

Resumé af et biocidholdigt produkts egenskaber

Produktnavn: KATHON HP 120 Biocide

Produkttype(r): PT06 - Konserveringsmidler for produkter under opbevaring

Godkendelsesnummer: EU-0023657-0000

Referencenummer på emne i R4BP 3: EU-0023657-0002

Indholdsfortegnelse

Administrative oplysninger	1
1.1. Produktets handelsnavn	1
1.2. Godkendelsesindehaver	1
1.3. Producent(er) af de biocidholdige produkter	1
1.4. Producent(er) af aktivstoffet (aktivstofferne)	2
2. Produktets sammensætning og formulering	2
2.1. Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen af det biocidholdige produkt	2
2.2. Formuleringstype	2
3. Faresætninger og sikkerhedssætninger	2
4. Godkendt(e) anvendelse(r)	3
5. Generelle anvisninger til brug	6
5.1. Brugsanvisning	6
5.2. Risiko reducerende foranstaltninger	6
5.3. Førstehjælps instruktioner og sikkerheds foranstaltninger for at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte effekter	7
5.4. sikkerhedsinstruktion ang. Affaldshåndtering af produkt og emballage	7
5.5. opbevaringsregler for lagring af produktet under normale omstændigheder.	7
6. Andre oplysninger	7

Administrative oplysninger

1.1. Produktets handelsnavn

KATHON HP 120 Biocide
BLUECIDE 833
Predator 9000
FuelClear M68 Pro
MIRECIDE-KW/615.C

1.2. Godkendelsesindehaver

Godkendelsesindehaverens navn og adresse	Navn	MC (Netherlands) 1 B.V.
	Adresse	Willem Einthovenstraat 4 2342BH Oegstgeest Holland
Godkendelsesnummer	EU-0023657-0000 1-2	
Referencenummer på emne i R4BP 3	EU-0023657-0002	
Godkendelsesdato	15/03/2023	
Godkendelsens udløbsdato	28/02/2033	

1.3. Producent(er) af de biocidholdige produkter

Producentens navn	Specialty Electronic Materials Switzerland GmbH
Adressen på fabrikanten	Im Ochsensand 9470 Buchs Schweiz
Placering af produktionsanlæg	Im Ochsensand 9470 Buchs Schweiz

1.4. Producent(er) af aktivstoffet (aktivstofferne)

Aktivstof	1373 - blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EINECS 247-500-7) og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EINECS 220-239-6) (blanding af CMIT og MIT)
Producentens navn	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd (Specialty Electronic Materials Switzerland GmbH)
Adressen på fabrikanten	Touzeng Village, Binhuai Town 224555 Binhai County, Yancheng City, Jiangsu Kina
Placering af produktionsanlæg	Touzeng Village, Binhuai Town 224555 Binhai County, Yancheng City, Jiangsu Kina

2. Produktets sammensætning og formulering

2.1. Kvalitative og kvantitative oplysninger om sammensætningen af det biocidholdige produkt

Almindeligt navn	IUPAC-navn	Funktion	CAS-nummer	EF-nummer	Indhold (%)
blanding af 5-chlor-2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EINECS 247-500-7) og 2-methyl-2H-isothiazol-3-on (EINECS 220-239-6) (blanding af CMIT og MIT)		Aktivstof	55965-84-9		11,3
Butyl carbitol	2-(2-butoxyethoxy)ethanol	Ikke-aktivt stof	112-34-5	203-961-6	88,7

2.2. Formuleringstype

AL - Opløsning til brug ufortyndet

3. Faresætninger og sikkerhedssætninger

Faresætninger	Forårsager svære forbrændinger af huden og øjenskader. Kan forårsage allergisk hudreaktion. Meget giftig med langvarige virkninger for vandlevende organismer. Ætsende for luftvejene.
---------------	---

