

Samenvatting van de productkenmerken van een biocide

Productnaam: KATHON™LX 1400 BIOCIDES

Productsoort(en): PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag

PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag

PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag

PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag

PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag

PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag

PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag

PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag

Toelatingsnummer: EU-0025449-0000

**Referentienummer van de asset
in R4BP 3:** EU-0025449-0003

Inhoudsopgave

Administratieve informatie	1
1.1. Handelsnaam van het product	1
1.2. Toelatingshouder	1
1.3. Fabrikant(en) van de biociden	2
1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)	2
2. Productsamenstelling en -formulering	3
2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide	3
2.2. Formuleringstype	3
3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen	3
4. Toegelaten gebruik	4
5. Algemene gebruiksaanwijzing	28
5.1. Gebruiksvoorschrift	28
5.2. Risicobeperkende maatregelen	29
5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen	29
5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking	29
5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden	30
6. Overige informatie	30

Administratieve informatie

1.1. Handelsnaam van het product

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. Toelatingshouder

Naam en adres van de toelatingshouder

Naam	MC (Netherlands) 1 B.V.
Adres	Willem Einthovenstraat 4 2342BH Oegstgeest Nederland

Toelatingsnummer

EU-0025449-0000 1-2

Referentienummer van de asset in R4BP 3

EU-0025449-0003

Toelatingsdatum

20/09/2022

Vervaldatum

31/08/2032

1.3. Fabrikant(en) van de biociden

Naam van de fabrikant

AD Productions BV

Adres van de fabrikant

Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen, Nederland

Productielocatie

Markweg Zuid 27 4794 SN Heijningen, Nederland

Naam van de fabrikant

Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd

Adres van de fabrikant

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

Productielocatie

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

Naam van de fabrikant

Nutrition & Biosciences (Switzerland) GmbH

Adres van de fabrikant

Wolleraustrasse 15-17 CH-8807 Freienbach, Zwitserland

Productielocatie

Haven 1931 Geslecht 9130 Kallo, België

Madoerastraat 10 3199 KR Maasvlakte Rotterdam, Nederland

1.4. Fabrikant(en) van de werkzame stof(fen)

Werkzame stof

1373 - Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Einecs-nr. 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Einecs-nr. 220-239-6) (mengsel van CMIT/MIT)

Naam van de fabrikant

Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd

Adres van de fabrikant

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

Productielocatie

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

2. Productsamenstelling en -formulering

2.1. Kwalitatieve en kwantitatieve informatie over de samenstelling van de biocide

Triviale naam	IUPAC-naam	Functie	CAS-nummer	EG-nummer	Gehalte (%)
Mengsel van 5-chloor-2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Einecs-nr. 247-500-7) en 2-methyl-2H-isothiazool-3-on (Einecs-nr. 220-239-6) (mengsel van CMIT/MIT)		Werkzame stof	55965-84-9		20,5

2.2. Formuleringstype

AL - Vloeistof voor toepassing zonder verdunning

3. Gevarenaanduidingen en veiligheidsaanbevelingen

Gevarencategorie

Kan bijtend zijn voor metalen.
Schadelijk bij inslikken. Schadelijk bij inademing.
Giftig bij contact met de huid.
Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.
Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
Zeer giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Bijtend voor de luchtwegen.

Veiligheidsaanbevelingen

rook niet inademen.
Na het werken met dit product
Huid grondig wassen.

Niet eten, drinken of roken tijdens het gebruik van dit product.

Alleen buiten of in een goed geventileerde ruimte gebruiken.

Verontreinigde werkkleding mag de werkrimte niet verlaten.

Voorkom lozing in het milieu.

beschermende handschoenen / beschermende kleding / oogbescherming /
gelaatsbescherming / gehoorbescherming
dragen.

De mond spoelen.

BIJ CONTACT MET DE HUID: Met veel water wassen.

Verontreinigde kleding uittrekken. En wassen alvorens deze opnieuw te gebruiken.

