

Sammanfattning av biocidproduktfamiljens egenskaper (SPC)

Familjenamn: CMIT/MIT SOLVENT BASED

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

Godkännandenummer: EU-0023657-0000

**Referensnummer för post i
registret för biocidprodukter
(R4BP 3):** EU-0023657-0000

Innehållsförteckning

Del I.- Första informationsnivån	1
1. Administrativa uppgifter	1
2. Produktfamiljens sammansättning och formulering	2
Del II.- Andra informationsnivån - meta-SPC(:er)	3
1. Administrativa uppgifter för meta-SPC - Meta SPC KATHON FP	3
2. Sammansättning för meta-SPC	3
3. Faro- och skyddsangivelser i meta-SPC	3
4. Godkända användningar för meta-SPC	4
5. Allmänna villkor för användning av meta-SPC	7
6. Övrig information	8
7. Tredje informationsnivån: enskilda produkter i meta-SPC	8
1. Administrativa uppgifter för meta-SPC - Meta SPC KATHON HP	10
2. Sammansättning för meta-SPC	10
3. Faro- och skyddsangivelser i meta-SPC	11
4. Godkända användningar för meta-SPC	12
5. Allmänna villkor för användning av meta-SPC	14
6. Övrig information	16
7. Tredje informationsnivån: enskilda produkter i meta-SPC	16

Del I.- Första informationsnivån

1. Administrativa uppgifter

1.1. Familjenamn

CMIT/MIT SOLVENT BASED

1.2. Produkttyp(er)

PT 06 - Konserveringsmedel för produkter under lagring

1.3. 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-0023657-0000

Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3)

EU-0023657-0000

Datum för godkännande

15/03/2023

Utgångsdatum för godkännande

28/02/2033

1.4. Tillverkare av biocidprodukter

Tillverkarens namn

Specialty Electronic Materials Switzerland GmbH

Tillverkarens adress

Im Ochsensand 9470 Buchs Schweiz

Tillverkningsställe(n)

Im Ochsensand 9470 Buchs Schweiz

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

1.5. 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 (Specialty Electronic Materials Switzerland GmbH)
Tillverkarens adress	Touzeng Village, Binhuai Town 224555 Binhai County, Yancheng City, Jiangsu Kina
Tillverkningsställe(n)	Touzeng Village, Binhuai Town 224555 Binhai County, Yancheng City, Jiangsu Kina

2. Produktfamiljens sammansättning och formulering

2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om familjens sammansättning

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		10,8 - 12,1
Butyl carbitol	2-(2-butoxi)etanol	Icke verksamt ämne	112-34-5	203-961-6	0 - 89,2

2.2. Typ(er) av formuleringar

AL - Övriga vätskor

Del II.- Andra informationsnivån - meta-SPC(:er)

1. Administrativa uppgifter för meta-SPC

1.1. meta-SPC-benämning

Meta SPC KATHON FP

1.2. Tillägg till registreringsnummer

1-1

1.3 Produkttyp(er)

PT 06 - Konserveringsmedel för produkter under lagring

2. Sammansättning för meta-SPC

2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättning för meta-SPC

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		10,8 - 12,1

2.2. Typ(er) av formuleringar i meta-SPC

Formulering(ar)

AL - Övriga vätskor

3. Faro- och skyddsangivelser i meta-SPC

Faroangivelse

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelse

Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Frätande på luftvägarna.

Inandas inte ångor.

Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.

Undvik utsläpp till miljön.

Använd skyddshandskar/skyddskläder/ögonskydd.

Särskild behandling (se ytterligare anvisningar för första hjälpen på etiketten).

VID FÖRTÄRING:Skölj munnen.Framkalla INTE kräkning.

VID HUDKONTAKT:Tvätta med mycket vatten.

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.

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

Kontakta genast Giftinformation eller läkare.

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

Samla upp spill.

Vid hudirritation eller utslag:Sök läkarhjälp.

Förvaras inlåst.

Innehållet lämnas till en godkänd inrättning i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser..

