

Sammendrag av produkttegenskaper for et biocidprodukt

Produktnavn: KATHON HP 120 Biocide

Produkttype(r): PT06 - Konserveringsmidler for produkter under lagring (konservering)

Godkjenningsnummer: EU-0023657-0000

**R4BP 3-
asset_referansenummer:** NO-0031009-0002

Innholdsfortegnelse

Administrative opplysninger	1
1.1. Produktets handelsnavn	1
1.2. Innehaver av godkjenningen	1
1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)	1
1.4. Produsent(er) av aktivt stoff(er)	2
2. Produktets sammensetning og formulering	2
2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av biocidproduktet	2
2.2. Formuleringstype	2
3. Fare- og sikkerhetssetninger	2
4. Godkjent bruk	3
5. Generell beskrivelse av bruk	6
5.1. Bruksanvisning	6
5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø	6
5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak	7
5.4. Avfallshåndtering	7
5.5. Oppbevaring og holdbarhet	7
6. Annen informasjon	8

Administrative opplysninger

1.1. Produktets handelsnavn

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

1.2. Innehaver av godkjenningen

Navn og adresse til innehaver av godkjenningen	Navn	MC (Netherlands) 1 B.V.
	Adresse	Willem Einthovenstraat 4 2342BH Oegstgeest Nederland
Godkjenningsnummer	EU-0023657-0000 1-2	
R4BP 3-asset_referansenummer	NO-0031009-0002	
Godkjenningsdato	15/03/2023	
Godkjenningens utløpsdato	28/02/2033	

1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)

Navn på produsent	Specialty Electronic Materials Switzerland GmbH
Adresse til produsent	Im Ochsensand 9470 Buchs Sveits
Adresse til produsentsted	Im Ochsensand 9470 Buchs Sveits

1.4. Produsent(er) av aktivt stoff(er)

Aktivt stoff	1373 - Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one (EINECS 247-500-7) and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (EINECS 220-239-6) (Mixture of CMIT/MIT)
Navn på produsent	Jiangsu FOPIA Chemicals Co., Ltd (Specialty Electronic Materials Switzerland GmbH)
Adresse til produsent	Touzeng Village, Binhuai Town 224555 Binhai County, Yancheng City, Jiangsu Kina
Adresse til produsentsted	Touzeng Village, Binhuai Town 224555 Binhai County, Yancheng City, Jiangsu Kina

2. Produktets sammensetning og formulering

2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av biocidproduktet

Vanlig navn	IUPAC-navn	Funksjon	CAS-nummer	EC-nummer	Innhold (%)
Mixture of 5-chloro-2-methyl-2H-isothiazol-3-one (EINECS 247-500-7) and 2-methyl-2H-isothiazol-3-one (EINECS 220-239-6) (Mixture of CMIT/MIT)		Aktivt stoff	55965-84-9		11,3
Butyl carbitol	2-(2-butoksyetoksy)etanol	Ikke-aktivt stoff	112-34-5	203-961-6	88,7

2.2. Formuleringstype

AL - Enhver annen væske

3. Fare- og sikkerhetssetninger

Faresetninger	Gir alvorlige etseskader på hud og øyne. Kan utløse en allergisk hudreaksjon. Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann. Etsende for luftveiene.
Sikkerhetssetninger	Ikke innånd damp.

Tilsølte arbeidklær må ikke fjernes fra arbeidsplassen.

Benytt vernehansker som oppfyller kravene i den europeiske standarden EN 374 / verneklær av minst type 6 EN13034 / Bruk kjemiske vernebriller som oppfyller kravene i den europeiske standarden EN 166.

Særlig behandling (se ytterligere førstehjelpsinstruksjoner på etiketten).

VED SVELGING:Skyll munnen.IKKE framkall brekning.

VED HUDKONTAKT:Vask med mye vann.

VED HUDKONTAKT (eller håret):Tilsølte klær må fjernes straks.Skyll huden med vann.

VED INNÅNDING:Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende har en stilling som letter åndedrettet.

VED KONTAKT MED ØYNENE:Skyll forsiktig med vann i flere minutter.Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skyllingen.

Kontakt umiddelbart GIFTINFORMASJONEN eller en lege.

Tilsølte klær må fjernes.Og vaskes før bruk.

Tilsølte klær må vaskes før de brukes på nytt.

Ved hudirritasjon eller utslett:Søk legehjelp.

Oppbevares innelåst.

Innhold til en godkjent fasilitet i henhold til lokale, regionale, nasjonale og internasjonale forskrifter

Unngå utslipp til miljøet.

Samle opp spill.