NA INSLIKKEN: Bij onwel voelen een
Vergiftigingscentrum of dokter
raadplegen.

Bij huidirritatie of uitslag: Een arts raadplegen.

NA INSLIKKEN: De mond spoelen. GEEN braken opwekken.

BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk
uittrekken Huid met water afspoelen.

NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze
gemakkelijk kan ademen.

Onmiddellijk een
Vergiftigingscentrum of dokter
raadplegen.

BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal
minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.

Gelekte/gemorste stof opruimen.

Achter slot bewaren.

Uitsluitend in de oorspronkelijke verpakking bewaren.

Gelekte/gemorste stof opnemen om materiële schade te vermijden.

In corrosiebestendige houder met corrosiebestendige binnenbekleding bewaren.

4. Toegelaten gebruik

4.1 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 1 - Conservering van verf en coatings

Productsoort

PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag

Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

-

Wetenschappelijke naam:
Triviale naam: Bacteriën
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam:
Triviale naam: Gisten
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Toepassingsgebied

Binnen

Buiten

Conservering van verf en coatings

(inclusief elektrolytische depositie)

De biocide wordt aanbevolen om de groei van bacteriën en gisten te beheersen in coatings die zijn aangebracht door middel van een elektrodepositieproces en bijbehorende spoelsystemen en in verf en coatings op waterbasis in opslagcontainers vóór gebruik.

Toepassingsmethode(n)

Methode: Gesloten systeem
Gedetailleerde beschrijving:
Handmatige en geautomatiseerde dosering.

De biocide moet als additief aan de tankzijde worden gedoseerd in de vloeistof, met behulp van een doseerpomp of door handmatig gieten, op een punt dat voldoende menging door het hele systeem verzekert.

Dosering en frequentie van de toepassing

Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5 - 14,5% C (M) IT/MIT in de biociden;
Professionele verf en verf voor algemeen publiek gebruik: 7,5 - 14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.

Verdunning (%): -

Aantal en timing van de toepassing:

De biocide wordt toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending.
Industrieel gebruik:

1,5 - 14,5% C (M) IT/MIT in de biociden.

Professionele verf en verf voor algemeen publiek gebruik:

7,5 - 14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.

Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.

Categorie/categorieën gebruikers

Industrieel

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

Voor industriële en professionele gebruikers:
- HDPE-flacon: 5 L (nominaal)

- HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal)
- Doos met HDPE-voering: 20 L
- HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.

4.1.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.
- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.
- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die worden gedistribueerd naar professionele gebruikers en het algemene publiek.

4.1.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 1, 2, 3 en 4 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
- beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.
- De maximale concentratie van producten van Meta SPC 1, 2, 3 en 4 die moet worden toegevoegd in gebruikte verf, moet onder de drempelwaarde van 15 ppm liggen.

4.1.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.1.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.1.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.2 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 2 -

Conservering van vloeistoffen die worden gebruikt bij de productie van papier, textiel en leer - Curatieve behandeling

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Triviale naam: bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Conservering van vloeistoffen die worden gebruikt bij de productie van papier, textiel en leer - De biocide wordt gebruikt om vervuiling door bacteriën in textieladditieven (geweven en niet-geweven, natuurlijk en synthetisch inclusief siliconenemulsies), verwerkingschemicaliën, alle chemicaliën die in de leerverwerkingsindustrie worden gebruikt en papieradditieven (bijv. waterpigmentpasta's, zetmeel, natuurlijke gommen, synthetische en natuurlijke latexen, appreteermiddelen, bindmiddelen voor het coaten, retentiehulpmiddelen, kleurstoffen, fluorescerende bleekmiddelen, natte-sterkte harsen) gebruikt in papierfabrieken, te verminderen. De biocide remt de groei van micro-organismen, die anders zouden leiden tot geurvorming, viscositeitsverandering, verkleuring van het product en voortijdig falen van het product.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering. De biocide moet worden afgegeven aan de vloeistof voor het eindgebruik op een punt om te zorgen voor voldoende menging, bij voorkeur met een automatische doseerpomp of door handmatige toevoeging.
Dosering en frequentie van de toepassing	Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5 - 14,5% C (M) IT/MIT in de biociden; Professioneel gebruik: 16 - 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.