4. Godkända användningar för meta-SPC

4.1 Bruksanvisning

**Användning 1 -
Konservering av avvattnad råolja och raffinerade produkter (mellan- och lätta destillatbränslen)
med en maximal vattenhalt på 2 %**

Produkttyp

PT 06 - Konserveringsmedel för produkter under lagring

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

Konservering av avvattnad råolja och raffinerade produkter (mellan- och lätta destillatbränslen) med en maximal vattenhalt på 2 %

Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)

Vetenskapligt namn: Svampar/mögel
Svenskt namn: mögel
Utvecklingsstadium: vegetativa celler och sporer

Vetenskapligt namn: Svampar/Jäst
Svenskt namn: Jäst
Utvecklingsstadium: vegetativa celler

Vetenskapligt namn: Bakterier
Svenskt namn: Bakterier
Utvecklingsstadium: vegetativa celler

Användningsområde

Inomhus

Biocidproduktfamiljen rekommenderas för att kontrollera mikroorganismer i avtattad råolja och raffinerade produkter (mellan- och lätta destillatbränslen) med en maximal vattenhalt på 2 %.

Biocidproduktfamiljen ska inte användas för konservering av flygbränslen, nafta, alkener/olefiner och aromater (enkla och mer komplexa strukturer).

Appliceringsmetod

Metod: Lastning av biocidprodukt i blandningstanken som innehåller avtattade råoljor eller raffinerade produkter (mellan- och lätta destillatbränslen)
Detaljerad beskrivning:

Denna biocidprodukt tillsätts som en enstaka dos vid tillverkning, lagring eller transport. Dosera biocidprodukten i den slutliga användarvätskan till en nivå som säkerställer en lämplig blandning med hjälp av automatisk mätning eller manuell hållning med ett säkert mätsystem för doseringen.

Denna biocidprodukt ska inte hällas i som tillsatts i en tom bränsletank. Bränsletankar som behandlas med biocidprodukt ska vara fyllda till minst 10 % för att säkerställa en god homogenisering av biocidprodukten, vilket främjar effektiviteten av behandlingen. Bränsletankar och oljetråg ska dräneras på vatten regelbundet. Efter behandlingen, dränera bort döda mikroorganismer och annat skräp som samlats har på botten av tanken från det behandlade bränslet. Filtren ska också kontrolleras frekvent och undersökas efter uppbyggnad av suspenderade fasta ämnen. När helst periodiskt underhåll utförs, ska tankar kontrolleras för mikrobiell tillväxt.

Appliceringshastighet och frekvens

Dosering: Konservering för mellanlång och lång lagringstid och kurativ behandling 50–100 ppm vol./vol. av biocidprodukt så som levererad. Raffinerade produkter (mellan- och lätta destillatbränslen) och avtattade råoljor – mellan-/långtidsskydd: 50–150 ppm v/v av biocidprodukt som levererad– kurativ behandling: 200–400 ppm v/v av biocidprodukt som levererad.

Spädning (%): -

Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:

Avtattade råoljor:

Mellan - / långtidsskydd:

- 50 till 150 ppm v/v av biocidal produkt som levererad (0,75 – 2,25 ppm v/v CMIT/MIT), kontakttiden måste vara 1 till 4 veckor, beroende på vilken dos som använts.

Kurativ behandling:

- Bakterie: 200 till 400 ppm v/v av biocidal produkt som levererad (3 -6 ppm v/v CMIT/MIT). Kontakttiden måste vara 1 till 3 dagar, beroende på vilken dos som används.

- Svamp (Jäst/Mögel): 400 ppm v/v av biocidal produkt som levererad (6 ppm v/v CMIT/MIT) Kontakttiden måste vara 1 till 3 dagar, beroende på vilken dos som används.

	<p>Raffinerade produkter (mellan- och lätta destillatbränslen): Mellan - / långtidsskydd: - 50 till 150 ppm v/v av biocidal produkt som levererad (0,75 – 2,25 ppm v/v CMIT/MIT), kontakttiden måste vara 1 till 4 veckor, beroende på vilken dos som använts.</p> <p>Kurativ behandling: - Bakterie: 200 till 400 ppm v/v av biocidal produkt som levererad (3 -6 ppm v/v CMIT/MIT). Kontakttiden måste vara 1 till 3 dagar, beroende på vilken dos som används. - Svamp (Jäst/Mögel): 400 ppm v/v av biocidal produkt som levererad (6 ppm v/v CMIT/MIT) Kontakttiden måste vara 1 till 3 dagar, beroende på vilken dos som används.</p> <p>Upprepa om nödvändigt när kontaminering upptäcks.</p>
Användarkategori(er)	Yrkesmässig användare
Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial	<p>Flaskor: 5 Liter nominellt, i tillverkningsmaterial av polyeten med hög densitet (HDPE) Hinkar: 20 Liter nominellt, i tillverkningsmaterial av polyeten med hög densitet (HDPE) Hinkar: 25 Liter nominellt, i tillverkningsmaterial av polyeten med hög densitet (HDPE) Oljefat: 215 Liter nominellt, i tillverkningsmaterial av polyeten med hög densitet (HDPE) Oljefat: 220 Liter nominellt, i tillverkningsmaterial av polyeten med hög densitet (HDPE) IBC-behållare, Farmartank (IBC): 1000 Liter nominellt, i tillverkningsmaterial av polyeten med hög densitet (HDPE)</p>

4.1.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.1.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Se allmänna användningsinstruktioner.