Sikkerhedssætninger

Indånd ikke damp.
Tilsmudset arbejdstøj bør ikke fjernes fra arbejdspladsen.
Bær Beskyttelseshandsker, der opfylder kravene i den europæiske standard EN 374 /beskyttelsesbeklædning af mindst type 6 EN13034/ Bær kemikaliebeskyttelsesbriller, der opfylder kravene i den europæiske standard EN 166.
Særlig behandling (se supplerende vejledning i førstehjælp på denne etiket).
I TILFÆLDE AF INDTAGELSE:Skyl munden.Fremkald IKKE opkastning.
VED KONTAKT MED HUDEN:Vask med rigeligt vand.
VED KONTAKT MED HUDEN (eller håret):Alt tilsmudset tøj tages straks af.Skyl.
VED INDÅNDING:Flyt personen til et sted med frisk luft og sørg for, at vejrtrækningen lettes.
VED KONTAKT MED ØJNENE:Skyl forsigtigt med vand i flere minutter.Fjern eventuelle kontaktlinser, hvis dette kan gøres let. Fortsæt skylning.
Ring omgående til Giftlinjen eller læge.
Alt tilsmudset tøj tages af.Og vaskes inden genanvendelse.
Tilsmudset tøj skal vaskes, før det kan anvendes igen.
Ved hudirritation eller udslet:Søg lægehjælp.
Opbevares under lås.
Indholdet bortskaffes i et godkendt anlæg i overensstemmelse med lokale, regionale, nationale og internationale bestemmelser.
Undgå udledning til miljøet.
Udslip opsamles.

4. Godkendt(e) anvendelse(r)

4.1 brug beskrivelse

Anvendelse 1 -
Konservering af afvandet råolie og raffinerede produkter (middel- og letdestillerede brændstoffer) med et maksimalt vandindhold på 2 %

Produkttype	PT06 - Konserveringsmidler for produkter under opbevaring
Hvis relevant, nøjagtig beskrivelse af den godkendte anvendelse	Konservering af afvandet råolie og raffinerede produkter (middel- og letdestillerede brændstoffer) med et maksimalt vandindhold på 2 %
Målorganisme(r) (herunder udviklingsstadie)	videnskabeligt navn: Bakterier Almindeligt navn: Bakterier udviklingsstadie: vegetative celler videnskabeligt navn: Svampe/Gær Almindeligt navn: Gær

udviklingsstadiet: vegetative celler

videnskabeligt navn: Svampe/skimmel
Almindeligt navn: skimmel
udviklingsstadiet: vegetative celler

Anvendelsesområde

indendørs

Den biocidholdige produktfamilie anbefales til bekæmpelse af mikroorganismer i afvandet råolie og raffinerede produkter (middel- og letdestillerede brændstoffer) med et maksimalt vandindhold på 2 %.

Den biocidholdige produktfamilie må ikke anvendes til konservering af flybrændstoffer, nafta, alkenoler/olefiner og aromatiske forbindelser (enkle og mere komplekse strukturer).

Anvendelsesmetode(r)

Metode: Påfyldning af biocidprodukt i blandetanken, der indeholder afvandet råolie eller raffinerede produkter (middel- og letdestillerede brændstoffer)
Detaljeret beskrivelse:

Biocidproduktet tilsættes med en enkelt dosis på tidspunktet for fremstilling, opbevaring eller forsendelse.

Dosér biocidproduktet i forhold til slutbrugsvæsken i en grad, der sikrer tilstrækkelig blanding, ved hjælp automatiseret måling eller manuel påfyldning ved hjælp af et system til sikker måling af dosering.

Biocidproduktet må ikke dispenseres som leveret i en tom brændstoftank.

Brændstoftanke, der behandles med et biocidprodukt, skal være fyldt mindst 10 % op for at sikre god homogenisering af biocidproduktet, hvilket er med til at øge virkningsgraden af behandlingen.

Vand i brændstoftanke og bundkar skal regelmæssigt aftappes. Efter behandling drænes døde organismer og andre rester fra det behandlede brændstof, som har ophobet sig i bunden af tanken. Filtre skal også efterses regelmæssigt og undersøges i forhold til opbygningen af opslæmmede stoffer i fast form. Hver gang der udføres periodisk vedligeholdelse, skal tanke efterses for mikrobiel vækst.

