

Sammanfattning av produkttegenskaper för en biocidprodukt

Produktnamn: KATHON™LX 1400 BIOCID

Produkttyp(er): PT 06 - Konserveringsmedel för produkter under lagring

PT 06 - Konserveringsmedel för produkter under lagring

PT 06 - Konserveringsmedel för produkter under lagring

PT 06 - Konserveringsmedel för produkter under lagring

PT 06 - Konserveringsmedel för produkter under lagring

PT 06 - Konserveringsmedel för produkter under lagring

PT 06 - Konserveringsmedel för produkter under lagring

PT 06 - Konserveringsmedel för produkter under lagring

Godkännandenummer: EU-0025449-0000

Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3): EU-0025449-0003

Innehållsförteckning

Administrativa uppgifter	1
1.1. Produktens handelsnamn	1
1.2. Innehavare av produktgodkännande	1
1.3. Tillverkare av biocidprodukter	2
1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet	2
2. Produktens sammansättning och formulering	3
2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen för biocidprodukten	3
2.2. Typ av formulering	3
3. Faro- och skyddsangivelser	3
4. Godkänd användning	4
5. Allmänna villkor för användning	28
5.1. Bruksanvisning	28
5.2. Riskbegränsande åtgärder	29
5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön	29
5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning	29
5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden	30
6. Övrig information	30

Administrativa uppgifter

1.1. Produktens handelsnamn

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. Innehavare av produktgodkännande

Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet

Namn	MC (Netherlands) 1 B.V.
Adress	Willem Einthovenstraat 4 2342BH Oegstgeest Nederländerna

Godkännandenummer

EU-0025449-0000 1-2

Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3)

EU-0025449-0003

Datum för godkännande

20/09/2022

Utgångsdatum för
godkännande

31/08/2032

1.3. Tillverkare av biocidprodukter

Tillverkarens namn	AD Productions BV
Tillverkarens adress	Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen, Nederländerna
Tillverkningsställe(n)	Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen, Nederländerna

Tillverkarens namn	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd
Tillverkarens adress	Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Kina
Tillverkningsställe(n)	Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Kina

Tillverkarens namn	Nutrition & Biosciences (Switzerland) GmbH
Tillverkarens adress	Wolleraustrasse 15-17 CH-8807 Freienbach, Schweiz
Tillverkningsställe(n)	Haven 1931 Geslecht 9130 Kallo, Belgien
	Madoerastraat 10 3199 KR Maasvlakte Rotterdam, Nederländerna

1.4. Tillverkare av det verksamma ämnet

Verksamt ämne	1373 - Blandning av 5-kloro-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (Einecs:247-500-7) och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (Einecs:220-239-6) (Blandning av CMIT/MIT)
Tillverkarens namn	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd
Tillverkarens adress	Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Kina
Tillverkningsställe(n)	Touzeng Village 224555 Binhuai Town, Binhai County, Yancheng City, Jiangsu, Kina

2. Produktens sammansättning och formulering

2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättningen för biocidprodukten

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
Blandning av 5-kloro-2-metyl-2H-isotiazol-3-on (Einecs:247-500-7) och 2-metyl-2H-isotiazol-3-on (Einecs:220-239-6) (Blandning av CMIT/MIT)		Verksamt ämne	55965-84-9		20,5

2.2. Typ av formulering

AL - Övriga vätskor

3. Faro- och skyddsangivelser

Faroangivelse

Kan vara korrosivt för metaller.
Skadligt vid förtäring. Skadligt vid inandning.
Giftigt vid hudkontakt.
Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
Frätande på luftvägarna.

Skyddsangivelse

Inandas inte rök.
Tvätta Hud grundligt efter användning.
Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.

Används endast utomhus eller i väl ventilerade utrymmen.

Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

Undvik utsläpp till miljön.

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd/ansiktsskydd/hörselskydd.

Skölj munnen.

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.

Ta av nedstänkta kläder. Och tvätta dem innan de används igen.