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.

5. Allmänna villkor för användning av meta-SPC

5.1. Bruksanvisning

– Läs alltid etiketten eller broschyren före användning och följ alla medföljande instruktioner.
– Respektera villkoren för användning av produkten (koncentration, kontaktid, temperatur, pH osv.)
– För skydd under mellan- / långtidslagring, kontaktiden behöver vara 1 till 4 veckor, beroende på hur stor dos som används. Vid kurativ behandling, erhålles en biocideffekt efter 1-3 dagar.
– Produkterna ska enbart användas vid mellan- eller långtidslagring eller för kurativ behandling. Använd inte med system med hög omsättning.
– Kontrollera regelbundet den kvarvarande koncentrationen av det aktiva ämnet (både i bränslet och vattenhaltiga faser) mellan bränsleöverföringar för att säkerställa att det inte finns några föroreningar mellan behandlingarna. Valet av intervaller mellan behandlingarna baseras på kontrollen av de kvarvarande koncentrationerna av det aktiva ämnet.
– Mikrobiologiska tester för att bevisa skyddets tillräcklighet måste vidtas (både i bränslet och vattenhaltiga faser) av produktens användare, för att fastställa den effektiva dosmängden för skyddet för den specifika matrisen/platsen/systemet. Vid behov, rådfrågas tillverkaren av skyddsprodukten.
Ej godkänd för användning i Konungariket Danmark och Konungariket Belgien.
Endast tillämpligt i Förbundsrepubliken Tyskland: Använd inte produkterna för konservering av bränslen för icke-rälsbundna motorfordon på väg, förutom för forskning, utveckling eller analys.

5.2. Riskbegränsande åtgärder

- För skydd med en dos på 6 ppm är den maximala mängden av behandlad avvattnad råolja eller raffinerade produkter som töms dagligen på plats 15 000 m³.
- För skydd med en dos på 3 ppm är den maximala mängden av behandlad avvattnad råolja eller raffinerade produkter som töms dagligen på plats 35 000 m³.

Vid hantering av biocidprodukten:

– Bär skyddande kemikalieresistenta handskar som uppfyller kraven i den europeiska standarden EN 374 (handskmaterial som specificeras av auktorisationsinnehavaren i produktinformationen) och en skyddsoverall (minst typ 6 EN13034), under produkthanteringsfasen.
– Bär kemiska skyddsglasögon som uppfyller kraven i den europeiska standarden EN 166 under produkthanteringsfasen.
– Följande tekniska och organisatoriska åtgärder bör genomföras:
o regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde
o användning av en doseringspump för manuell laddning
o Minimering av manuella faser;
o tillräcklig ventilation under applicering av produkten.

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

- OM DET SVÄLJS: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Ring till GIFTINFORMATION eller doktor/farmaceut om du mår illa.
- OM DET KOMMER PÅ HUDEN: Skölj huden med vatten (eller duscha). Ta omedelbart av alla kontaminerade kläder och tvätta dem innan de återanvänds.
- OM DET HAMNAR I ÖGONEN: Skölj omsorgsfullt med vatten i flera minuter. Plocka ut kontaktlinser, om sådana finns och går lätt att ta ut. Fortsätt skölj.
- OM DET INHALERAS: Flytta personen till frisk luft och underlätta andningen.
- Om hudirritation eller klåda uppstår: Skaffa medicinsk rådgivning/vård
- Ha behållaren eller etiketten tillgänglig.

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

- Utsläpp endast till industriellt reningsverk (STP).
- Kassera oanvänd produkt, dess förpackning och allt annat avfall i enlighet med lokala bestämmelser.
- Töm inte ut oanvänd produkt på marken, i vattentäcker, i rör (hoar, toaletter osv.) eller i avlopp.