	<p>Verdunding (%): - Aantal en timing van de toepassing: De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending. Industrieel gebruik: 1,5 - 14,5% C (M) IT/MIT in de biociden.</p> <p>Professioneel gebruik: Curatieve behandeling 16 - 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct. Contacttijd: 24 uur</p> <p>Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:</p> <ul style="list-style-type: none"> - HDPE-flacon: 5 L (nominaal) - HDPE-emmer/jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal) - Doos met HDPE-voering: 20 L - HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L - HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L <p>Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.</p>

4.2.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

<ul style="list-style-type: none"> - Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd. - Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming. - Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen. - Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests. - De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden. - Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die uitsluitend worden gedistribueerd naar professionele gebruikers.
--

4.2.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 1, 2, 3 en 4 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:

- Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
- Goede standaard voor algemene ventilatie;
- Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.

PPE is als volgt:

- beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
- er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
- Oogbescherming;
- Geschikt ademhalingsstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.

- Voor de maximale productconcentratie die wordt gebruikt voor de conservering van vloeistoffen die worden gebruikt in de productie van papier, textiel en leer die boven de drempelwaarde van 15 ppm ligt, moet de blootstelling worden beperkt door gebruik van PBM, bescherming van mogelijk blootgestelde huid en slijmvliezen en toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:

- Minimalisatie van handmatige fasen;
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
- Goede standaard voor algemene ventilatie;
- Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.

4.2.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.2.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.2.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.3 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 3 - Conservering van lijm en klefmiddelen

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Gisten Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Conservering van lijm en klefmiddelen De biocide wordt aanbevolen om de groei van bacteriën en gisten in wateroplosbare en in water gedispergeerde synthetische en natuurlijke klefmiddelen in opslagcontainers vóór gebruik te beheersen
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde toepassing. De biocide moet worden afgegeven aan de vloeistof voor het eindgebruik op een punt om te zorgen voor voldoende menging, bij voorkeur met een automatische doseerpomp of door handmatige toevoeging.
Dosering en frequentie van de toepassing	Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5 - 14,5% C (M) IT/MIT in de biociden; Professioneel gebruik: 8 - 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct. Algemeen publiek gebruik: 8 - 14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct. Verduunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending.

Om een gelijkmatige verdeling te garanderen, moet u het langzaam roeren met behulp van automatische dosering of handmatige toevoeging om het in het product te verdelen. Meng grondig totdat het gelijkmatig is verdeeld in het product.
Industrieel gebruik: 1,5 - 14,5% C (M) IT/MIT in de biociden.

Professioneel gebruik:

8 - 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.

Algemeen publiek gebruik:

8 - 14,9 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.
Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.

Categorie/categorieën gebruikers

Professioneel

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

Voor industriële en professionele gebruikers:

- HDPE-flacon: 5 L (nominaal)
- HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal)
- Doos met HDPE-voering: 20 L
- HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.

4.3.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.

- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdoserings te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdoserings te overschrijden.

- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die worden gedistribueerd naar professionele gebruikers en het algemene publiek. Voor producten die worden gedistribueerd naar het algemene publiek dient de maximale concentratie onder de drempelwaarde van 15 ppm te liggen.

4.3.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 1, 2, 3 en 4 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:

- Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
- Gebruik van een doseerapparaat;
- Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
- Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;

- Goede standaard voor algemene ventilatie;

- Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.

PPE is als volgt:

- beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
- er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
- Oogbescherming;
- Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.