VID FÖRTÄRING: Vid obehag, kontakta Giftinformation eller läkare.

Vid hudirritation eller utslag: Sök läkarhjälp.

VID FÖRTÄRING: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning.

VID HUDKONTAKT (även håret): Ta omedelbart av alla nedstänkta kläder. Skölj huden med vatten.

VID INANDNING: Flytta personen till frisk luft och se till att andningen underlättas.

Kontakta genast Giftinformation eller läkare.

VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.

Samla upp spill.

Förvaras inlåst.

Förvaras endast i originalförpackningen.

Sug upp spill för att undvika materiella skador.

Förvaras i korrosionsbeständig behållare med beständigt innerhölje.

4. Godkänd användning

4.1 Bruksanvisning

Användning 1 - Konservering av färger och beläggningar

Produkttyp

PT 06 - Konserveringsmedel för produkter under lagring

En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant

-

Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)

Vetenskapligt namn: inga data
Svenskt namn: Bakterier
Utvecklingsstadium: inga data

Vetenskapligt namn: inga data
Svenskt namn: Jästsvampar
Utvecklingsstadium: inga data

Användningsområde

Inomhus
Utomhus

Konservering av färger och beläggningar
(inklusive elektrodeposition)

Biocidprodukten rekommenderas för att kontrollera tillväxten av bakterier och jästsvampar i beläggningar som appliceras genom en elektrodepositionsprocess och tillhörande sköljsystem samt i vattenbaserade färger och beläggningar i lagringsbehållare före användning.

Appliceringsmetod

Metod: Slutet system
Detaljerad beskrivning:
Manuell och automatiserad dosering.

Biociden bör doseras som en tillsats i tanksidan i vätskan, med en doseringspump eller genom manuell hällning, till en nivå som säkerställer en lämplig blandning i hela systemet.

Appliceringshastighet och frekvens

Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna; Färger för yrkesmässigt och allmänt bruk: 7,5–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt.
Spädning (%): -
Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:

Biocidprodukten tillsätts vid tillverkning, lagring eller transport.
Industriellt bruk:
1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna.
Färger för yrkesmässigt och allmänt bruk:
7,5–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt.

För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.

Användarkategori(er)

Industriell

Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial

För industriella och professionella användare:
– HDPE-flaska: 5 l (nominellt)
– HDPE-hink/dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt)
– Kartong med HDPE-insats: 20 l
– HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
– HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l

Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.1.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

- Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.
- Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.
- Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.
- Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.
- Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.
- Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras till professionella användare och till allmänheten.

4.1.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

- Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1, 2, 3 och 4 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:
 - Minimering av manuella faser (processautomation);
 - Användning av en doseringsenhet;
 - Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;
 - Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;
 - God standard för allmän ventilering;
 - Utbildning och handledning av personal om god praxis.
- PPE är följande:
 - skyddshandskar som är kemiskt resistent (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);
 - skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);
 - Ögonskydd;
 - Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.
- Den maximala koncentrationen av produkter från meta-SPC 1, 2, 3 och 4 som ska tillsättas i använda färger måste ligga under gränsvärdet på 15 ppm.

4.1.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.1.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.1.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.2 Bruksanvisning

Användning 2 - Konservering av vätskor som används vid pappers-, textil- och läderproduktion – Kurativ behandling

Produkttyp

PT 06 - Konserveringsmedel för produkter under lagring

En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant

-

Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)

Vetenskapligt namn: inga data
Svenskt namn: Bakterier
Utvecklingsstadium: inga data

Användningsområde

Inomhus

Konservering av vätskor som används vid pappers-, textil- och läderproduktion –

Biocidprodukten används för att minska kontamineringen av bakterier i textiltillsatser (vävda och icke-vävda, naturliga och syntetiska, inklusive silikonemulsioner), bearbetningskemikalier, alla kemikalier som används i läderbearbetningsindustrin och papperstillatser (t.ex. vattenpigmentpasta, stärkelse, naturgummi, syntetisk och naturlig latex, limningsmedel, beläggningsbindemedel, retentionshjälpmedel, färgämnen, fluorescerande vitmedel, våtstyrkeharts) som används i pappersbruk. Biocidprodukten hämmar tillväxten av mikroorganismer, vilket annars skulle leda till luktbildning, viskositetsförändring, missfärgning och förkortad hållbarhet av produkten.

