

Sammendrag av produkttegenskaper for et biocidprodukt

Produktnavn: Fungitrol 400G

Produkttype(r): PT13 - Konserveringsmidler for væsker som brukes som arbeids- eller skjærevæske (konservering)

Godkjeningsnummer: NO-2019-0160

**R4BP 3-
asset_referansenummer:** NO-0020189-0002

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	3
2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av biocidproduktet	3
2.2. Formuleringstype	3
3. Fare- og sikkerhetssetninger	3
4. Godkjent bruk	4
5. Generell beskrivelse av bruk	7
5.1. Bruksanvisning	7
5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø	7
5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak	8
5.4. Avfallshåndtering	8
5.5. Oppbevaring og holdbarhet	8
6. Annen informasjon	8

Administrative opplysninger

1.1. Produktets handelsnavn

Fungitrol 400G

1.2. Innehaver av godkjenningen

Navn og adresse til innehaver av godkjenningen	Navn	TROY CHEMICAL COMPANY BV
	Adresse	Poortweg 4C 2612PA Delft Nederland
Godkjenningsnummer	NO-2019-0160 1-2	
R4BP 3-asset_referansenummer	NO-0020189-0002	
Godkjenningsdato	20/12/2018	
Godkjenningens utløpsdato	20/12/2028	

1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)

Navn på produsent	Troy Chemical Company BV
Adresse til produsent	Poortweg 4C 2612PA Delft Nederland
Adresse til produsentsted	Westelijke Randweg 9 4791 RT Klundert Nederland
	Industriepark 23 56593 Horhausen Tyskland
	Am Alten Galgen 14 56410 Montabaur Tyskland
	Geschwister-Scholl-Straße 127 39218 Schönebeck/Elbe Tyskland
	Mecklenburger Str. 229 23568 Lübeck Tyskland
	Halchtersche Str. 33 38304 Wolfenbüttel Tyskland
	Am Nordturm 5 46562 Voerde Tyskland

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

Aktivt stoff	39 - 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC)
Navn på produsent	Troy Corporation
Adresse til produsent	8 Vreeland Road 07932 Florham Park, New Jersey Amerikas forente stater (USA)
Adresse til produsentsted	One avenue L 07105 Newark, New Jersey Amerikas forente stater (USA)

Aktivt stoff	39 - 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC)
Navn på produsent	Troy Chemical Company BV
Adresse til produsent	Poortweg 4C 2612PA Delft Nederland
Adresse til produsentsted	Industriepark 23 56593 Horhausen Tyskland

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 (%)
3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC)		Aktivt stoff	55406-53-6	259-627-5	100

2.2. Formuleringstype

GR - Granulat

3. Fare- og sikkerhetssetninger

Faresetninger

Giftig ved innånding.
Farlig ved svelging.
Gir alvorlig øyeskade.
Kan utløse en allergisk hudreaksjon.
Forårsaker organskader strupehodet ved langvarig eller gjentatt eksponering innånding.
Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Sikkerhetssetninger

Ikke spis, drikk eller røyk ved bruk av produktet.
Benytt vernehansker.
Benytt verneklær.
Benytt Øyevern.
Benytt ansiktsvern.
Ikke innånd støv.
Unngå utslipp til miljøet.
VED HUDKONTAKT: Vask med mye 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 et GIFTINFORMASJONSSENTER.

Samle opp spill.

Oppbevares på et godt ventilert sted.Hold beholderen tett lukket.

Oppbevares innelåst.

Innhold til godkjent avfallsmottak

beholder leveres til godkjent avfallsmottak

4. Godkjent bruk

4.1 Beskrivelse av bruken

Bruk 1 - 1.0 Metallskjærevæske

Produkttype	PT13 - Konserveringsmidler for væsker som brukes som arbeids- eller skjærevæske (konservering)
Hvis relevant, en nøyaktig beskrivelse av den godkjente bruken	Se beskrivelsen av bruksområder
Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium)	Vitenskapelig navn: Gjærsopp Vanlig navn: Gjær Utviklingsstadium: Vegetative celler Vitenskapelig navn: Sopp Vanlig navn: Muggsopp Utviklingsstadium: Vegetative celler
Bruksområde	Innendørs Produkter i IPBC biocidfamilien PT13 brukes for å konservere syntetiske og mineraloljebaserte skjærevæsker (MWF-er) i PT13. Konserveringsmiddel for metallskjærevæske for industriell og profesjonell bruk. Inngår i metallskjærevæskeskonsentratet eller tilsettes den utblandede skjærevæsken i bruk.
Bruksmåte	Metode: Lukket og åpent system Detaljert beskrivelse: Tilsettes MWF-konsentrater under fremstillingen (preventiv behandling): Ved bruk av konsentrert metallskjærevæske må produsenten sørge for at doseringsinstruksjoner blir levert sammen med den konsentrerte metallskjærevæsken, slik at man oppnår en effektiv konsentrasjon av det aktive stoffet i metallskjærevæsken, og at konsentrasjonen av IPBC ikke avviker fra området 0,005-0,015 % i metallskjærevæsken (i bruk). Tankside-tilsetning til en metallskjærevæske i bruk (kurativ behandling): 0,005-0,015% (tilsvarende 0,005-0,015 % IPBC).

