**Denne tekst tjener udelukkende som dokumentationsværktøj og har ingen retsvirkning. EU's institutioner påtager sig intet ansvar for dens indhold. De autentiske udgaver af de relevante retsakter, inklusive deres betragtninger, er offentliggjort i den Europæiske Unions Tidende og kan findes i EUR-Lex. Disse officielle tekster er tilgængelige direkte via linkene i dette dokument**

►**B** **KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2025/807**

**af 28. april 2025**

**om meddelelse af EU-godkendelse af det enkelte biocidholdige produkt »C(M)IT/MIT & Glutaraldehyde Formulations« i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012**

**(EØS-relevant tekst)**

(EUT L 807 af 29.4.2025, s. 1)

Ændret ved:

| | | Tidende | | |
|---|---|---|---|---|
| | | nr. | side | dato |
| ►**M1** | Kommissionens gennemførelsesforordning (EU) 2026/1311 af 15. juni 2026 | L 1311 | 1 | 16.6.2026 |

▼B

# KOMMISSIONENS GENNEMFØRELSESFORORDNING (EU) 2025/807

**af 28. april 2025**

**om meddelelse af EU-godkendelse af det enkelte biocidholdige produkt »C(M)IT/MIT & Glutaraldehyde Formulations« i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 528/2012**

**(EØS-relevant tekst)**

*Artikel 1*

Der meddeles EU-godkendelse med godkendelsesnummer EU-0032888-0000 til Solenis Switzerland GmbH, hvad angår tilgængeliggørelse på markedet og anvendelse af det enkelte biocidholdige produkt »C(M)IT/MIT & Glutaraldehyde Formulations« i overensstemmelse med resuméet af det biocidholdige produkts egenskaber, som fastsat i bilaget.

EU-godkendelsen gælder fra den 19. maj 2025 indtil den 30. april 2030.

*Artikel 2*

Denne forordning træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Denne forordning er bindende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat.

▼M1

*BILAG*

**Produktresumé for et biocidholdigt produkt**

C(M)IT/MIT & Glutaraldehyde Formulations

**Produkttype(r)**

PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring

PT11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer

PT12: Midler mod slim

**Godkendelsesnummer:** EU-0032888-0000

**R4BP-aktivnummer:** EU-0032888-0000

1. **ADMINISTRATIVE OPLYSNINGER**

1.1. **Produktets handelsnavn(e)**

| | |
|---|---|
| Handelsnavn | Spectrum™ RX7848 MICROBIOCIDE<br>Biosperse™ CN7848 MICROBIOCIDE |

1.2. **Godkendelsesindehaver**

| | | |
|---|---|---|
| Godkendelsesindehaverens navn og adresse | Navn | Solenis Switzerland GmbH |
| | Adresse | Mühlentalstrasse 38 8200 Schaffhausen CH |
| Godkendelsesnummer | EU-0032888-0000 | |
| *R4BP-aktivnummer* | EU-0032888-0000 | |
| Godkendelsesdato | 19.5.2025 | |
| Godkendelsens udløbsdato | 30.4.2030 | |

1.3. **Producent(er) af produktet**

| | |
|---|---|
| Producentens navn | Solenis Technologies Germany GmbH |
| Producentens adresse | Fütingsweg 20 D-47805 Krefeld Tyskland |
| Produktionsanlæggenes beliggenhed | Solenis Technologies Germany GmbH Fütingsweg 20 D-47805 Krefeld Tyskland<br>Diversey UK Production Ltd Cotes Park Industrial Estate, Somercotes DE55 4PA Alfreton Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland<br>Diversey Italy Production Srl Strada Statale 235 26010 Bagnolo Cremasco (CR) Italien<br>Diversey España Production S.L.U Avenida Conde Duque 5, 7 y 9, Poligono Industrial La Postura 28343 Valdemoro (Madrid) Spanien<br>Diversey Netherlands Production BV Rembrandtlaan 414 7545 ZW Enschede Nederlandene<br>Diversey Germany Production oHG Morschheimer Strasse 12 67292 Kirchheimbolanden Tyskland |
| Producentens navn | AD International B.V. |
| Producentens adresse | Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen P.O. Box 102 4793 Fijnaart Nederlandene |
| Produktionsanlæggenes beliggenhed | AD International B.V. Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen P.O. Box 102 4793 Fijnaart Nederlandene |

▼M1

| | |
|---|---|
| Producentens navn | Solenis UK Ltd. |
| Producentens adresse | Wimsey Way DE55 4LR Somercotes, Alfreton, Derbyshire Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland |
| Produktionsanlæggenes beliggenhed | Solenis UK Ltd. Wimsey Way DE55 4LR Somercotes, Alfreton, Derbyshire Det Forenede Kongerige Storbritannien og Nordirland |