Appliceringsmetod

Metod: Slutet system
Detaljerad beskrivning:

Manuell och automatiserad dosering.
Biocidprodukten bör doseras i den slutliga användningsvätskan till en nivå som säkerställer en lämplig blandning, företrädesvis med automatiserad doseringspump eller genom manuell tillsättning.

Appliceringshastighet och frekvens

Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna; Yrkesmässigt bruk: 16 till 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt.
Spädning (%): -
Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:
Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport.
Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna.

Yrkesmässigt bruk:
Kurativ behandling
16 till 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt.
Kontaktid: 24 timmar

För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.

Användarkategori(er)

Industriell

Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial

För industriella och professionella användare:
– HDPE-flaska: 5 l (nominellt)
– HDPE-hink/dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt)
– Kartong med HDPE-insats: 20 l
– HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
– HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l

Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.2.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

- Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.
- Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.
- Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.
- Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.
- Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.
- Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras endast till professionella användare.

4.2.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

- Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1, 2, 3 och 4 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:
 - Minimering av manuella faser (processautomation);
 - Användning av en doseringsenhet;

- Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;
 - Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;
 - God standard för allmän ventilering;
 - Utbildning och handledning av personal om god praxis.
- PPE är följande:
- skyddshandskar som är kemiskt resistent (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);
 - skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);
 - Ögonskydd;
 - Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

– Om den maximala produktkoncentrationen som används för konservering av vätskor som används vid pappers-, textil- och läderproduktion överskrider gränsvärdet på 15 ppm, måste exponeringen begränsas genom användning av PPE som skyddar hud och slemhinnor som eventuellt kan exponeras samt genom tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

- Minimering av manuella faser;
- Användning av en doseringsenhet;
- Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;
- Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;
- God standard för allmän ventilering;
- Utbildning och handledning av personal om god praxis.

4.2.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.2.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.2.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.3 Bruksanvisning

Användning 3 - Konservering av lim och klister

Produkttyp

PT 06 - Konserveringsmedel för produkter under lagring

En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant

-

Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)

Vetenskapligt namn: inga data
Svenskt namn: Bakterier
Utvecklingsstadium: inga data

Vetenskapligt namn: inga data
Svenskt namn: Jästsvampar
Utvecklingsstadium: inga data

Användningsområde

Inomhus

Konservering av lim och klister

Biocidprodukten rekommenderas för att kontrollera tillväxten av bakterier och jästsvampar i vattenlösliga och vattendispergerande syntetiska och naturliga klister och klubbmedel i lagringsbehållare före användning

Appliceringsmetod

Metod: Slutet system
Detaljerad beskrivning:

Manuell och automatiserad applicering.
Biocidprodukten bör doseras i den slutliga användningsvätskan till en nivå som säkerställer en lämplig blandning, företrädesvis med automatiserad doseringspump eller genom manuell tillsättning.

Appliceringshastighet och frekvens

Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna; Yrkesmässigt bruk: 8–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. Allmänt bruk: 8–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt.

Spädning (%): -

Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:

Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport.

För att säkerställa enhetlig distribution ska dispergeringen ske långsamt genom automatisk mätning eller manuell tillsättning i produkten under omröring. Blanda noggrant tills jämn fördelning i hela produkten har uppnåtts.
Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna.

Yrkesmässigt bruk:

8–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt.

	<p>Allmänt bruk:</p> <p>8–14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt. För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.</p>
Användarkategori(er)	<p>Industriell</p>
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	<p>För industriella och professionella användare:</p> <ul style="list-style-type: none"> – HDPE-flaska: 5 l (nominellt) – HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) – Kartong med HDPE-insats: 20 l – HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l – HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l <p>Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.</p>

4.3.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

<ul style="list-style-type: none"> – Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten. – Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd. – Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras. – Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest. – Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen. – Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras till professionella användare och till allmänheten. För produkter som distribueras till allmänheten måste den maximala koncentrationen som används vara under tröskelvärdet på 15 ppm.