4. Godkjent bruk

4.1 Beskrivelse av bruken

Bruk 1 -

Konservering av avvannet råolje og raffinerte produkter (mellom- og lettdestillatdrivstoff) med et maksimalt vanninnhold på 2 %

Produkttype

PT06 - Konserveringsmidler for produkter under lagring (konservering)

Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken

Konservering av avvannet råolje og raffinerte produkter (mellom- og lettdestillatdrivstoff) med et maksimalt vanninnhold på 2 %

Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)

Vitenskapelig navn: Bakterier
Vanlig navn: Bakterier
Utviklingsstadium: vegetative celler

Vitenskapelig navn: Sopp/gjær
Vanlig navn: gjær
Utviklingsstadium: vegetative celler

Vitenskapelig navn: Sopp/mugg

Vanlig navn: mugg
Utviklingsstadium: vegetative celler

Bruksområde

Innendørs

Biocidproduktfamilien anbefales for å bekjempe mikroorganismer i avvannet råolje og raffinerte produkter (mellom- og lettdestillatdrivstoff) med et maksimalt vanninnhold på 2 %.

Biocidproduktfamilienskal ikke brukes til konservering av flydrivstoff, nafta, alkener/olefiner og aromater (enkle og mer komplekse strukturer).

Bruksmåte

Metode: Fylling av biocidprodukt i blandingstanken som inneholder avvannede råoljer eller raffinerte produkter (mellom- og lettdestillatdrivstoff)
Detaljert beskrivelse:

Biocidproduktet tilsettes som én enkeltdose ved produksjon, oppbevaring eller transport.

Doser biocidproduktet til den endelige væsken som skal brukes, på et tidspunkt der du kan være sikker på at det blandes tilstrekkelig, enten ved å bruke automatisk dosemåling eller ved å bruke manuell tilsetning via et sikkert system for dosemåling.

Biocidproduktet skal ikke tilsettes til en tom drivstofftank. Drivstofftanker som behandles med biocidprodukter bør være minst 10 % fulle for å sikre god homogenisering av biocidproduktet, noe som bidrar til effektivitet av behandlingen.

Drivstofftanker og bunnkar bør tømmes for vann regelmessig. Etter behandling skal man fjerne døde mikroorganismer og annet rusk som har samlet seg på bunnen av tanken. Filtre bør også kontrolleres hyppig og undersøkes for opphopning av suspenderte faste stoffer. Når regelmessig vedlikehold utføres bør tankene kontrolleres for mikrobiell vekst.

Bruksmengde og hyppighet

Dosering: Raffinerte produkter (mellom- og lettdestillatdrivstoff) og avvannede råoljer – Mid/langsiktig preservasjon: 50 til 150 ppm v/v av biocid produkt som levert – Kurativ behandling: 200 til 400 ppm v/v av biocid produkt som levert

Fortynning (%):

Antall og tidspunkt for behandling:

Avvannede råoljer:

Preservering for lagring i middels/lengre perioder:

- Bakterier: 33–200 ppm v/v av biocidprodukt som levert (0,5–3 ppm v/v CMIT/MIT),
– Sopp (gjær/mugg): 50–200 ppm v/v av biocidprodukt som levert (0,75–3 ppm v/v CMIT/MIT), kontakttiden skal være 1–4 uker avhengig av dosen som brukes.

Kurativ behandling.

– Bakterier: 200–400 ppm v/v av biocidprodukt som levert (3–6 ppm v/v CMIT/MIT), kontakttiden skal være 1 til 3 dager avhengig av dosen som brukes.

– Sopp (gjær/mugg): 400 ppm v/v av biocidprodukt som levert (6 ppm v/v CMIT/MIT), kontakttiden skal være 1 til 3 dager avhengig av dosen som brukes.

Raffinerte produkter (mellom- og lettdestillatdrivstoff):

Preservering for lagring i middels/lengre perioder:

- Bakterier: 33–200 ppm v/v av biocidprodukt som levert (0,5–3 ppm v/v CMIT/MIT), kontakttiden skal være 1–4 uker avhengig av dosen som brukes.

– Sopp (gjær/mugg): 50–200 ppm v/v av biocidprodukt som levert (0,75–3 ppm v/v CMIT/MIT), kontakttiden skal være 1–4 uker avhengig av dosen som brukes.

Kurativ behandling

– Bakterier: 200–400 ppm v/v av biocidprodukt som levert (3–6 ppm v/v CMIT/MIT) kontakttiden skal være 1 til 3 dager avhengig av dosen som brukes.

– Sopp (gjær/mugg): 400 ppm v/v av biocidprodukt som levert (6 ppm v/v CMIT/MIT)
kontakttiden skal være 1 til 3 dager avhengig av dosen som brukes.

Kan gjentas etter nødvendighet når kontaminering detekteres.

Brukerkategori(er)

Profesjonell

Pakningstørrelse og emballasje

Plastflasker: 5 l nominal, , konstruksjonsmaterialet er polyetylen med høy tetthet (HDPE)
Spann: 20 l og 25 l nominal, , konstruksjonsmaterialet er polyetylen med høy tetthet (HDPE)
Tønner: 215 l og 220 l nominal, , konstruksjonsmaterialet er polyetylen med høy tetthet (HDPE)
Intermediær particontainer (IBC): 1000 l nominal, , konstruksjonsmaterialet er polyetylen med høy tetthet (HDPE)

4.1.1 Bruksanvisning

Se generelle retningslinjer for bruk.