1.4. **Producent(er) af aktivstoffet (aktivstofferne)**

| | |
|---|---|
| Aktivstof | glutaral |
| Producentens navn | MC (US) 3 LLC |
| Producentens adresse | Route 25, Institute 25112 West Virginia De Forenede Stater |
| Produktionsanlæggenes beliggenhed | MC (US) 3 LLC Route 25, Institute 25112 West Virginia De Forenede Stater |

| | |
|---|---|
| Aktivstof | glutaral |
| Producentens navn | BASF SE |
| Producentens adresse | Carl-Bosch Str. 38 67056 Ludwigshafen Tyskland |
| Produktionsanlæggenes beliggenhed | BASF SE Carl-Bosch Str. 38 67056 Ludwigshafen Tyskland |

| | |
|---|---|
| Aktivstof | CMIT/MIT (3:1) |
| Producentens navn | Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd |
| Producentens adresse | 224555, Touzeng Village, Binhuai Town, Binhai County - Yancheng City, Jiangsu Kina |
| Produktionsanlæggenes beliggenhed | Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd 224555, Touzeng Village, Binhuai Town, Binhai County - Yancheng City, Jiangsu Kina |

| | |
|---|---|
| Aktivstof | CMIT/MIT (3:1) |
| Producentens navn | Thor GmbH |
| Producentens adresse | Landwehrstraβe 1 67346 Speyer Tyskland |
| Produktionsanlæggenes beliggenhed | Thor GmbH Landwehrstraβe 1 67346 Speyer Tyskland |

| | |
|---|---|
| Aktivstof | CMIT/MIT (3:1) |
| Producentens navn | Dalian Xingyuan Chemistry Co., Ltd |
| Producentens adresse | Room 1205/1206, Pearl River International Building, No.99, Xinkai Road, Xigang District 116011 Dalian Kina |
| Produktionsanlæggenes beliggenhed | Dalian Xingyuan Chemistry Co., Ltd Songmudao Chemical Industry Zone, Puwan New District 116308 Dalian, Liaoning Kina |

▼M1

| | |
|---|---|
| Aktivstof | CMIT/MIT (3:1) |
| Producentens navn | Weifang Heaven-sent New Materials Technology Co., Ltd |
| Producentens adresse | Binhai Road, Changyi Coastal Economic Development Zone 261312 Weifang, Shandong Kina |
| Produktionsanlæggenes beliggenhed | Weifang Heaven-sent New Materials Technology Co., Ltd Binhai Road, Changyi Coastal Economic Development Zone 261312 Weifang, Shandong Kina |

| | |
|---|---|
| Aktivstof | CMIT/MIT (3:1) |
| Producentens navn | Dalian Bio-Chem Company Limited |
| Producentens adresse | Songmudao Plant: Songmudao Chemical Industry Zone, Puwan New District 116308 Liaoning Kina |
| Produktionsanlæggenes beliggenhed | Dalian Bio-Chem Company Limited Songmudao Plant: Songmudao Chemical Industry Zone, Puwan New District 116308 Liaoning Kina |

2. **PRODUKTETS SAMMENSÆTNING OG FORMULERING**

2.1. **Kvalitative og kvantitative oplysninger om produktets sammensætning**

| Fællesnavn | IUPAC-navn | Funktion | CAS-nummer | EF-nummer | Indhold (%) |
|---|---|---|---|---|---|
| glutaral | | Aktivstof | 111-30-8 | 203-856-5 | 7,8 vægtprocent |
| CMIT/MIT (3:1) | | Aktivstof | 55965-84-9 | | 2,89 vægtprocent |

2.2. **Type(r) formulering**

AL Enhver anden væske

3. **FARESÆTNINGER OG SIKKERHEDSSÆTNINGER**

| | |
|---|---|
| Faresætninger | H302: Farlig ved indtagelse.<br>H314: Forårsager svære ætsninger af huden og øjenskader.<br>H317: Kan forårsage allergisk hudreaktion.<br>H332: Farlig ved indånding.<br>H334: Kan forårsage allergi- eller astmasymptomer eller åndedrætsbesvær ved indånding.<br>H410: Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer.<br>EUH071: Ætsende for luftvejene |