5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Hållbarhetstid: 24 månader

6. Övrig information

-

7. Tredje informationsnivån: enskilda produkter i meta-SPC

7.1 Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt

Handelsnamn	KATHON FP 1.5 Biocide	Marknadsområde: EU

BLUECIDE 832	Marknadsområde: EU
BIOCIDA CARBURANTE DIESEL- BIODIESEL	Marknadsområde: EU
T2642	Marknadsområde: EU
XC85957	Marknadsområde: EU
BIOSTOP 15 GL	Marknadsområde: EU
C 412 GP 10	Marknadsområde: EU
SPEC-AID 8Q700	Marknadsområde: EU
Predator 9015	Marknadsområde: EU
FuelClear M15	Marknadsområde: EU
MIRECIDE-KW/615	Marknadsområde: EU
BIOC41770A	Marknadsområde: EU
Bactron B1770	Marknadsområde: EU
<p>Godkännandennummer</p> <p>(Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3) - Nationellt godkännande)</p> <p>EU-0023657-0001 1-1</p>	

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		11,3

1. Administrativa uppgifter för meta-SPC

1.1. meta-SPC-benämning

Meta SPC KATHON HP

1.2. Tillägg till registreringsnummer

1-2

1.3 Produkttyp(er)

PT 06 - Konserveringsmedel för produkter under lagring

2. Sammansättning för meta-SPC

2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om sammansättning för meta-SPC

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		10,8 - 12,1

Butyl carbitol	2-(2-butoxietoxi)etanol	Icke verksamt ämne	112-34-5	203-961-6	87,9 - 89,2
----------------	-------------------------	--------------------	----------	-----------	-------------

2.2. Typ(er) av formuleringar i meta-SPC

Formulering(ar)

AL - Övriga vätskor

3. Faro- och skyddsangivelser i meta-SPC

Faroangivelse

Orsakar allvarliga frätskador på hud och ögon.
 Kan orsaka allergisk hudreaktion.
 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.
 Frätande på luftvägarna.

Skyddsangivelse

Inandas inte ångor.
 Nedstänkta arbetskläder får inte avlägsnas från arbetsplatsen.
 Använd Skyddshandskar som uppfyller kraven i den europeiska standarden EN 374 /skyddskläder av minst typ 6 EN13034/ Bär kemikalieglassögon som uppfyller kraven i den europeiska standarden EN 166.
 Särskild behandling (se ytterligare anvisningar för första hjälpen på etiketten).
 VID FÖRTÄRING:Skölj munnen.Framkalla INTE kräkning.
 VID HUDKONTAKT:Tvätta med mycket vatten.
 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.
 VID KONTAKT MED ÖGONEN:Skölj försiktigt med vatten i flera minuter.Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.
 Kontakta genast Giftinformation eller läkare.
 Ta av nedstänkta kläder.Och tvätta dem innan de används igen.
 Nedstänkta kläder ska tvättas innan de används igen.
 Vid hudirritation eller utslag:Sök läkarhjälp.
 Förvaras inlåst.
 Innehållet lämnas till en godkänd inrättning i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella bestämmelser..
 Undvik utsläpp till miljön.
 Samla upp spill.

4. Godkända användningar för meta-SPC

4.1 Bruksanvisning

Användning 1 -

Konservering av avvattnad råolja och raffinerade produkter (mellan- och lätta destillatbränslen) med en maximal vattenhalt på 2 %

Produkttyp

PT 06 - Konserveringsmedel för produkter under lagring

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

Konservering av avvattnad råolja och raffinerade produkter (mellan- och lätta destillatbränslen) med en maximal vattenhalt på 2 %

Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)

Vetenskapligt namn: Bakterier
Svenskt namn: Bakterier
Utvecklingsstadium: vegetativa celler

Vetenskapligt namn: Svampar/Jäst
Svenskt namn: Jäst
Utvecklingsstadium: vegetativa celler

Vetenskapligt namn: Svampar/mögel
Svenskt namn: mögel
Utvecklingsstadium: vegetativa celler

Användningsområde

Inomhus

Biocidproduktfamiljen rekommenderas för att kontrollera mikroorganismer i avvattnad råolja och raffinerade produkter (mellan- och lätta destillatbränslen) med en maximal vattenhalt på 2 %.

Biocidproduktfamiljen ska inte användas för konservering av flygbränslen, nafta, alkener/olefiner och aromater (enkla och mer komplexa strukturer).

