri un materiāls

Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem:
- HDPE kolba: 5 l (nomināls)
- HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nomināls)
- Kaste ar HDPE starpliku: 20 l- HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE vidēja lieluma kontainers (IBC): 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l
Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.6.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

- Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.
- Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.
- Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.
- Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.
- Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.
- Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.6.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

- Lietojuma ierobežojums - lietot tikai iekšējām piemērotu būvmateriālu konservēšanai.
- Meta SPC 1, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:
 - Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);
 - Dozēšanas ierīces izmantošana;
 - Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;
 - Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;
 - Labs vispārējās ventilācijas līmenis;
 - Apmācība un personāla vadība par labu praksi.
- IAL ir šādi:
 - ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdus materiāls);
 - aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);
 - Acu aizsargi;
 - Vielai/uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.
- Maksimālā produktu koncentrācija, ko izmanto būvmateriālu konservēšanai, pārsniedzot robežvērtību 15 ppm, iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, aizsargājot ādu un gļotādu, kas var tikt pakļauta, un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus, kas norādīti tālāk:
 - Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);
 - Dozēšanas ierīces izmantošana;
 - Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;
 - Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;
 - Labs vispārējās ventilācijas līmenis;
 - Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

4.6.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.6.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.6.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.7 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 7 -
Tinšu konservēšana

| | |
|---|---|
| Produkta veids(-i) | 06 pv - Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā |
| Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts | - |
| Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā) | Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Raugi Attīstības stadija: Nav datu |
| Lietošanas joma (-s) | Iekšējai Tinšu konservēšana. Biocīds ir ieteicams, lai kontrolētu baktēriju un raugu augšanu tintēs un tintes komponentos (tipogrāfijas tintes litogrāfijas, fotografēšanas, tintes strūklas šķidrums, ūdens bāzes mitrināšanas vai strūklaku šķīdumu tintes, ko izmanto tekstilizstrādājumu drukāšanai). Biocīds kavē mikroorganismu augšanu, kas citādi izraisītu smaku veidošanos, viskozitātes izmaiņas, produkta krāsas maiņu un priekšlaicīgu produkta sabojāšanos. |
| Lietošanas metode(-es) | Metode: Slēgta sistēma sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana. Biocīds ir jāievada gala patēriņa šķīdumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu saukšanu. |
| Lietošanas deva(-as) un biežums | Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5% C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: 6–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)/kg gala produktā Plašas sabiedrības lietojums: 6–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)/kg gala produktā Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešamais skaits un laiks: Vienreizēja biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā. Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5% C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: 6–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)/kg gala produktā Plašas sabiedrības lietojums: 6–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1)/kg gala produktā Pieņemtajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai. |
| Lietotāju kategorija(-as) | Rūpniecisks |
| Iepakojuma izmēri un materiāls | Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem: - HDPE kolba: 5 l (nomināls) - HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nomināls) - Kaste ar HDPE starpliku: 20 l- HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l - HDPE vidēja lieluma konteiners (IBC): 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā. |

4.7.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

- Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.
- Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.
- Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.
- Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.
- Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.
- Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai. Plašai sabiedrībai izplatītiem produktiem maksimālajai izmantotajai koncentrācijai jābūt zem 15 ppm robežvērtības.

4.7.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

- Meta SPC 1, 2, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:
 - Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);
 - Dozēšanas ierīces izmantošana;
 - Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;
 - Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;
 - Labs vispārējās ventilācijas līmenis;
 - Apmācība un personāla vadība par labu praksi.
- IAL ir šādi:
 - Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);
 - aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas neliāz cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezona materiāls);
 - Acu aizsargi;
 - Vielai/uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.
- Maksimālā produktu koncentrācija, ko izmanto tīnšu konservēšanai, pārsniedzot robežvērtību 15 ppm, iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, aizsargājot ādu un gļotādu, kas var tikt pakļauta, un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus, kas norādīti tālāk.
 - Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);
 - Dozēšanas ierīces izmantošana;
 - Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;
 - Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;
 - Labs vispārējās ventilācijas līmenis;
 - Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