▼M1

| | |
|---|---|
| Sikkerhedssætninger | P260: Indånd ikke damp.<br>P260: Indånd ikke spray.<br>P501: bortskaffes bortskaffes en tjeneste for bortskaffelse af farligt affald i overensstemmelse med de lovbestemte regler.<br>P264: Vask hænder grundigt efter brug.<br>P270: Der må ikke spises, drikkes eller ryges under brugen af dette produkt.<br>P284: (I tilfælde af utilstrækkelig ventilation) anvend åndedrætsværn.<br>P305+P351+P338: VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.<br>P342 + P311: Ved luftvejssymptomer: Ring til GIFTLINJEN/en læge.<br>P391: Udslip opsamles.<br>P501: bortskaffelse af farligt affald i overensstemmelse med de lovbestemte regler.<br>P271: Brug kun udendørs eller i et rum med god udluftning.<br>P272: Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.<br>P280: Bær beskyttelseshandsker.<br>P280: Bær beskyttelsestøj.<br>P280: Bær øjenbeskyttelse.<br>P273: Undgå udledning til miljøet.<br>P304+P340: VED INDÅNDING: Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vedkommende hviler i en stilling, som letter vejrtrækningen.<br>P301+P330+P331: I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: skyl munden. Fremkald IKKE opkastning.<br>P403: Opbevares på et godt ventileret sted.<br>P405: Opbevares under lås.<br>P333 + P313: Ved hudirritation eller udslæt: Søg lægehjælp.<br>P303+P361+P353: VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret): Tilsmudset tøj tages straks af/fjernes. Skyl/brus huden med vand.<br>P362+P364: Forurenet tøj tages af og vaskes, før det bruges igen.<br>P310: Ring omgående til en GIFTLINJE.<br>P310: Ring omgående til en læge. |

▼M1

4. **GODKENDT(E) ANVENDELSE(R)**

4.1. **Beskrivelse af anvendelsen**

*Tabel 1*

**Konservering af fortyndede vandige opslæmninger (mineralsk opslæmning, tilsætningsstoffer til opslæmningen og tilsætningsstoffer til papirbelægninger) og hvidt vand under opbevaring**

| | |
|---|---|
| Produkttype | PT06: Konserveringsmidler til produkter under opbevaring |
| Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse | |
| Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie) | Videnskabeligt navn: - -<br>Almindeligt navn: - bakterier<br>Udviklingsstadie: - -<br>Videnskabeligt navn: - -<br>Almindeligt navn: gær<br>Udviklingsstadie: - - |
| Anvendelsesområde(r) | indendørs anvendelse<br>udendørs anvendelse<br>Beregnet til at styre væksten af gær og bakterier i tilsætningsstoffer til fortyndede opslæmninger (mineralske opslæmninger, tilsætningsstoffer til opslæmninger og tilsætningsstoffer til papirbelægning) samt hvidt vand (kort cirkulation) under opbevaring (kortvarig konservering op til 21 til 35 dage), f.eks. under nedlukning af papirmaskine, transport mellem faciliteter osv.). Ikke beregnet til at konservere under den igangværende papirproces. |
| Anvendelsesmetode(r) | Metode: lukket system<br>Detaljeret beskrivelse:<br>Det biocidholdige produkt skal tilsættes til tilsætningsstoffet eller belægningen på et punkt, der sikrer tilstrækkelig blanding, helst ved brug af en automatisk doseringspumpe eller ved manuel tilsætning. |
| Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed | Anvendelseshyppighed: Anvendelsesrate: bakterier: 25-300 mg/l produkt, gær: 50-300 mg/l produkt<br>Antal og timing af ansøgning:<br>Det biocidholdige produkt skal tilsættes som en enkelt dosis i opbevaringstanken, en gang om dagen. |
| Brugerkategori(er) | industriel |
| Pakningsstørrelser og emballagemateriale | Højdensitetspolyethylen (HDPE)<br>1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 25 L spand, 220 L tønde, 1 000 L container |

4.1.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Kontakt godkendelsesindehaveren (som angivet i kontaktoplysningerne på etiketten) for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal konserveres.

— Varigheden og opbevaringsbetingelserne for de konserverede matricer kan påvirke produktets effektivitet. Mikrobiologiske tests skal udføres for at bestemme den passende påføringshastighed uden at overskride den maksimale godkendte anvendelsesrate.

▼M1

4.1.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Brug et åndedrætsværn (RPE) i overensstemmelse med de europæiske standarder EN 140 eller EN 136 og EN 14387 eller tilsvarende, der giver en minimumsbeskyttelsesfaktor på 10 under påfyldning og tømning af opslæmningstanke, hvis slam/væsker eller tilsætningsstoffer til opslæmninger ikke pumpes i automatiske procedurer.

— Der kræves mindst et luftrensende åndedrætsværn med strømforsyning med HJELM/HÆTTE/MASKE (TH1/TM1) eller en halv/helmaske med kombinationsfiltergas/P2 (filtertype (kodebogstav, farve), der skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen). Dette berører ikke anvendelsen af Rådets direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning på området for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen. Se afsnit 6 for de fulde referencer.

— Minimer den manuelle fase under påfyldning og tømning af opslæmningstanke.

— Skyl med vand før rengøring af dispenseringspumpen, der bruges til at tilsætte produktet til det produkt, der skal konserveres.

Til konservering af hvidt vand i papirproduktion:

— Produktet må kun anvendes til behandling af hvidt vand (kort cirkulation).