- Voor professionele gebruikers, waarbij de maximale productconcentratie die wordt gebruikt voor de conservering van lijm en kleefmiddelen boven de drempelwaarde van 15 ppm ligt, moet de blootstelling worden beperkt door gebruik van PBM, bescherming van mogelijk blootgestelde huid en slijmvliezen en toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:

- Minimalisatie van handmatige fasen;
- Gebruik van een doseerapparaat;

- Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
- Goede standaard voor algemene ventilatie;
- Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.

4.3.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.3.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.3.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.4 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 4 - Conservering van polymeer latex

Productsoort

PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag

Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

-

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Wetenschappelijke naam:
Triviale naam: Bacteriën
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam:
Triviale naam: Gisten
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam:

Triviale naam: Schimmels
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Toepassingsgebied

Binnen

Conservering van polymeer latex

De biocide wordt aanbevolen voor de bestrijding van bacteriën, gisten en schimmels bij de productie, opslag en transport van latexen, synthetische polymeren waaronder gehydrolyseerd polyacrylamide (HPAM) en biopolymeren (bijvoorbeeld xanthaan, dextran..) natuurlijke latex.

Toepassingsmethode(n)

Methode: Gesloten systeem
Gedetailleerde beschrijving:

Handmatige en geautomatiseerde toepassing.
De biocide moet worden afgegeven aan de vloeistof voor het eindgebruik op een punt om te zorgen voor voldoende menging, bij voorkeur met een automatische doseerpomp of door handmatige toevoeging.

Dosering en frequentie van de toepassing

Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5 - 14,5% C (M) IT/MIT in de biociden;
Professioneel gebruik: 14,9 - 50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.
Verdunning (%): -
Aantal en timing van de toepassing:
De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending.
Om een gelijkmatige verdeling te garanderen, moet u het langzaam roeren met behulp van automatische dosering of handmatige toevoeging om het in het product te verdelen.
Meng grondig totdat het gelijkmatig is verdeeld in het product.
Industrieel gebruik: 1,5 - 14,5% C (M) IT/MIT in de biociden.

Professioneel gebruik

14,9 - 50 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct.
Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.

Categorie/categorieën gebruikers

Professioneel

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

Voor industriële en professionele gebruikers:

- HDPE-flacon: 5 L (nominaal)
- HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal)
- Doos met HDPE-voering: 20 L
- HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L

- HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.

4.4.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.
- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.
- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die uitsluitend worden gedistribueerd naar professionele gebruikers.

4.4.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 1, 2, 3 en 4 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
- Goede standaard voor algemene ventilatie;
- Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.

PPE is als volgt:

- beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
- er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
- Oogbescherming;
- Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.

- Voor de maximale productconcentratie die wordt gebruikt voor de conservering van polymeer latex en die boven de drempelwaarde van 15 ppm ligt, moet de blootstelling worden beperkt door gebruik van PBM, bescherming van mogelijk blootgestelde huid en slijmvliezen en toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:

- Minimalisatie van handmatige fasen;
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
- Goede standaard voor algemene ventilatie;
- Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.

4.4.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.4.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.4.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.5 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 5 - Conservering van minerale slurry

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Conservering van minerale slurry De biocide wordt aanbevolen om de groei van bacteriën in anorganisch/minerale slurry op waterbasis en anorganische pigmenten die in verf, coatings en papier worden geformuleerd, te beheersen.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde toepassing. De biocide moet als additief aan de tankzijde worden gedoseerd in de circulerende gebruiksverduunning van de vloeistof, met behulp van een doseerpomp of door handmatig gieten, op een punt dat voldoende menging door het hele systeem verzekert.
Dosering en frequentie van de toepassing	Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5 - 14,5% C (M) IT/MIT in de biociden; Professioneel gebruik: 10 - 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct. Verduunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending. Industrieel gebruik: 1,5 - 14,5% C (M) IT/MIT in de biociden. Professioneel gebruik: 10 - 30 mg/kg C(M)IT/MIT (3:1) in eindproduct. Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

Voor industriële en professionele gebruikers:

- HDPE-flacon: 5 L (nominaal)
- HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal)
- Doos met HDPE-voering: 20 L
- HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.