Appliceringsmetod

Metod: Lastning av biocidprodukt i blandningstanken som innehåller avvattnade råoljor eller raffinerade produkter (mellan- och lätta destillatbränslen)
Detaljerad beskrivning:

Denna biocidprodukt tillsätts som en enstaka dos vid tillverkning, lagring eller transport. Dosera biocidprodukten i den slutliga användarvätskan till en nivå som säkerställer en lämplig blandning med hjälp av automatisk mätning eller manuell hållning med ett säkert mätsystem för doseringen.

Denna biocidprodukt ska inte hållas i som tillsats i en tom bränsletank. Bränsletankar som behandlas med biocidprodukt ska vara fyllda till minst 10 % för att säkerställa en god homogenisering av biocidprodukten, vilket främjar effektiviteten av behandlingen. Bränsletankar och oljetråg ska dräneras på vatten regelbundet. Efter behandlingen, dränera bort döda mikroorganismer och annat skräp som samlats har på botten av tanken från det behandlade bränslet. Filtren ska också kontrolleras frekvent och undersökas efter uppbyggnad av suspenderade fasta ämnen. När helst periodiskt underhåll utförs, ska tankar kontrolleras för mikrobiell tillväxt.

Appliceringshastighet och frekvens

<p>Dosering: Raffinerade produkter (mellan- och lätta destillatbränslen) och avvattnade råoljor – mellan-/långtidsskydd: 50–150 ppm v/v av biocidprodukt som levererad–kurativ behandling: 200–400 ppm v/v av biocidprodukt som levererad Spädning (%): Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:</p> <p>Avvattnade råoljor: Mellan - / långtidsskydd: - Bakterie: 33 till 200 ppm v/v av biocidal produkt som levererad (0,5 -3 ppm v/v CMIT/MIT), - Svamp (Jäst/Mögel): 50 till 200 ppm v/v av biocidal produkt som levererad (0,75 - 3 ppm v/v CMIT/MIT), kontakttiden måste vara 1 – 4 veckor, beroende på vilken dos som använts.</p> <p>Kurativ behandling - Bakterie: 200 till 400 ppm v/v av biocidal produkt som levererad (3 -6 ppm v/v CMIT/MIT). Kontakttiden måste vara 1 till 3 dagar, beroende på vilken dos som används. - Svamp (Jäst/Mögel): 400 ppm v/v av biocidal produkt som levererad (6 ppm v/v CMIT/MIT) Kontakttiden måste vara 1 till 3 dagar, beroende på vilken dos som används.</p> <p>Raffinerade produkter (mellan- och lätta destillatbränslen): Mellan - / långtidsskydd: - Bakterie: 33 till 200 ppm v/v av biocidal produkt som levererad (0,5 -3 ppm v/v CMIT/MIT), kontakttiden måste vara 1 – 4 veckor, beroende på vilken dos som använts. - Svamp (Jäst/Mögel): 50 till 200 ppm v/v av biocidal produkt som levererad (0,75 - 3 ppm v/v CMIT/MIT), kontakttiden måste vara 1 – 4 veckor, beroende på vilken dos som använts.</p> <p>Kurativ behandling - Bakterie: 200 till 400 ppm v/v av biocidal produkt som levererad (3 -6 ppm v/v CMIT/MIT). Kontakttiden måste vara 1 till 3 dagar, beroende på vilken dos som används. - Svamp (Jäst/Mögel): 400 ppm v/v av biocidal produkt som levererad (6 ppm v/v CMIT/MIT) Kontakttiden måste vara 1 till 3 dagar, beroende på vilken dos som används.</p> <p>Upprepa om nödvändigt när kontaminering upptäcks.</p>

Användarkategori(er)

Yrkesmässig användare
Flaskor: 5 Liter nominellt, i tillverkningsmaterial av polyeten med hög densitet (HDPE) Hinkar: 20 Liter och 25 Liter nominellt, i tillverkningsmaterial av polyeten med hög densitet (HDPE) Oljefat: 215 Liter och 220 Liter nominellt,, i tillverkningsmaterial av polyeten med hög densitet (HDPE) IBC-behållare, Farmartank (IBC): 1000 Liter nominellt, i tillverkningsmaterial av polyeten med hög densitet (HDPE)

Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial

4.1.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

Se allmänna användningsinstruktioner.

4.1.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Se allmänna användningsinstruktioner.

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.