4.1.2 Beskyttelsestiltak

Se generelle retningslinjer for bruk.

4.1.3 Hvis spesielt for denne bruken, må en nøyaktig beskrivelse av direkte eller indirekte effekter, førstehjelpstiltak og tiltak for å beskytte miljøet angis

Se generelle retningslinjer for bruk.

4.1.4 Hvis spesielt for denne bruken, angi sikker avfallshåndtering av produktet og dets emballasje

Se generelle retningslinjer for bruk.

4.1.5 Hvis spesielt for denne bruken, beskriv betingelser for lagring og produktets holdbarhet under normale forhold

Se generelle retningslinjer for bruk.

5. Generell beskrivelse av bruk

5.1. Bruksanvisning

- Les alltid etiketten eller pakningsvedlegget før bruk og følg alle instruksjonene som er angitt.
- Respekter betingelsene for bruken av biocidproduktet (konsentrasjon, kontaktid, temperatur, pH, osv.)
- For preservering ved lagring i middels/lengre perioder skal kontaktid være 1–4 uker avhengig av dosen som brukes. For kurativ behandling vil den biocide effekten oppnås etter 1–3 dager.
- Produktene skal kun brukes ved lagring i middels eller lengre perioder eller for kurativ behandling. Skal ikke brukes i systemer med høy omsetning.
- Kontroller regelmessig restkonsentrasjonen av det aktive stoffet (både i drivstoff og i vannfaser) mellom drivstoffoverføringer for å sikre at det ikke har oppstått kontaminering mellom behandlinger. Valg av intervaller mellom behandlinger er basert på kontrollen av konsentrasjonene til restene av det aktive stoffet.
- Mikrobiologiske tester for å bevise tilstrekkelig preservering må utføres (både av drivstoff og vannfasene) av brukeren av produktet for å vurdere den effektive doseringen av preserveringsmiddelet for den spesifikke matrisen, plasseringen og systemet. Snakk med produsenten av preserveringsmiddelet dersom det er nødvendig.
Ikke godkjent for bruk i Danmark og Belgia.
Gjelder kun i Tyskland: Produktene skal ikke brukes til konservering av drivstoff til motorkjøretøyer som ikke går på skinner eller på vei, unntatt til forskning, utvikling eller analyse.

5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø

- For preservering opp til dosen på 6 ppm: den maksimale mengden behandlet avvannet råolje eller raffinerte produkter som kan tømmes daglig per sted er 15 000 m³.

- For preservering opp til dosen på 3 ppm: den maksimale mengden behandlet avvannet råolje eller raffinerte produkter som kan tømmes daglig per sted er 35 000 m³.

Ved håndtering av biocidproduktet:

- Bruk kjemikaliebestandige vernehansker som oppfyller kravene i den europeiske standarden EN 374 (hanskemateriale spesifiseres av godkjenningssinnhaveren i produktinformasjonen) og en beskyttende kjeledress (minst type 6 EN13034) i produkthåndteringsfasen.

- Bruk kjemiske vernebriller som oppfyller kravene i den europeiske standarden EN 166 i produkthåndteringsfasen.

- Følgende tekniske og organisatoriske tiltak bør implementeres:

o regelmessig rengjøring av utstyr og arbeidsområde

o bruk av en doseringspumpe til manuell fylling

o minimering av manuelle faser;

o tilstrekkelig ventilasjon under bruk av produktet

5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak

- VED SVELGING: Skyll munnen. IKKE fremkall brekning. Ring GIFTINFORMASJONEN eller en lege hvis du føler deg dårlig.
- VED HUDKONTAKT: Skyll huden med vann (eller dusj). Fjern umiddelbart alle kontaminerte klær, og vask de før de brukes på nytt.- VED KONTAKT MED ØYNENE: Skyll forsiktig med vann i flere minutter. Fjern eventuelle kontaktlinser dersom dette enkelt lar seg gjøre. Fortsett skylling.- VED INHALASJON: Få personen ut i frisk luft og plasser vedkommende i en behagelig pustestilling.- Hvis hudirritasjon eller utslett oppstår: Få medisinsk hjelp.- Ha beholderen eller etiketten tilgjengelig.

5.4. Avfallshåndtering

- Skal kun slippes ut i industrielt kloakkbehandlingsanlegg (STP).
- Avhend ubrukt produkt, emballasjen og alt annet avfall i samsvar med lokale forskrifter.
- Ikke hell ubrukt produkt ut på bakken, i vannløp, i rør (eks vask, toaletter) eller ned i avløpet.

5.5. Oppbevaring og holdbarhet

Holdbarhet: 3 måneder

6. Annen informasjon

Retting av H-/P-setninger:

P501: Innhold leveres til godkjent avfallsmottak.

For Miljødirektoratet:

Versjon 1: 05.07.2023