4.3.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

– Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1, 2, 3 och 4 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

- Minimering av manuella faser (processautomation);
- Användning av en doseringsenhet;
- Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;
- Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;
- God standard för allmän ventilering;
- Utbildning och handledning av personal om god praxis.

PPE är följande:

- skyddshandskar som är kemiskt resistent (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);
- skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);
- Ögonskydd;
- Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

– För professionella användare gäller att om den maximala produktkoncentrationen som används för konservering av lim och klister överskrider gränsvärdet på 15 ppm, måste exponeringen begränsas genom användning av PPE som skyddar hud och slemhinnor som eventuellt kan exponeras samt genom tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

- Minimering av manuella faser;
- Användning av en doseringsenhet;
- Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;
- God standard för allmän ventilering;
- Utbildning och handledning av personal om god praxis.

4.3.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.3.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.3.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.4 Bruksanvisning

**Användning 4 -
Konservering av polyvergaller**

Produkttyp	PT 06 - Konserveringsmedel för produkter under lagring
En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant	-
Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)	Vetenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Bakterier Utvecklingsstadium: inga data Veterenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Jästsvampar Utvecklingsstadium: inga data Veterenskapligt namn: inga data Svenskt namn: Svampar Utvecklingsstadium: inga data
Användningsområde	Inomhus Konservering av polyvergaller Biocidprodukten rekommenderas för kontroll av bakterier, jäst och svampar vid tillverkning, lagring och transport av latex, syntetiska polymerer inklusive hydrolyserad polyakrylamid (HPAM) och biopolymerer (t.ex. xantan, dextran) samt naturlig latex.

Appliceringsmetod

Metod: Slutet system
Detaljerad beskrivning:

Manuell och automatiserad applicering.
Biocidprodukten bör doseras i den slutliga användningsvätskan till en nivå som säkerställer en lämplig blandning, företrädesvis med automatiserad doseringspump eller genom manuell tillsättning.

Appliceringshastighet och frekvens

Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna; Yrkesmässigt bruk: 14,9–50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt.

Spädning (%): -

Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:

Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport.

För att säkerställa enhetlig distribution ska dispergeringen ske långsamt genom automatisk mätning eller manuell tillsättning i produkten under omröring. Blanda noggrant tills jämn fördelning i hela produkten har uppnåtts.

Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna.

Yrkesmässigt bruk

14,9–50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt.

För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.

Användarkategori(er)

Industriell

Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial

För industriella och professionella användare:

- HDPE-flaska: 5 l (nominellt)
- HDPE-hink/dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt)
- Kartong med HDPE-insats: 20 l
- HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l

Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.4.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

- Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.
- Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.
- Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.
- Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.
- Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.
- Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras endast till professionella användare.

4.4.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

– Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1, 2, 3 och 4 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

- Minimering av manuella faser (processautomation);
- Användning av en doseringsenhet;
- Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;
- Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;
- God standard för allmän ventilering;
- Utbildning och handledning av personal om god praxis.

PPE är följande:

- skyddshandskar som är kemiskt resistent (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);
- skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);
- Ögonskydd;

- Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

– Om den maximala produktkoncentrationen som används för konservering av polymergealler överskrider gränsvärdet på 15 ppm, måste exponeringen begränsas genom användning av PPE som skyddar hud och slemhinnor som eventuellt kan exponeras samt genom tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

- Minimering av manuella faser;
- Användning av en doseringsenhet;
- Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;
- God standard för allmän ventilering;
- Utbildning och handledning av personal om god praxis.