— Anvendelse er kun tilladt i papirfabrikker, der overholder Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU, hvor spildevand renses i et industrielt spildevandsbehandlingsanlæg på stedet, herunder et biologisk behandlingstrin i overensstemmelse med de bedste tilgængelige teknikker (BAT) som foreskrevet i BAT-referencedokumentet (BREF) til produktion af papirmasse, papir og pap.

— Spildevandet skal fortyndes mindst 200 gange.

— Papirfabrikker, der er undtaget fra direktiv 2010/75/EU, skal udlede deres spildevand til den kommunale kloak.

4.1.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se afsnit 5.3.

4.1.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se afsnit 5.4.

4.1.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se afsnit 5.5.

4.2. **Beskrivelse af anvendelsen**

*Tabel 2*

**Konservering af vand, der anvendes i lukkede recirkulerende kølesystemer**

| | |
|---|---|
| Produkttype | PT11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer |

▼**M1**

| | |
|---|---|
| Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse | |
| Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie) | Videnskabeligt navn: - -<br>Almindeligt navn: - cyanobakterier<br>Udviklingsstadie: - -<br>Videnskabeligt navn: - -<br>Almindeligt navn: grønne alger<br>Udviklingsstadie: - -<br>Videnskabeligt navn: - -<br>Almindeligt navn: - anaerobe bakterier<br>Udviklingsstadie: - - |
| Anvendelsesområde(r) | indendørs anvendelse<br>udendørs anvendelse<br>Konservering af vand, der anvendes i lukkede recirkulerende kølesystemer til at kontrollere væksten af grønalger, cyanobakterier og anaerobe bakterier. Det biocidholdige produkt hæmmer væksten af mikroorganismer. |
| Anvendelsesmetode(r) | Metode: lukket system<br>Detaljeret beskrivelse:<br>Det biocidholdige produkt skal tilsættes på et punkt, der sikrer tilstrækkelig blanding, helst ved brug af en automatisk doseringspumpe eller ved manuel tilsætning. |
| Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed | Anvendelseshyppighed: Anvendelsesrate: grønne alger og cyanobakterier: 5-200 mg/l produkt, anaerobe bakterier: 25-200 mg/l produkt<br>Antal og timing af ansøgning:<br>Det biocidholdige produkt må kun tilsættes op til 7 gange om ugen via automatiseret eller manuel dosering. |
| Brugerkategori(er) | industriel |
| Pakningsstørrelser og emballagemateriale | HDPE<br>1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 25 L spand, 220 L tønde, 1 000 L container |

4.2.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Mikrobiologiske tests, der beviser tilstrækkeligheden af konservering, skal foretages af brugeren for at bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den/det specifikke matrix/placering/system. Kontakt om nødvendigt godkendelsesindehaveren (som angivet i kontaktoplysningerne på etiketten) for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal konserveres.

4.2.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl med vand før rengøring af dispenseringspumpen, der bruges til at tilsætte det biocidholdige produkt til væske, der skal konserveres.

4.2.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se afsnit 5.3.

▼M1

4.2.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se afsnit 5.4.

4.2.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se afsnit 5.5.

4.3. **Beskrivelse af anvendelsen**

*Tabel 3*

**Konservering af vand, der anvendes i åbne recirkulerende kølesystemer**

| | |
|---|---|
| Produkttype | PT11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer |
| Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse | |
| Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie) | Videnskabeligt navn: - -<br>Almindeligt navn: - grønne alger<br>Udviklingsstadie: - -<br>Videnskabeligt navn: - -<br>Almindeligt navn: cyanobakterier<br>Udviklingsstadie: - -<br>Videnskabeligt navn: - -<br>Almindeligt navn: - anaerobe bakterier<br>Udviklingsstadie: - - |
| Anvendelsesområde(r) | indendørs anvendelse<br>udendørs anvendelse<br>Konservering af vand, der anvendes i åbne recirkulerende kølesystemer til at kontrollere væksten af grønalger, cyanobakterier og anaerobe bakterier. Det biocidholdige produkt hæmmer væksten af mikroorganismer. |
| Anvendelsesmetode(r) | Metode: lukket system<br>Detaljeret beskrivelse:<br>Det biocidholdige produkt skal tilsættes på et punkt, hvor tilstrækkelig blanding ved hjælp af en fortrinsvis automatiseret doseringspumpe eller ved manuel tilsætning er sikret. |
| Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed | Anvendelseshyppighed: Anvendelsesrate: grønne alger og cyanobakterier: 5-200 mg/l produkt, anaerobe bakterier: 25-200 mg/l produkt<br>Antal og timing af ansøgning:<br>Det biocidholdige produkt må kun tilsættes op til 7 gange om ugen via automatiseret eller manuel dosering. |
| Brugerkategori(er) | industriel |
| Pakningsstørrelser og emballagemateriale | HDPE<br>1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 25 L spand, 220 L tønde, 1 000 L container |

4.3.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Mikrobiologiske tests, der beviser tilstrækkeligheden af konservering, skal foretages af brugeren for at bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den/det specifikke matrix/placering/system. Kontakt om nødvendigt godkendelsesindehaveren (som angivet i kontaktoplysningerne på etiketten) for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal konserveres.