Anvendelsesmængde(r) og hyppighed

Anvendeshyppighed: Raffinerede produkter (middel- og letdestillerede brændstoffer) og afvandede råolier – konservering på mellem/lang sigt: 50-150 ppm v/v af biocidprodukt som leveret - kurerende behandling: 200-400 ppm v/v af biocidprodukt som leveret

Fortynding:

Antal og timing for ansøgning:

Afvandede råolier:

Konservering på mellem/lang sigt:

- Bakterier: 33-200 ppm v/v af biocidprodukt som leveret (0,5-3 ppm v/v CMIT/MIT),
- Svampe (gær/skimmel): 50 til 200 ppm v/v biocidprodukt som leveret (0,75-3 ppm v/v CMIT/MIT), kontakttid skal være 1-4 uger afhængigt af den anvendte dosis.

Behandling

- Bakterier: 200-400 ppm v/v af biocidprodukt som leveret (3-6 ppm v/v CMIT/MIT)

Kontakttiden skal være 1 til 3 dage, afhængigt af den anvendte dosis.

- Svampe (gær/skimmel): 400 ppm v/v biocidprodukt som leveret (6 ppm v/v CMIT/MIT)
- Kontakttiden skal være 1 til 3 dage, afhængigt af den anvendte dosis.

Raffinerede produkter (middel- og letdestillerede brændstoffer):

Konservering på mellem/lang sigt:

- Bakterier: 33-200 ppm v/v af biocidprodukt som leveret (0,5-3 ppm v/v CMIT/MIT), kontakttid skal være 1-4 uger afhængigt af den anvendte dosis.
- Svampe (gær/skimmel): 50 til 200 ppm v/v biocidprodukt som leveret (0,75-3 ppm v/v CMIT/MIT), kontakttid skal være 1-4 uger afhængigt af den anvendte dosis.

Behandling

- Bakterier: 200-400 ppm v/v af biocidprodukt som leveret (3-6 ppm v/v CMIT/MIT)
Kontakttiden skal være 1 til 3 dage, afhængigt af den anvendte dosis.
- Svampe (gær/skimmel): 400 ppm v/v biocidprodukt som leveret (6 ppm v/v CMIT/MIT)
Kontakttiden skal være 1 til 3 dage, afhængigt af den anvendte dosis.

Gentag efter behov, når kontaminering registreres.

Brugerkategori(er)

professionel

Pakningsstørrelser og emballagemateriale

Kolber: 5 l nominal, , HDPE (high density polyethylene)
Bøtter: 22 og 25 l nominal, , HDPE (high density polyethylene)
Tromler: 215 og 220 l nominal, , HDPE (high density polyethylene)
Intermediate bulk container(IBC): 1000 l nominal,, HDPE (high density polyethylene)

4.1.1 Brugsanvisning for brugere

Se generelle brugsanvisninger.

4.1.2 Brugsspecifikke risiko reducerende foranstaltninger

Se generelle brugsanvisninger.

4.1.3 Specifikt anvendelsesformål, oplysningerne om sandsynlige direkte eller indirekte virkninger, førstehjælpsinstruktioner og nødforanstaltninger for at beskytte miljøet

Se generelle brugsanvisninger.

4.1.4 Specifikt anvendelsesformål, de instrukser for sikker bortskaffelse af produktet og emballagen

Se generelle brugsanvisninger.

4.1.5 Specifikt anvendelsesformål, de betingelser for opbevaring og holdbarhed af produktet under normale betingelser for opbevaring

Se generelle brugsanvisninger.