4.4.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.4.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.4.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.5 Bruksanvisning

Användning 5 - Konservering av mineralsuspensioner

Produkttyp

PT 06 - Konserveringsmedel för produkter under lagring

En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant

-

Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)

Vetenskapligt namn: inga data
Svenskt namn: Bakterier
Utvecklingsstadium: inga data

Användningsområde

Inomhus

Konservering av mineralsuspensioner

Biocidprodukten rekommenderas för att kontrollera tillväxten av bakterier i vattenbaserade oorganiska/mineralhaltiga suspensioner och oorganiska pigment som formuleras till färger, beläggningar och papper.

Appliceringsmetod

Metod: Slutet system
Detaljerad beskrivning:
Manuell och automatiserad applicering.

Biociden bör doseras som en tillsats i tanksidan i vätskans cirkulerande användningsspädning, med en doseringspump eller genom manuell hållning, till en nivå som säkerställer en lämplig blandning i hela systemet.

Appliceringshastighet och frekvens

Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna; Yrkesmässigt bruk: 10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt.

Spädning (%): -

Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:

Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport.

Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna.

Yrkesmässigt bruk:

10–30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) i slutprodukt.

För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.

Användarkategori(er)

Industriell

Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial

För industriella och professionella användare:

- HDPE-flaska: 5 l (nominellt)
- HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt)
- Kartong med HDPE-insats: 20 l
- HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l

Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.5.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

- Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.
- Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.
- Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.
- Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.
- Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.
- Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras endast till professionella användare.

4.5.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

– Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1, 2, 3 och 4 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

- Minimering av manuella faser (processautomation);
- Användning av en doseringsenhet;
- Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;
- Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;

• God standard för allmän ventilering;

• Utbildning och handledning av personal om god praxis.

PPE är följande:

- skyddshandskar som är kemiskt resistent (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);
- skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);
- Ögonskydd;
- Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.

– Om den maximala produktkoncentrationen som används för konservering av mineralsuspensioner överskrider gränsvärdet på 15 ppm, måste exponeringen begränsas genom användning av PPE som skyddar hud och slemhinnor som eventuellt kan exponeras samt genom tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:

- Minimering av manuella faser;
- Användning av en doseringsenhet;
- Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;

- God standard för allmän ventilerings;
- Utbildning och handledning av personal om god praxis.

4.5.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.5.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.5.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.6 Bruksanvisning

Användning 6 - Konservering av byggprodukter som endast används inomhus

Produkttyp

PT 06 - Konserveringsmedel för produkter under lagring

En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant

-

Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)

Vetenskapligt namn: inga data
Svenskt namn: Bakterier
Utvecklingsstadium: inga data

Vetenskapligt namn: inga data
Svenskt namn: Jästsvampar
Utvecklingsstadium: inga data

Användningsområde

Inomhus

Konservering av byggprodukter (inklusive tätningsmedel, tätningar, murbruk osv.)

Biocidprodukten rekommenderas för att kontrollera tillväxten av bakterier i byggprodukter (t.ex. tätningsmedel, tätningar, biopolymerer, murbruk, fyllnadsmedel, blandningar av betongtillsatser, fogtätningsmedel).

Appliceringsmetod

Metod: -
Detaljerad beskrivning:
Manuell och automatiserad dosering.

Biocidprodukten bör doseras i den slutliga användningsvätskan till en nivå som säkerställer en lämplig blandning, företrädesvis med automatiserad doseringspump eller genom manuell tillsättning.

Appliceringshastighet och frekvens

Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna; Yrkesmässigt bruk: Tillsätt med en typisk dosering på mellan 16,2–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg slutprodukt som ska behandlas.

Spädning (%): -

Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:

Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport. Dosera långsamt med automatisk mätning eller manuellt. Blanda noggrant tills biocidprodukten är jämnt fördelad.

Industriellt bruk:

1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna.

Yrkesmässigt bruk:

Tillsätt med en typisk dosering på mellan 16,2–30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg slutprodukt som ska behandlas.

För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.