4.7.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.7.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.7.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.8 Lietošanas apraksts

tabula. Lietojums 8 - Funkcionālo šķidrumu konservēšana (hidrauliskie šķidrumi, antifrīzs, korozijas inhibitori u.c. - izņemot degvielas piedevas)

| | |
|---|--|
| Produkta veids(-i) | 06 pv - Konservanti, kas paredzēti produktiem uzglabāšanas laikā |
| Vajadzības gadījumā sīks atļautā lietošanas veida apraksts | - |
| Mērķorganisms(-i) (tostarp attīstības posmā) | Zinātniskais nosaukums: nav datu Vispārpieņemtais nosaukums: Baktērijas Attīstības stadija: Nav datu |
| Lietošanas joma (-s) | Iekštelpas Funkcionālo šķidrumu konservēšana (hidrauliskie šķidrumi, antifrīzs, korozijas inhibitori u.c. - izņemot degvielas piedevas) konservēšana. Biocīdu ieteicams lietot, lai kontrolētu baktēriju augšanu funkcionālajos šķidrumos, piemēram, bremžu un hidrauliskajos šķidrumos, antifrīzu piedevās, korozijas inhibitoros, vērpšanas šķidrumos. Biocīds kavē mikroorganismu augšanu, kas citādi izraisītu smaku veidošanos, viskozitātes izmaiņas, produkta krāsas maiņu un priekšlaicīgu produkta sabojāšanos. |
| Lietošanas metode(-es) | Metode: Slēgta sistēma sīks apraksts: Manuāla un automātiska dozēšana. Biocīds ir jāievada gala patēriņa šķidrumā, izmantojot automatizētu dozēšanas sūkni vai manuālu pievienošanu, tādā vietā, lai nodrošinātu adekvātu sajaukšanos. |
| Lietošanas deva(-as) un biežums | Lietošanas deva: Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5% C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: Pievienojiet ierastu lietošanas apjomu diapazonā 6–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) uz vienu kg apstrādājamā gala produktā. Atšķaidīšana (%): - Lietošanai nepieciešmais skaits un laiks: Viena biocīda deva tiek pievienota ražošanas, uzglabāšanas vai nosūtīšanas laikā. Rūpnieciskais lietojums: 1,5–14,5% C(M)IT/MIT biocīdos. Profesionālais lietojums: Pievienojiet ierastu lietošanas apjomu diapazonā 6–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) uz vienu kg apstrādājamā gala produktā Piegādātajam biocīdam: tikai rūpnieciskai lietošanai. |
| Lietotāju kategorija(-as) | Rūpniecisks |

Iepakojuma izmēri un materiāls

Rūpnieciskiem un profesionāliem lietotājiem:

- HDPE kolba: 5 l (nomināls)
 - HDPE spainis/transportkanna: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nomināls)
 - Kaste ar HDPE starpliku: 20 l- HDPE muca: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
 - HDPE vidēja lieluma kontainers (IBC): 650 l, 800 l, 1000 l, 1250 l
- Visi produkti ir jātransportē un jāglabā vēdināmā telpā.

4.8.1 Pielietojumam specifiska lietošanas instrukcija:

- Konservantu var pievienot jebkurā produkta ražošanas posmā.
- Optimālai aizsardzībai ieteicams pievienot pēc iespējas ātrāk.
- Konsultējieties ar ražotāju, lai noteiktu optimālo devu dažādiem konservējamiem produktiem.
- Optimālo biocīda koncentrāciju un saderību ar atsevišķiem preparātiem ieteicams noteikt ar laboratorijas testiem.
- Konservēto matricu ilgums un uzglabāšanas apstākļi var ietekmēt produkta efektivitāti, ir jāveic mikrobioloģiskie testi, lai noteiktu piemērotu lietošanas devu, nepārsniedzot maksimālo atļauto lietošanas devu.
- Biocīdu izmanto, lai apstrādātu produktus (izstrādājumus/maisījumus), ko izplata profesionāliem lietotājiem un plašai sabiedrībai.

4.8.2 Pielietojumam specifiski riska samazināšanas pasākumi:

- Meta SPC 1, 2, 3 un 4 produktu apstrādes fāzēs (sajaukšana un ielāde) produkta (kodīguma un ādu sensibilizējoša produkta) iedarbība ir jāierobežo, izmantojot IAL un piemērojot tehniskos un organizatoriskos RMM:
 - Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);
 - Dozēšanas ierīces izmantošana;
 - Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;
 - Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;
 - Labs vispārējās ventilācijas līmenis;
 - Apmācība un personāla vadība par labu praksi.
- IAL ir šādi:
 - Ķīmiski izturīgi aizsargcimdi (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda cimdu materiāls);
 - aizsargkombinezons (vismaz 3. vai 4. tips, EN 14605), kas nelaiž cauri biocīdu (atļaujas turētājam produkta aprakstā ir jānorāda kombinezons materiāls);
 - Acu aizsargi;
 - Vielai/uzdevumam atbilstošs respirators, ja ventilācija ir neadekvāta.
- Maksimālā produktu koncentrācija, ko izmanto funkcionālo šķidrumu (hidrauliskie šķidrumi, antifrīzs, korozijas inhibitori utt.) konservēšanai, pārsniedzot robežvērtību 15 ppm, iedarbība ir jāierobežo, izmantojot individuālos aizsardzības līdzekļus, aizsargājot ādu un gļotādu, kas var tikt pakļauta, un piemērojot tehniskos un organizatoriskos riska samazināšanas pasākumus, kas norādīti tālāk.
 - Manuālo fāžu minimizēšana (procesa automatizācija);
 - Dozēšanas ierīces izmantošana;
 - Regulāra aprīkojuma un darba zonas tīrīšana;
 - Izvairīšanās no saskares ar piesārņotiem instrumentiem un priekšmetiem;
 - Labs vispārējās ventilācijas līmenis;
 - Apmācība un personāla vadība par labu praksi.