4.5.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.
- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.
- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die uitsluitend worden gedistribueerd naar professionele gebruikers.

4.5.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 1, 2, 3 en 4 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:

- Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
- Gebruik van een doseerapparaat;
- Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
- Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;

- Goede standaard voor algemene ventilatie;

- Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.

PPE is als volgt:

- beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
- er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
- Oogbescherming;
- Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.

- Voor de maximale productconcentratie die wordt gebruikt voor de conservering van minerale slurry en die boven de drempelwaarde van 15 ppm ligt, moet de blootstelling worden beperkt door gebruik van PBM, bescherming van mogelijk blootgestelde huid en slijmvliezen en toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:

- Minimalisatie van handmatige fasen;
- Gebruik van een doseerapparaat;
- Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
- Goede standaard voor algemene ventilatie;
- Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.

4.5.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.5.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.5.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.6 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 6 - Conservering van bouwmaterialen voor gebruik binnenshuis

Productsoort

PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag

Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

-

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Wetenschappelijke naam:
Triviale naam: Bacteriën
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam:
Triviale naam: Gisten
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Toepassingsgebied

Binnen

Conservering van bouwmaterialen voor gebruik binnenshuis (bouwwerkzaamheden) (inclusief dichtingsproduct, kit, gips etc.)

De biocide wordt aanbevolen om de groei van bacteriën in bouwmaterialen (bouwwerkzaamheden) (dichtingsproducten, kit, biopolymeren, gips, vulstoffen, hulpstoffen betonadditieven, voegverbindingen, ..) te beheersen.

Toepassingsmethode(n)

Methode: -
Gedetailleerde beschrijving:
Handmatige en geautomatiseerde dosering.

De biocide moet worden afgegeven aan de vloeistof voor het eindgebruik op een punt om te zorgen voor voldoende menging, bij voorkeur met een automatische doseerpomp of door handmatige toevoeging.

Dosering en frequentie van de toepassing

Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5 - 14,5% C (M) IT/MIT in de biociden;
Professioneel gebruik: Voeg toe met een dosering van 16,2 tot 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg te behandelen eindproduct.
Verdunning (%): -
Aantal en timing van de toepassing:

De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending.
Doseer langzaam met automatische dosering of handmatig. Meng grondig totdat het biocideproduct gelijkmatig is verdeeld.

Industrieel gebruik:
1,5 - 14,5% C (M) IT/MIT in de biociden.

Professioneel gebruik:
Voeg toe met een dosering van 16,2 tot 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg te behandelen eindproduct.

Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.

Categorie/categorieën gebruikers

Professioneel

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

Voor industriële en professionele gebruikers:

- HDPE-flacon: 5 L (nominaal)
- HDPE-emmer/jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal)
- Doos met HDPE-voering: 20 L
- HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.

4.6.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.
- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.
- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die uitsluitend worden gedistribueerd naar professionele gebruikers.

4.6.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Dit product mag uitsluitend worden verwerkt in bouwmaterialen die zijn bestemd voor gebruik binnenshuis.
 - Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 1, 3 en 4 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:
 - Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
 - Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
 - Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:

- beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
- er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
- Oogbescherming;
- Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.

Voor professionele gebruikers, waarbij de maximale productconcentratie die wordt gebruikt voor de conservering van bouwmaterialen boven de drempelwaarde van 15 ppm ligt, moet de blootstelling worden beperkt door gebruik van PBM, bescherming van mogelijk blootgestelde huid en slijmvliezen en toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:

- Minimalisatie van handmatige fasen;
- Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
- Goede standaard voor algemene ventilatie;
- Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.