Användarkategori(er)

Industriell

Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial

För industriella och professionella användare:

- HDPE-flaska: 5 l (nominellt)
- HDPE-hink/dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt)
- Kartong med HDPE-insats: 20 l
- HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l
- HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l

Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.6.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

- Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.
- Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.
- Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.
- Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.
- Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.
- Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras endast till professionella användare.

4.6.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

- Denna användning är begränsad till skydd av byggnadsmaterial som endast används inomhus.
 - Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1, 3 och 4 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:
 - Minimering av manuella faser (processautomation);
 - Användning av en doseringsenhet;
 - Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;
 - Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;
 - God standard för allmän ventilering;
 - Utbildning och handledning av personal om god praxis.
- PPE är följande:
- skyddshandskar som är kemiskt resistent (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);
 - skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);
 - Ögonskydd;
 - Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.
- För professionella användare gäller att om den maximala produktkoncentrationen som används för konservering av byggprodukter överskrider gränsvärdet på 15 ppm, måste exponeringen begränsas genom användning av PPE som skyddar hud och slemhinnor som eventuellt kan exponeras samt genom tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:
- Minimering av manuella faser;
 - Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;
 - God standard för allmän ventilering;
 - Utbildning och handledning av personal om god praxis.

4.6.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.6.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.6.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.7 Bruksanvisning

Användning 7 - Konservering av bläck

Produkttyp

PT 06 - Konserveringsmedel för produkter under lagring

En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant

-

Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)

Vetenskapligt namn: inga data
Svenskt namn: Bakterier
Utvecklingsstadium: inga data

Vetenskapligt namn: inga data
Svenskt namn: Jästsvampar
Utvecklingsstadium: inga data

Användningsområde

Inomhus

Konservering av bläck

Biocidprodukten rekommenderas för att kontrollera tillväxten av bakterier och jästsvampar i bläck och bläckkomponenter (litografiska och fotografiska tryckfärger, bläckstrålevätskor, vattenbaserade fukt- eller fontänlösningfärger som används för textiltryck). Biocidprodukten hämmar tillväxten av mikroorganismer, vilket annars skulle leda till luktbildning, viskositetsförändring, missfärgning och förkortad hållbarhet av produkten.

Appliceringsmetod

Metod: Slutet system
Detaljerad beskrivning:

Manuell och automatiserad dosering.
Biocidprodukten bör doseras i den slutliga användningsvätskan till en nivå som säkerställer en lämplig blandning, företrädesvis med automatiserad doseringspump

eller genom manuell tillsättning.

Appliceringshastighet och frekvens

Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk: 6–30 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg slutprodukt. Allmänt bruk: 6–14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg slutprodukt.

Spädning (%): -

Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:

Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport.

Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna.

Yrkesmässigt bruk:

6–30 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg slutprodukt.

Allmänt bruk:

6–14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1)/kg slutprodukt.

För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.

Användarkategori(er)

Industriell

Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial

För industriella och professionella användare:– HDPE-flaska: 5 l (nominellt)– HDPE-hink/-dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt)– Kartong med HDPE-insats: 20 l
– HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l– HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l

Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.

4.7.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

- Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.
- Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.
- Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.
- Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.
- Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.
- Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras till professionella användare och till allmänheten. För produkter som distribueras till allmänheten måste den maximala koncentrationen som används vara under tröskelvärdet på 15 ppm.

4.7.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

- Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1, 2, 3 och 4 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:
- Minimering av manuella faser (processautomation);
- Användning av en doseringsenhet;
- Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;
- Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;
- God standard för allmän ventilering;
- Utbildning och handledning av personal om god praxis.
- PPE är följande:
- skyddshandskar som är kemiskt resistent (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);
- skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);
- Ögonskydd;
- Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.
- För professionella användare gäller att om den maximala produktkoncentrationen som används för konservering av bläck överskrider gränsvärdet på 15 ppm, måste exponeringen begränsas genom användning av PPE som skyddar hud och slemhinnor som eventuellt kan exponeras samt genom tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:
- Minimering av manuella faser;
- Användning av en doseringsenhet;

- Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;
- God standard för allmän ventilering;
- Utbildning och handledning av personal om god praxis.