▼M1

4.3.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl med vand før rengøring af dispenseringspumpen, der bruges til at tilsætte det biocidholdige produkt til væske, der skal konserveres.

— Produktet kan kun påføres, når køletårnene er udstyret med dråbefangere, der reducerer dråbetab med mindst 99%.

— Anvendelsen er begrænset til små kølesystemer med en maksimal nedblæsning på 2 $m^3$/t.

— Spildevand skal udledes til det kommunale kloaksystem eller renses i et industrielt spildevandsrensningsanlæg på stedet, der omfatter et biologisk rensningstrin.

4.3.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se afsnit 5.3.

4.3.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se afsnit 5.4.

4.3.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se afsnit 5.5.

4.4. **Beskrivelse af anvendelsen**

*Tabel 4*

**Konservering af vand, der anvendes i pasteuriseringsanlæg, transportbånd og luftrensere**

| | |
|---|---|
| Produkttype | PT11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer |
| Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse | |
| Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie) | Videnskabeligt navn: - -<br>Almindeligt navn: - grønne alger<br>Udviklingsstadie: - -<br>Videnskabeligt navn: - -<br>Almindeligt navn: - cyanobakterier<br>Udviklingsstadie: - -<br>Videnskabeligt navn: - -<br>Almindeligt navn: - anaerobe bakterier<br>Udviklingsstadie: - - |
| Anvendelsesområde(r) | indendørs anvendelse<br>udendørs anvendelse<br>Konservering af vand, der anvendes i pasteuriseringsanlæg, transportbånd og luftrensere. Det biocidholdige produkt anvendes til at kontrollere væksten af grønalger, cyanobakterier og anaerobe bakterier i pasteuriseringsanlæg, transportbånd og luftrensere. Det biocidholdige produkt hæmmer væksten af mikroorganismer. |
| Anvendelsesmetode(r) | Metode: lukket system<br>Detaljeret beskrivelse:<br>Det biocidholdige produkt skal tilsættes på et punkt, hvor tilstrækkelig blanding ved hjælp af en fortrinsvis automatiseret doseringspumpe eller ved manuel tilsætning er sikret. |

▼**M1**

| | |
|---|---|
| Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed | Anvendelseshyppighed: Anvendelsesrate: grønne alger og cyanobakterier: 5-200 mg/l produkt, anaerobe bakterier: 25-200 mg/l produkt<br>Antal og timing af ansøgning:<br>Det biocidholdige produkt må kun tilsættes en gang pr. batch eller op til 7 gange om ugen via automatiseret eller manuel dosering, afhængigt af det system, der behandles. |
| Brugerkategori(er) | industriel |
| Pakningsstørrelser og emballagemateriale | HDPE<br>1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 25 L spand, 220 L tønde, 1 000 L container |

4.4.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Mikrobiologiske tests, der beviser tilstrækkeligheden af konservering, skal foretages af brugeren for at bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den/det specifikke matrix/placering/system. Kontakt om nødvendigt godkendelsesindehaveren (som angivet i kontaktoplysningerne på etiketten) for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal konserveres.

4.4.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl med vand før rengøring af dispenseringspumpen, der bruges til at tilsætte det biocidholdige produkt til væske, der skal konserveres.

4.4.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se afsnit 5.3.

4.4.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se afsnit 5.4.

4.4.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se afsnit 5.5.

4.5. **Beskrivelse af anvendelsen**

*Tabel 5*

**Konservering af recirkulerende vand, der anvendes i tekstil- og fiberbehandling, fotobehandling og springvandsopløsning**

| | |
|---|---|
| Produkttype | PT11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer |
| Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse | |
| Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie) | Videnskabeligt navn: - -<br>Almindeligt navn: - grønne alger<br>Udviklingsstadie: - -<br>Videnskabeligt navn: - -<br>Almindeligt navn: - cyanobakterier<br>Udviklingsstadie: - -<br>Videnskabeligt navn: - -<br>Almindeligt navn: - anaerobe bakterier<br>Udviklingsstadie: - - |