4.8.3 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, neatliekamās palīdzības sniegšanas instrukcijas un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.8.4 Ja nepieciešamas, atkarībā no pielietojuma, instrukcija par biocīda un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

4.8.5 Ja nepieciešams, atkarībā no pielietojuma, glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks parastos glabāšanas apstākļos

Skatiet vispārīgos lietošanas norādījumus.

5. Vispārējie norādījumi par lietošanu

5.1. Lietošanas instrukcija

- Iedarbības ilgums ir atkarīgs no klienta veikspējas prasībām attiecībā uz konservēto materiālu un no konservējamā produkta specifisko sastāvdaļu sastāva un pH.
- Pirms lietošanas vienmēr izlasiet etiķeti vai lietošanas instrukciju un ievērojiet visus pievienotos norādījumus.
- Ievērot produkta lietošanas nosacījumus (koncentrācija, saskares laiks, temperatūra, pH utt.)
PIESARDZĪBAS PASĀKUMI UZGLABĀŠANAS UN TRANSPORTĒŠANAS LAIKĀ:
Glabāt labi vēdināmā vietā. Piegādātajā produktā var lēnām izdalīties gāzes (lielākoties oglekļa dioksīds). Lai novērstu spiediena paaugstināšanos, produkts, ja nepieciešams, tiek iepakots speciāli ventilējamos konteineros. Glabājiet šo produktu oriģinālajā iepakojumā, kad to neizmantojat. Konteiners ir jāuzglabā un jātransportē vertikālā stāvoklī, lai novērstu satura izšļakstīšanos caur ventilācijas atveri, ja tāda ir.

5.2. riska samazināšanas pasākumi

-

5.3. Dati par varbūtējo tiešo vai netiešo ietekmi, pirmās palīdzības sniegšanas instrukcijas, un ārkārtas pasākumi vides aizsardzībai

- Saskare ar ādu: Novilkiet piesārņoto apģērbu un apavus. Nomazgāt piesārņoto ādu ar ūdeni. Ja rodas simptomi, sazinieties ar saindēšanās speciālistu.
- Saskare ar acīm: Nekavējoties izskalojiet ar lielu daudzumu ūdens, laiku pa laikam paceļot augšējo un apakšējo plakstiņu. Pārbaudiet un izņemiet kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un to ir viegli izdarīt. Turpiniet skalot ar siltu ūdeni vismaz 30 minūtes. Zvaniet uz 112 / ātro palīdzību, lai saņemtu medicīnisko palīdzību.
- Norīšana: Izskalot muti ar ūdeni. Sazinieties ar saindēšanās speciālistu. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību, ja parādās simptomi un/vai ir uzņemts liels daudzums. Nedot šķidrumu un neizraisīt vemšanu.
- Ieelpojot (izsmidzināto miglu): izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot. Ja parādās simptomi un/vai ir ieelpots liels daudzums, nekavējoties meklējiet medicīnisku palīdzību.
- Apziņas traucējumu gadījumā novietot gulus stāvoklī un nekavējoties meklēt medicīnisko palīdzību.
- Glabājiet pieejamu konteineru vai etiķeti.

5.4. Instrukcijas par drošu produkta un tā iepakojuma drošu iznīcināšanu

- Neizlietoto produktu neizliet zemē, ūdenstecēs, caurulēs (piem., izlietnē, tualetē) vai kanalizācijā.
- Izmetiet neizmantoto produktu, tā iepakojumu un visus citus atkritumus saskaņā ar vietējiem noteikumiem.

5.5. Produkta glabāšanas apstākļi un glabāšanas laiks normālos uzglabāšanas apstākļos

Drošas glabāšanas apstākļi, tostarp visu veidu nesaderība: Uzglabāt sausā, vēsā un labi vēdināmā vietā, oriģinālajā iepakojumā.
Sargāt no sala.
Uzglabāšanas laiks: 6 mēneši
Sargāt no saules gaismas.
Ieteikums: Ja tiek izmantots metāla iepakojums, jāuzklāj lakas slānis.

6. Cita informācija

-