4.7.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.7.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.7.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.8 Bruksanvisning

Användning 8 - Konservering av funktionella vätskor (hydrauliska vätskor, frostskyddsmedel, korrosionshämmare osv. – utom drivmedelstillsatser)

Produkttyp

PT 06 - Konserveringsmedel för produkter under lagring

En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant

-

Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)

Vetenskapligt namn: inga data
Svenskt namn: Bakterier
Utvecklingsstadium: inga data

Användningsområde

	<p>Inomhus</p> <p>Konservering av funktionella vätskor (hydrauliska vätskor, frostskyddsmedel, korrosionshämmare osv. – utom drivmedelstillsatser)</p> <p>Biocidprodukten rekommenderas för att kontrollera tillväxten av bakterier i funktionella vätskor som bromsvätskor, hydrauliska vätskor, frostskyddstillsatser, korrosionshämmare och spinnvätskor. Biocidprodukten hämmar tillväxten av mikroorganismer, vilket annars skulle leda till luktbildning, viskositetsförändring, missfärgning och förkortad hållbarhet av produkten.</p>
<p>Appliceringsmetod</p>	<p>Metod: Slutet system Detaljerad beskrivning:</p> <p>Manuell och automatiserad dosering. Biocidprodukten bör doseras i den slutliga användningsvätskan till en nivå som säkerställer en lämplig blandning, företrädesvis med automatiserad doseringspump eller genom manuell tillsättning.</p>
<p>Appliceringshastighet och frekvens</p>	<p>Dosering: Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna. Yrkesmässigt bruk: Tillsatt med en typisk dosering på mellan 6 och 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg slutprodukt som ska behandlas. Spädning (%): - Antal appliceringar och tidpunkten för dessa: Biocidprodukten tillsätts som en engångsdos vid tillverkning, lagring eller transport. Industriellt bruk: 1,5–14,5 % C(M)IT/MIT i biocidprodukterna.</p> <p>Yrkesmässigt bruk:</p> <p>Tillsatt med en typisk dosering på mellan 6 och 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg slutprodukt som ska behandlas För biocidprodukten som tillsats: endast för industriellt bruk.</p>
<p>Användarkategori(er)</p>	<p>Industriell</p>
<p>Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial</p>	<p>För industriella och professionella användare: – HDPE-flaska: 5 l (nominellt) – HDPE-hink/dunk: 10 l, 20 l, 25 l, 30 l (nominellt) – Kartong med HDPE-insats: 20 l – HDPE-fat: 110 l, 120 l, 200 l, 260 l – HDPE IBC: 650 l, 800 l, 1 000 l, 1 250 l</p> <p>Alla produkter ska transporteras och lagras i ett ventilerat rum.</p>

4.8.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

- Konserveringsmedlet kan tillsättas i valfritt produktionsstadium för produkten.
- Tidigast möjliga tillsättning rekommenderas för optimalt skydd.
- Kontakta tillverkaren för att bestämma den optimala dosen för de olika produkterna som ska konserveras.
- Vi rekommenderar att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar bestäms med hjälp av laboratorietest.
- Varaktigheten och lagringsförhållandena för de konserverade matriserna kan påverka produktens effektivitet. Mikrobiologiska test bör utföras för att bestämma lämplig dosering utan att överskrida den maximala tillåtna doseringen.
- Biocidprodukten ska användas för behandling av produkter (artiklar/blandningar) som distribueras endast till professionella användare.