▼**M1**

| | |
|---|---|
| Anvendelsesområde(r) | indendørs anvendelse<br>udendørs anvendelse<br>Konservering af recirkulerende vand, der anvendes i tekstil- og fiberforarbejdnings-, fotobehandlings- og springvandsopløsningssystemer, til at kontrollere væksten af grønne alger, cyanobakterier og anaerobe bakterier. Det biocidholdige produkt hæmmer væksten af mikroorganismer. |
| Anvendelsesmetode(r) | Metode: lukket system<br>Detaljeret beskrivelse:<br>Det biocidholdige produkt skal dispenseres på et punkt, hvor tilstrækkelig blanding ved hjælp af fortrinsvis automatiseret doseringspumpe eller ved manuel tilsætning er sikret. |
| Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed | Anvendelseshyppighed: Anvendelsesrate: grønne alger og cyanobakterier: 5-200 mg/l produkt, anaerobe bakterier: 25-200 mg/l produkt<br>Antal og timing af ansøgning:<br>Det biocidholdige produkt må kun tilsættes en gang pr. batch eller op til 7 gange om ugen via automatiseret eller manuel dosering, afhængigt af det system, der behandles. |
| Brugerkategori(er) | industriel |
| Pakningsstørrelser og emballagemateriale | HDPE<br>1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 25 L spand, 220 L tønde, 1 000 L container |

4.5.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Mikrobiologiske tests, der beviser tilstrækkeligheden af konservering, skal foretages af brugeren for at bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den/det specifikke matrix/placering/system. Kontakt om nødvendigt godkendelsesindehaveren (som angivet i kontaktoplysningerne på etiketten) for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal konserveres.

4.5.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl med vand før rengøring af dispenseringspumpen, der bruges til at tilsætte det biocidholdige produkt til væske, der skal konserveres.

4.5.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se afsnit 5.3.

4.5.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se afsnit 5.4.

4.5.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

4.6. **Beskrivelse af anvendelsen**

Se afsnit 5.5

▼M1

*Tabel 6*

**Konservering af recirkulerende vand, der anvendes i sprøjtekabiner og systemer til elektroforetisk belægningssystemer**

| | |
|---|---|
| Produkttype | PT11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer |
| Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse | |
| Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie) | Videnskabeligt navn: - -<br>Almindeligt navn: - grønne alger<br>Udviklingsstadie: - -<br>Videnskabeligt navn: - -<br>Almindeligt navn: - cyanobakterier<br>Udviklingsstadie: - -<br>Videnskabeligt navn: - -<br>Almindeligt navn: - anaerobe bakterier<br>Udviklingsstadie: - - |
| Anvendelsesområde(r) | indendørs anvendelse<br>udendørs anvendelse<br>Konservering af recirkulerende vand, der anvendes i sprøjtekabiner og systemer til elektroforetisk belægningssystemer til at kontrollere væksten af grønalger, cyanobakterier og anaerobe bakterier. Det biocidholdige produkt hæmmer væksten af mikroorganismer. |
| Anvendelsesmetode(r) | Metode: lukket system<br>Detaljeret beskrivelse:<br>Det biocidholdige produkt skal dispenseres på et punkt, hvor tilstrækkelig blanding ved hjælp af fortrinsvis automatiseret doseringspumpe eller ved manuel tilsætning er sikret. |
| Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed | Anvendelseshyppighed: Anvendelsesrate: grønne alger og cyanobakterier: 5-200 mg/l produkt, anaerobe bakterier: 25-200 mg/l produkt<br>Antal og timing af ansøgning:<br>Det biocidholdige produkt må kun tilsættes en gang pr. batch eller op til 7 gange om ugen via automatiseret eller manuel dosering, afhængigt af det system, der behandles. |
| Brugerkategori(er) | industriel |
| Pakningsstørrelser og emballagemateriale | HDPE<br>1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 25 L spand, 220 L tønde, 1 000 L container |

4.6.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Mikrobiologiske tests, der beviser tilstrækkeligheden af konservering, skal foretages af brugeren for at bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den/det specifikke matrix/placering/system. Kontakt om nødvendigt godkendelsesindehaveren (som angivet i kontaktoplysningerne på etiketten) for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal konserveres.

4.6.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

Se afsnit 5.2.

▼M1

4.6.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se afsnit 5.3.

4.6.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se afsnit 5.4.

4.6.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se afsnit 5.5.