4.6.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.6.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.6.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.7 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 7 - Conservering van inkt

Productsoort

PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag

Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik

-

Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)

Wetenschappelijke naam:
Triviale naam: Bacteriën
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Wetenschappelijke naam:
Triviale naam: Gisten
Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens

Toepassingsgebied	<p>Binnen</p> <p>Conservering van inkt</p> <p>De biocide wordt aanbevolen om de groei van bacteriën en gisten in inkten en inktcomponenten te beheersen (drukinken lithografisch, fotografisch, inkjetvloeistoffen, op water gebaseerde bevochtigingsinkten of inkt met vochtwater die worden gebruikt voor textieldruk). De biocide remt de groei van micro-organismen, die anders zouden leiden tot geurvorming, viscositeitsverandering, verkleuring van het product en voortijdig falen van het product.</p>
Toepassingsmethode(n)	<p>Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving:</p> <p>Handmatige en geautomatiseerde dosering. De biocide moet worden afgegeven aan de vloeistof voor het eindgebruik op een punt om te zorgen voor voldoende menging, bij voorkeur met een automatische doseerpomp of door handmatige toevoeging.</p>
Dosering en frequentie van de toepassing	<p>Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5 - 14,5% C (M) IT/MIT in de biociden. Professioneel gebruik: 6 - 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) /kg eindproduct. Algemeen publiek gebruik: 6 - 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) /kg eindproduct. Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending.</p> <p>Industrieel gebruik: 1,5 - 14,5% C (M) IT/MIT in de biociden.</p> <p>Professioneel gebruik:</p> <p>6 - 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) /kg eindproduct.</p> <p>Algemeen publiek gebruik:</p> <p>6 - 14,9 mg C(M)IT/MIT (3:1) /kg eindproduct. Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.</p>
Categorie/categorieën gebruikers	<p>Professioneel</p>
Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal	<p>Voor industriële en professionele gebruikers:- HDPE-flacon: 5 L (nominaal)- HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal)- Doos met HDPE-voering: 20 L</p>

- HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L- HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.

4.7.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.
- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.
- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die worden gedistribueerd naar professionele gebruikers en het algemene publiek. Voor producten die worden gedistribueerd naar het algemene publiek dient de maximale concentratie onder de drempelwaarde van 15 ppm te liggen.

4.7.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 1, 2, 3 en 4 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:

- Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
- Gebruik van een doseerapparaat;
- Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
- Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;
- Goede standaard voor algemene ventilatie;
- Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.

PPE is als volgt:

- beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
- er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
- Oogbescherming;
- Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.

- Voor professionele gebruikers, waarbij de maximale productconcentratie die wordt gebruikt voor de conservering van inkt boven de drempelwaarde van 15 ppm ligt, moet de blootstelling worden beperkt door gebruik van PBM, bescherming van mogelijk blootgestelde huid en slijmvliezen en toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:

- Minimalisatie van handmatige fasen;
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
- Goede standaard voor algemene ventilatie;
- Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.

4.7.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.7.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.7.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.8 Omschrijving van het gebruik

Gebruik 8 -

Conservering van functionele vloeistoffen (hydraulische vloeistoffen, antivries, corrosieremmers, etc. - exclusief brandstofadditieven)

Productsoort	PT 06 - Conserveermiddelen voor producten tijdens opslag
Indien van toepassing, een precieze beschrijving van het toegelaten gebruik	-
Doelorganisme(n) (met inbegrip van ontwikkelingsstadium)	Wetenschappelijke naam: Triviale naam: Bacteriën Ontwikkelingsstadia: Geen gegevens
Toepassingsgebied	Binnen Conservering van functionele vloeistoffen (hydraulische vloeistoffen, antivries, corrosieremmers, etc. - exclusief brandstofadditieven) De biocide wordt aanbevolen om de groei van bacteriën in functionele vloeistoffen zoals remvloeistoffen en hydraulische vloeistoffen, antivriesadditieven, corrosieremmers en spinvloeistoffen te beheersen. De biocide remt de groei van micro-organismen, die anders zouden leiden tot geurvorming, viscositeitsverandering, verkleuring van het product en voortijdig falen van het product.
Toepassingsmethode(n)	Methode: Gesloten systeem Gedetailleerde beschrijving: Handmatige en geautomatiseerde dosering. De biocide moet worden afgegeven aan de vloeistof voor het eindgebruik op een punt om te zorgen voor voldoende menging, bij voorkeur met een automatische doseerpomp of door handmatige toevoeging.
Dosering en frequentie van de toepassing	Toe te passen dosis: Industrieel gebruik: 1,5 - 14,5% C (M) IT/MIT in de biociden. Professioneel gebruik: Voeg toe met een dosering van 6 tot 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg te behandelen eindproduct. Verdunning (%): - Aantal en timing van de toepassing: De biocide wordt in één enkele dosis toegevoegd op het moment van vervaardiging, opslag of verzending. Industrieel gebruik: 1,5 - 14,5% C (M) IT/MIT in de biociden. Professioneel gebruik: Voeg toe met een dosering van 6 tot 30 mg C(M)IT/MIT (3:1) per kg te behandelen eindproduct Voor de biocide zoals geleverd: alleen voor industrieel gebruik.
Categorie/categorieën gebruikers	Professioneel