4.8.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

- Under hanteringsfaser för produkter från meta-SPC 1, 2, 3 och 4 (blandning och laddning) måste exponering för produkten (frätande och hudsensibiliserande produkter) begränsas genom användning av PPE och tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:
 - Minimering av manuella faser (processautomation);
 - Användning av en doseringsenhet;
 - Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;
 - Undvikande av kontakt med kontaminerade verktyg och föremål;
 - God standard för allmän ventilering;
 - Utbildning och handledning av personal om god praxis.PPE är följande:
 - skyddshandskar som är kemiskt resistent (handskarnas material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);
 - skyddsoverall (minst av typen 3 eller 4, EN 14605) som är ogenomtränglig för biocidprodukten ska användas (overallens material ska specificeras av behörighetsinnehavaren i produktinformationen);
 - Ögonskydd;
 - Andningsskydd som är lämpad för ämnet/arbetsuppgiften om ventilationen är otillräcklig.
- Om den maximala produktkoncentrationen som används för konservering av funktionella vätskor (hydrauliska vätskor, frostskyddsmedel, korrosionshämmare osv.) överskrider gränsvärdet på 15 ppm, måste exponeringen begränsas genom användning av PPE som skyddar hud och slemhinnor som eventuellt kan exponeras samt genom tillämpning av teknisk och organisatorisk RMM:
 - Minimering av manuella faser;
 - Användning av en doseringsenhet;

- Regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde;
- God standard för allmän ventilering;
- Utbildning och handledning av personal om god praxis.

4.8.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödåtgärder för att skydda miljön

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.8.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.8.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Se allmänna användningsinstruktioner.

5. Allmänna villkor för användning

5.1. Bruksanvisning

– Effektens varaktighet beror på kundens prestandakrav för det konserverade materialet och den konserverade produktens specifika ingredienssammansättning och pH.

– Läs alltid etiketten eller broschyren före användning och följ alla medföljande instruktioner.

– Respektera villkoren för användning av produkten (koncentration, kontakttid, temperatur, pH osv.)

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRDER UNDER LAGRING OCH TRANSPORT:

Förvaras på en välventilerad plats. Produkten så som levererad kan förorsaka långsam utveckling av gas (till övervägande del koldioxid). För att förhindra tryckutveckling förpackas produkten i speciellt ventilerade behållare vid behov. Förvara denna produkt i originalbehållaren när den inte används. Behållaren måste förvaras och transporteras i upprätt läge för att förhindra att innehållet rinner ut genom ventilen, när en sådan finns.

5.2. Riskbegränsande åtgärder

-

5.3. En beskrivning av sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, instruktioner för första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön

– Hudkontakt: Ta av kontaminerade kläder och skor. Tvätta kontaminerad hud med vatten. Kontakta GIFTINFORMATIONSCENTRALEN om symtom uppstår.

– Kontakt med ögonen: Spola genast med mycket vatten och lyft de övre och nedre ögonlocken då och då. Kontrollera om kontaktlinser finns och plocka ut dem om det går lätt. Fortsätt att skölja med ljummet vatten i minst 30 minuter. Ring 112/ambulans för att få medicinsk hjälp.

– Förtäring: Spola munnen med vatten. Kontakta en GIFTINFORMATIONSCENTRALEN. Kontakta läkare omedelbart om symtom uppstår och/eller stora mängder har förtärs. Ge inte vätskor och framkalla inte kräkning.

– Inandning (av sprejdimma): Flytta den drabbade till frisk luft och låt vila i ett läge där det är bekvämt att andas. Kontakta läkare omedelbart om symtom uppstår och/eller stora mängder har inandats.

– Vid sänkt medvetandenivå, lägg i stabilt sidoläge och kontakta läkare omedelbart.

– Ha behållaren eller etiketten tillgänglig.

5.4. Instruktioner för ett säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning

– Töm inte ut oanvänd produkt på marken, i vattentäcker, i rör (hoar, toaletter osv.) eller i avlopp.

– Kassera oanvänd produkt, dess förpackning och allt annat avfall i enlighet med lokala bestämmelser.

5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Villkor för säker lagring, inklusive eventuella inkompatibiliteter: Förvaras på en torr, sval och välventilerad plats i originalbehållaren.

Skyddas mot frost

Hållbarhetstid: 6 månader

Skyddas mot solljus.

Rekommendation: Om en metallförpackning används bör ett lager lack appliceras.

6. Övrig information

-