5. Allmänna villkor för användning av meta-SPC

5.1. Bruksanvisning

– Läs alltid etiketten eller broschyren före användning och följ alla medföljande instruktioner.
– Respektera villkoren för användning av produkten (koncentration, kontaktid, temperatur, pH osv.)
– För skydd under mellan- / långtidslagring, kontaktiden behöver vara 1 till 4 veckor, beroende på hur stor dos som används. Vid kurativ behandling, erhålles en biocideffekt efter 1-3 dagar.
– Produkterna ska enbart användas vid mellan- eller långtidslagring eller för kurativ behandling. Använd inte med system med hög omsättning.
– Kontrollera regelbundet den kvarvarande koncentrationen av det aktiva ämnet (både i bränslet och vattenhaltiga faser) mellan bränsleöverföringar för att säkerställa att det inte finns några föroreningar mellan behandlingarna. Valet av intervaller mellan behandlingarna baseras på kontrollen av de kvarvarande koncentrationerna av det aktiva ämnet.
– Mikrobiologiska tester för att bevisa skyddets tillräcklighet måste vidtas (både i bränslet och vattenhaltiga faser) av produktens användare, för att fastställa den effektiva dosmängden för skyddet för den specifika matrisen/platsen/systemet. Vid behov, rådfrågas tillverkaren av skyddsprodukten.
Ej godkänd för användning i Konungariket Danmark och Konungariket Belgien.
Endast tillämpligt i Förbundsrepubliken Tyskland: Använd inte produkterna för konservering av bränslen för icke-rälsbundna motorfordon på väg, förutom för forskning, utveckling eller analys.

5.2. Riskbegränsande åtgärder

- För skydd med en dos på 6 ppm är den maximala mängden av behandlad avvattnad råolja eller raffinerade produkter som töms dagligen på plats 15 000 m³.
- För skydd med en dos på 3 ppm är den maximala mängden av behandlad avvattnad råolja eller raffinerade produkter som töms dagligen på plats 35 000 m³.

Vid hantering av biocidprodukten:

- Bär skyddande kemikalieresistenta handskar som uppfyller kraven i den europeiska standarden EN 374 (handskmaterial som specificeras av auktorisationsinnehavaren i produktinformationen) och en skyddsoverall (minst typ 6 EN13034), under produkthanteringsfasen.
- Bär kemiska skyddsglasögon som uppfyller kraven i den europeiska standarden EN 166 under produkthanteringsfasen.
- Följande tekniska och organisatoriska åtgärder bör genomföras:

- o regelbunden rengöring av utrustning och arbetsområde
- o användning av en doseringspump för manuell laddning
- o Minimering av manuella faser;
- o tillräcklig ventilation under applicering av produkten.

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

- OM DET SVALJS: Skölj munnen. Framkalla INTE kräkning. Ring till GIFTINFORMATION eller doktor/farmaceut om du mår illa.
- OM DET KOMMER PÅ HUDEN: Skölj huden med vatten (eller duscha). Ta omedelbart av alla kontaminerade kläder och tvätta dem innan de återanvänds.
- OM DET HAMNAR I ÖGONEN: Skölj omsorgsfullt med vatten i flera minuter. Plocka ut kontaktlinser, om sådana finns och gå lätt att ta ut. Fortsätt skölj.
- OM DET INHALERAS: Flytta personen till frisk luft och underlätta andningen.
- Om hudirritation eller klåda uppstår: Skaffa medicinsk rådgivning/vård
- Ha behållaren eller etiketten tillgänglig.

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

- Utsläpp endast till industriellt reningsverk (STP).
- Kassera oanvänd produkt, dess förpackning och allt annat avfall i enlighet med lokala bestämmelser.
- Töm inte ut oanvänd produkt på marken, i vattentäcker, i rör (hoar, toaletter osv.) eller i avlopp.

5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Hållbarhet vid förvaring: 3 månader

6. Övrig information

-

7. Tredje informationsnivån: enskilda produkter i meta-SPC

7.1 Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt

Handelsnamn	KATHON HP 120 Biocide	Marknadsområde: EU
	BLUECIDE 833	Marknadsområde: EU
	Predator 9000	Marknadsområde: EU
	FuelClear M68 Pro	Marknadsområde: EU
	MIRECIDE-KW/615.C	Marknadsområde: EU
Godkännandenummer	EU-0023657-0002 1-2	

(Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3) - Nationellt godkännande)

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		11,3

Butyl carbitol	2-(2-butoxietoxi)etanol	Icke verksamt ämne	112-34-5	203-961-6	88,7
----------------	-------------------------	-----------------------	----------	-----------	------