Verpakkingsgrootte en verpakkingsmateriaal

Voor industriële en professionele gebruikers:

- HDPE-flacon: 5 L (nominaal)
- HDPE-emmer/-jerrycan: 10 L, 20 L, 25 L, 30 L (nominaal)
- Doos met HDPE-voering: 20 L
- HDPE-vat: 110 L, 120 L, 200 L, 260 L
- HDPE-IBC: 650 L, 800 L, 1000 L, 1250 L

Alle producten dienen te worden vervoerd en opgeslagen in een geventileerde ruimte.

4.8.1 Gebruik-specifieke gebruiksinstructies

- Het conserveermiddel kan in elk stadium van de productie van het product worden toegevoegd.
- Vroegst mogelijke toevoeging wordt aanbevolen voor een optimale bescherming.
- Raadpleeg de fabrikant om de optimale dosering voor de verschillende te conserveren producten te bepalen.
- Het wordt aanbevolen om de optimale biocideconcentratie en compatibiliteit met individuele formuleringen te bepalen door middel van laboratoriumtests.
- De duur en bewaarcondities van de geconserveerde matrices kunnen van invloed zijn op de werkzaamheid van het product. Er moeten microbiologische tests worden uitgevoerd om de juiste toedieningsdosering te bepalen zonder de maximaal toegestane toedieningsdosering te overschrijden.
- Het biocidemiddel dient te worden gebruikt voor de behandeling van producten (artikelen/mengsels) die uitsluitend worden gedistribueerd naar professionele gebruikers.

4.8.2 Gebruik-specifieke risicobeperkende maatregelen

- Tijdens behandelingsfasen van producten uit Meta SPC 1, 2, 3 en 4 (mengen en laden), moet blootstelling aan het product (bijtende producten en huidsensibilisatieproducten) worden beperkt door het gebruik van PBM en de toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:

- Minimalisatie van handmatige fasen (procesautomatisering);
- Gebruik van een doseerapparaat;
- Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
- Vermijden van contact met verontreinigde gereedschappen en voorwerpen;

- Goede standaard voor algemene ventilatie;
 - Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.
- PPE is als volgt:
- beschermende tegen chemicaliën bestendige handschoenen (handschoenmateriaal te specificeren door de vergunninghouder in de productinformatie);
 - er dient een beschermende overall (tenminste type 3 of 4, EN 14605) te worden gedragen die ondoordringbaar is voor de biocide (materiaal van de overall moet door de vergunninghouder worden gespecificeerd in de productinformatie);
 - Oogbescherming;
 - Geschikt ademhalingstoestel voor stof/taak als ventilatie onvoldoende is.