5. Generelle anvisninger til brug

5.1. Brugsanvisning

- Læs altid mærkatet eller brochuren før brug, og følg alle de angivne instruktioner.
 - Overhold brugsforholdene for produktet (koncentration, kontaktid, temperatur, pH-værdi osv.)
 - Når det gælder konservering ved opbevaring på mellem/lang sigt, skal kontakttiden være 1-4 uger afhængigt af den anvendte dosis. Når det gælder kurerende behandling, opnås biocideffekten efter 1-3 dage.
 - Produkter må kun bruges til opbevaring på mellem eller lang sigt eller til kurerende behandling. Må ikke anvendes i systemer med høj omsætning.
 - Kontrollér regelmæssigt restkoncentrationen af det aktive stof (både i brændstoffet og i vandige faser) mellem brændstofoverførsler for at sikre, at der ikke sker kontaminering mellem behandlinger. Valg af intervaller mellem behandlinger er baseret på kontrollen af restkoncentrationerne af det aktive stof.
 - Mikrobiologiske test for at bevise tilstrækkeligheden af konserveringen skal iværksættes (både i brændstoffet og i vandige faser) af brugeren af produktet for at bestemme den effektive dosis af det konserverende middel for specifik matrix/placering/system. Rådfør dig om nødvendigt med producenten af det konserverende produkt.
- Ikke godkendt til brug i Kongeriget Danmark og Kongeriget Belgien.
- Kun gældende i Forbundsrepublikken Tyskland: Brug ikke produkterne til konservering af brændstoffer til ikke-skinnebundne, vejkkørende motorkøretøjer, undtagen med henblik på forskning, udvikling eller analyse.

5.2. Risiko reducerende foranstaltninger

- Når det gælder konservering til dosen på 6 ppm, er den maksimale mængde behandlet afvandet råolie eller raffinerede produkter, der tømmes dagligt på dette sted, 15.000 m3.
- Når det gælder konservering til dosen på 6 ppm, er den maksimale mængde behandlet afvandet råolie eller raffinerede produkter, der tømmes dagligt på dette sted, 35.000 m3.

Ved håndtering af det biocidholdige produkt:

- I produkthåndteringsfasen bæres beskyttelseshandsker, der er modstandsdygtige over for kemikalier og som opfylder kravene i den europæiske standard EN 374 (handskemateriale specificeres af godkendelsesindehaveren i produktinformationen) og en beskyttende overtræksdragt (mindst type 6 EN13034).
- Bær kemiske beskyttelsesbriller, der opfylder kravene i den europæiske standard EN 166 i produkthåndteringsfasen.
- Følgende tekniske og organisatoriske foranstaltninger bør implementeres:

- o regelmæssig rengøring af udstyret og arbejdsområdet.
- o brug af en doseringspumpe ved manuel læsning.
- o Minimering af manuelle faser
- o tilstrækkelig ventilation under påføring af produktet.

5.3. Førstehjælps instruktioner og sikkerheds foranstaltninger for at beskytte miljøet ved risiko for direkte eller indirekte effekter

- VED INDTAG: Skyl munden. Fremprovoker IKKE opkast. Ring til en giftlinjen eller en læge, hvis du føler dig utilpas.
- VED HUDKONTAKT: Skyl huden med vand (eller brusebad). Tag straks al kontamineretøj af af, og vask det før genbrug.
- VED ØJENKONTAKT: Skyl forsigtigt i vand i flere minutter. Tag kontaktlinser ud, hvis de er i, og det er nemt at gøre det. Fortsæt skylning.
- VED INHALERING: Flyt personen til et sted med frisk luft, og sørg for en stilling, som letter vejrtrækningen.
- Ved irritation af hud eller udslæt: Få råd/tilsyn fra læge.
- Hav beholderen eller mærkatet tilgængeligt.

5.4. sikkerhedsinstruktion ang. Affaldshåndtering af produkt og emballage

- Frigiv kun i rensningsanlæg til industriel brug .
- Bortskaf det ubrugte produkt, dets emballage og alt andet affald i overensstemmelse med de lokale regler.
- Udled ikke det ubrugte produkt i jorden, vandløb, rør (fx håndvask, toiletter) eller afløb.

5.5. opbevaringsregler for lagring af produktet under normale omstændigheder.

Holdbarhed: 3 måneder

6. Andre oplysninger

-