4.7. **Beskrivelse af anvendelsen**

*Tabel 7*

**Konservering af recirkulerende vand i varmesystemer**

| | |
|---|---|
| Produkttype | PT11: Konserveringsmidler til væske i køle- og behandlingssystemer |
| Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse | |
| Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie) | Videnskabeligt navn: - -<br>Almindeligt navn: - grønne alger<br>Udviklingsstadie: - -<br>Videnskabeligt navn: - -<br>Almindeligt navn: - cyanobakterier<br>Udviklingsstadie: - -<br>Videnskabeligt navn: - -<br>Almindeligt navn: - anaerobe bakterier<br>Udviklingsstadie: - - |
| Anvendelsesområde(r) | indendørs anvendelse<br>udendørs anvendelse<br>Konservering af recirkulerende vand i varmesystemer til at kontrollere væksten af grønalger, cyanobakterier og anaerobe bakterier i recirkulerende vand i varmesystemer. Det biocidholdige produkt hæmmer væksten af mikroorganismer. |
| Anvendelsesmetode(r) | Metode: lukket system<br>Detaljeret beskrivelse:<br>Det biocidholdige produkt skal dispenseres på et punkt, hvor tilstrækkelig blanding ved hjælp af fortrinsvis automatiseret doseringspumpe eller ved manuel tilsætning er sikret. |
| Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed | Anvendelseshyppighed: Anvendelsesrate: grønalger og cyanobakterier: 5-200 mg/l produkt, anaerobe bakterier: 25-200 mg/l produkt<br>Antal og timing af ansøgning:<br>Det biocidholdige produkt må kun tilsættes en gang pr. batch eller op til 7 gange om ugen via automatiseret eller manuel dosering, afhængigt af det system, der behandles. |
| Brugerkategori(er) | industriel |
| Pakningsstørrelser og emballagemateriale | HDPE<br>1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 25 L spand, 220 L tønde, 1 000 L container |

▼M1

4.7.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Mikrobiologiske tests, der beviser tilstrækkeligheden af konservering, skal foretages af brugeren for at bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den/det specifikke matrix/placering/system. Kontakt om nødvendigt godkendelsesindehaveren (som angivet i kontaktoplysningerne på etiketten) for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal konserveres.

4.7.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl med vand før rengøring af dispenseringspumpen, der bruges til at tilsætte det biocidholdige produkt til væske, der skal konserveres.

4.7.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se afsnit 5.3.

4.7.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se afsnit 5.4.

4.7.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se afsnit 5.5.

4.8. **Beskrivelse af anvendelsen**

*Tabel 8*

**Slimicidbehandling i det våde stadie af papirmasse- og papirfremstillingsprocessen**

| | |
|---|---|
| Produkttype | PT12: Midler mod slim |
| Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie) | Videnskabeligt navn: - -<br>Almindeligt navn: - bakterier<br>Udviklingsstadie: - - |
| Anvendelsesområde(r) | indendørs anvendelse<br>udendørs anvendelse<br>Det biocidholdige produkt anvendes til slimbekæmpelse i det våde stadie af papirmasse- og papirfremstillingsprocessen for at forhindre vækst af slim. Det biocidholdige produkt hæmmer væksten af mikroorganismer. |
| Anvendelsesmetode(r) | Metode: lukket system<br>Detaljeret beskrivelse:<br>Det biocidholdige produkt skal dispenseres på et punkt, hvor tilstrækkelig blanding ved hjælp af fortrinsvis automatiseret doseringspumpe eller ved manuel tilsætning er sikret. |
| Anvendelsesmængde(r) og -hyppighed | Anvendelseshyppighed: Anvendelsesrate: 5-40 mg/l produkt<br>Antal og timing af ansøgning:<br>Det biocidholdige produkt må kun tilsættes 4-12 gange om dagen via automatiseret eller manuel dosering. |
| Brugerkategori(er) | industriel |
| Pakningsstørrelser og emballagemateriale | HDPE<br>1 L, 5 L, 10 L, 20 L, 25 L spand, 220 L tønde, 1 000 L container |

▼M1

4.8.1. *Anvendelsesspecifik brugsanvisning*

— Mikrobiologiske tests, der beviser tilstrækkeligheden af konservering, skal foretages af brugeren for at bestemme den effektive dosis af konserveringsmidlet til den/det specifikke matrix/placering/system. Kontakt om nødvendigt godkendelsesindehaveren (som angivet i kontaktoplysningerne på etiketten) for at bestemme den optimale dosis for de forskellige produkter, der skal konserveres.

4.8.2. *Anvendelsesspecifikke risikobegrænsende foranstaltninger*

— Skyl med vand før rengøring af dispenseringspumpen, der bruges til at tilsætte det biocidholdige produkt til væske, der skal konserveres.

— Anvendelse er kun tilladt i papirfabrikker, der overholder direktiv 2010/75/EU, hvor spildevand renses i et industrielt spildevandsbehandlingsanlæg på stedet, herunder et biologisk behandlingstrin i overensstemmelse med de bedste tilgængelige teknikker (BAT) som foreskrevet i BAT-referencedokumentet (BREF) til produktion af papirmasse, papir og pap.

— Spildevandet skal fortyndes mindst 200 gange.

— Papirfabrikker, der er undtaget fra direktiv 2010/75/EU, skal udlede deres spildevand til den kommunale kloak.

4.8.3. *Når det er specifikt for anvendelsen, oplysninger om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner, og nødforanstaltninger til at beskytte miljøet*

Se afsnit 5.3.

4.8.4. *Når det er specifikt for anvendelsen, anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen*

Se afsnit 5.4.

4.8.5. *Når det er specifikt for anvendelsen, opbevaringsbetingelser for produktet og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser*

Se afsnit 5.5.