- Als de maximale productconcentratie die wordt gebruikt voor het conserveren van functionele vloeistoffen (hydraulische vloeistoffen, antivries, corrosieremmers, enz ...) boven de drempelwaarde van 15 ppm ligt, moet de blootstelling worden beperkt door het gebruik van persoonlijke beschermingsmiddelen die de mogelijk blootgestelde huid en slijmvliezen beschermen, en toepassing van technische en organisatorische risicobeheersmaatregelen:

- Minimalisatie van handmatige fasen;
 - Gebruik van een doseerapparaat;
 - Regelmatige reiniging van apparatuur en werkgebied;
- Goede standaard voor algemene ventilatie;
- Opleiding en beheer van personeel over goede praktijken.

4.8.3 Waar specifiek voor het gebruik, de bijzonderheden betreffende mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO-instructies en noodmaatregelen om het milieu te beschermen

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.8.4 Waar specifiek voor het gebruik, instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

4.8.5 Waar specifiek voor het gebruik, voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Zie algemene aanwijzingen voor gebruik.

5. Algemene gebruiksaanwijzing

5.1. Gebruiksvoorschrift

- De duur van het effect is afhankelijk van de prestatie-eisen van de klant voor zijn geconserveerd materiaal en van de specifieke samenstelling van de ingrediënten en de pH van het geconserveerde product.

- Lees vóór gebruik altijd het etiket of de bijsluiters en volg alle meegeleverde instructies.

- Respecteer de gebruiksvoorwaarden van het product (concentratie, contacttijd, temperatuur, pH etc.)

VOORZORGSMAATREGELEN TIJDENS OPSLAG EN TRANSPORT

Op een goed geventileerde plaats bewaren. Het product zoals geleverd kan langzaam gas ontwikkelen (voornamelijk kooldioxide). Om drukopbouw te voorkomen wordt het product waar nodig verpakt in speciaal geventileerde containers. Bewaar dit product in de originele verpakking voorzien van een overdrukventiel wanneer het niet wordt gebruikt. De container moet rechtop worden opgeslagen en vervoerd om morsen van de inhoud door de ventilatieopening, indien aanwezig, te voorkomen.

5.2. Risicobeperkende maatregelen

-

5.3. Bijzonderheden van mogelijke directe of indirecte effecten, EHBO instructies en noodmaatregelen om mens, dier en milieu te beschermen

- Huidcontact: Trek verontreinigde kleding en schoenen uit. Was verontreinigde huid met water. Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatiecentrum) als er symptomen optreden.

- Oogcontact: Spoel onmiddellijk met veel water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Controleer op contactlenzen en verwijder ze indien dit gemakkelijk kan. Blijf minimaal 30 minuten spoelen met lauw water. Bel 112/ambulance voor medische hulp.

- Inslikken: Spoel de mond met water. Een arts raadplegen die contact kan opnemen met het NVIC (Nationaal Vergiftigingen Informatiecentrum). Zoek onmiddellijk medische hulp als symptomen optreden en/of grote hoeveelheden zijn ingeslikt. Geen vloeistoffen toedienen en geen braken opwekken.

- Inademing (van spuitnevel): Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek onmiddellijk medische hulp als symptomen optreden en/of grote hoeveelheden zijn ingeademd.

- In geval van verminderd bewustzijn, in stabiele zijligging brengen en onmiddellijk medisch advies vragen.

- Houd de container of het etiket beschikbaar.

5.4. Instructies voor de veilige verwijdering van het product en zijn verpakking

Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom lozing op het riool, oppervlaktewater en bodems.

Inhoud en verpakking afvoeren naar een inzamelpunt voor speciaal afval overeenkomstig nationale wetgeving inzake afvalverwijdering en eventuele regionale en/of plaatselijke overheidsvoorschriften.

5.5. Voorwaarden voor opslag en de houdbaarheid van het product onder normale opslagomstandigheden

Voorwaarden voor veilige opslag, inclusief eventuele incompatibiliteit: Bewaar op een droge, koele en goed geventileerde plaats in de originele verpakking.

Beschermen tegen vorst

Houdbaarheid: 6 maanden

Beschermen tegen zonlicht.

Advies: Indien een metalen verpakking wordt gebruikt, dient een vernislaag te worden aangebracht.

6. Overige informatie

-