5. **GENEREL BRUGSANVISNING** ([1])

5.1. **Brugsanvisning**

— Underret godkendelsesindehaveren, hvis behandlingen ikke er effektiv.

5.2. **Risikoreducerende foranstaltninger**

— Bær beskyttende kemikaliebestandige handsker i overensstemmelse med den europæiske standard EN 374 eller tilsvarende (handskemateriale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen) under produkthåndteringsfasen.

— Bær en beskyttende overtræksdragt (type 3 eller 4) i overensstemmelse med den europæiske standard EN 14605 eller tilsvarende (overtræksmateriale skal specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen) under produkthåndteringsfasen.

— Brug øjenbeskyttelse i overensstemmelse med den europæiske standard EN 166 eller tilsvarende under produkthåndteringsfasen.

([1]) Brugsanvisning, risikobegrænsende foranstaltninger og andre anvisninger for brug i dette afsnit gælder for alle godkendte anvendelser.

▼M1

— Brug et åndedrætsværn i overensstemmelse med den europæiske standard EN 140 eller EN 136 og den europæiske standard EN 14387 eller tilsvarende, der giver en minimumsbeskyttelsesfaktor på 10 under produkthåndteringsfasen. Der kræves mindst et strømforsynet luftrensende åndedrætsværn med hjelm, hætte eller maske (TH1/TM1) eller en halv- eller helmaske med kombinationsfiltergas/P2 (filtertype (kodebogstav, farve), der skal angives af godkendelsesindehaveren i produktinformationen).

— Minimer den manuelle fase under håndteringen af produktet.

Dette berører ikke anvendelsen af direktiv 98/24/EF og anden EU-lovgivning på området for sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen.

Se afsnit 6 for de fulde referencer.

5.3. **Førstehjælpsinstruktioner og sikkerhedsforanstaltninger til at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte virkninger**

VED INDÅNDING: Bevæg mod et sted med frisk luft og sørg for at hvile i en behagelig stilling for vejrtrækning. Ved symptomer: ring 112/ambulance for at modtage lægehjælp. Ved ingen symptomer: ring til GIFTLINJEN eller læge.

VED KONTAKT MED HUDEN: Vask omgående huden med rigeligt vand. Derefter tages alt tilmudset tøj af og vaskes før genanvendelse.

Fortsæt med at vaske huden i 15 minutter. Ring til GIFTLINJEN eller en læge.

VED KONTAKT MED ØJNENE: Skyl omgående med vand i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning i mindst 15 minutter.

Ring 112/ambulance for at modtage lægehjælp.

I TILFÆLDE AF INDTAGELSE: skyld munden omgående. Giv noget at drikke hvis den udsatte person er i stand til at sluge.

Fremkald IKKE opkastning. Ring 112/ambulance for at modtage lægehjælp.

5.4. **Anvisninger for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen**

— Udled ikke ubrugt produkt på jorden, i vandløb, i rør (f.eks. vask, toiletter osv.) eller ned i afløbene.

— Bortskaf ubrugt produkt, dets emballage og alt andet affald i overensstemmelse med lokale regler.

5.5. **Opbevaringsbetingelser for produktet, og dets holdbarhed under normale opbevaringsbetingelser**

— Holdbarheden af det biocidholdige produkt er 12 måneder.

— Beskyt mod frost

— Må ikke opbevares ved en temperatur over 30 °C

— Beskyt mod lys

▼M1

6. **YDERLIGERE OPLYSNINGER**

Med hensyn til Kategori(er) af brugere bemærk: Professionelle (herunder industrielle brugere) betyder uddannede fagfolk, hvis dette kræves af national lovgivning.

Fulde titler på citeret lovgivning

Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og kontrol af forurening)

Kommissionens gennemførelsesafgørelse af 26. september 2014 om fastlæggelse af de bedste tilgængelige teknikker (BAT) konklusioner i henhold til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU for fremstilling af papirmasse, papir og pap (2014/687/EU)

Rådets direktiv 98/24/EF af 7. april 1998 om beskyttelse af arbejdstagernes sundhed og sikkerhed mod risici forbundet med kemiske agenser på arbejdspladsen (fjortende særdirektiv i henhold til artikel 16, stk. 1, i direktiv 89/391/EØF)

Fulde titler på europæiske standarder

EN 374 - Beskyttelseshandsker mod farlige kemikalier og mikroorganismer

EN 14605 - Beskyttelsestøj mod flydende kemikalier

EN 166 - Personlig øjenbeskyttelse

EN 136 - Åndedrætsværn - Helmasker

EN 140 - Åndedrætsværn - Halvmasker og kvartmasker

EN 14387 - Åndedrætsværn - Gasfiltr(e) og kombinerede filtr(e) - Krav, prøvning, mærkning