Bruksmengde og hyppighet

Dosering: Tilsetning på tanksiden: 0,005 - 0,015 % biocid produkt i fortynnet MWF (tilsvarende 0,005 - 0,015 % IPBC i utblandet MWF). Preventiv behandling, se detaljert beskrivelse ovenfor.

Fortynning (%): 0

Antall og tidspunkt for behandling:

Preventiv bruk:

1 applikasjon ved produksjonen av metallskjærevæsken.

Kurativ bruk:

1 ytterligere applikasjon på tanksiden til metallskjærevæsken under bruksfasen (i tilfelle forurensing).

Brukerkategori(er)

Industriell

Profesjonell

Pakningstørrelse og emballasje

25 kg fiberbeholder med innvendig polyetylen-bag, ståldeksel med låsering med hendel. For manuell håndtering.

25 kg fiberbeholder med innvendig polyetylen-bag, ståldeksel med låsering med hendel. For automatisk blanding og lasting.

4.1.1 Bruksanvisning

Produktet er et fast organisk soppmiddel med et bredt aktivitetsspekter mot sopporganismer som er vanlige i metallskjærevæsker. Produktet er et konserveringsmiddel for metallskjærevæsker, for profesjonell bruk. Det inngår i metallskjærevæskekonsentratet eller tilsettes den utblandede skjærevæsken i bruk.

Tilsatt i konsentrerte metallskjærevæsker: Ved bruk av konsentrert metallskjærevæske må produsenten sørge for at doseringsinstruksjoner blir levert sammen med den konsentrerte metallskjærevæsken, slik at man oppnår en effektiv konsentrasjon av det aktive stoffet i metallskjærevæsken, og at konsentrasjonen av IPBC ikke avviker fra området 0,005-0,015 % i metallskjærevæsken.

Tilsatt i utblandet metallskjærevæske i bruk: Produktet skal blandes ut med dipropylenglykol i en automatisert prosess før det tilsettes i lagringstanken for metallskjærevæsken som brukes.

Det anbefales at den optimale biocidkonsentrasjonen og kompatibiliteten med individuelle formler bestemmes ved hjelp av laboratorietester.

Les produktetiketten og bruksanvisningen før produktet brukes. Unngå direkte kontakt med sterke syreholdige eller alkaliske kjemikalier.

pH-stabiliteten ligger mellom 3 og 10,5. Som standard god praksis er det tilrådelig å sjekke kompatibiliteten i den endelige formelen.

4.1.2 Beskyttelsestiltak

Unngå kontakt med øyne, hender og klær. Støv må ikke innåndes. Unngå utslipp til miljøet.

Oppbevar i den originale beholderen, som må holdes tett lukket når den ikke er i bruk.

Det bør være forbud mot å spise, drikke og røyke i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og behandles.

Arbeidere bør vaske hendene og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Fjern forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises.

I produkt håndteringsfasen:

Bruk kjemisk motstandige vernehansker (materialet skal angis av autorisasjonsinnehaveren på produktinformasjonen).

Bruk kjeledresser med belegg som gir god beskyttelse mot gjennomtrengning av produktet (materialet skal angis av autorisasjonsinnehaveren på produktinformasjonen).

Bruk øyebeskyttelse. Bruk av øyebeskyttelse er obligatorisk.

Bruk egnet åndedrettsapparat (materialet skal angis av autorisasjonsinnehaveren på produktinformasjonen)

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

Unngå alle unødvendige utslipp til miljøet. Utslipp til vann må spesielt unngås.

Kontakt med øynene: Få medisinsk hjelp umiddelbart. Kontakt Giftinformasjonen eller en lege. Skyll øynene umiddelbart med rikelige mengder vann mens du løfter de øvre og nedre øyelokkene fra tid til annen. Sjekk om den tilskadekomende har kontaktlinser, i så fall, ta dem ut. Fortsett skyllingen i minst 10 minutter. Kjemiske brannskader må behandles umiddelbart av lege.

Inhalering: Få medisinsk hjelp umiddelbart. Kontakt Giftinformasjonen eller en lege. Ta den tilskadekomende ut i frisk luft, sørg for en stilling som gjør det komfortabelt å puste. Hvis det er mistanke om at gass eller damp fortsatt er til stede, må redningspersonen bruke egnet maske eller respirasjonsapparat. Ved åndedrettstans eller dersom åndedrettet er ujevnt må den tilskadekomende få kunstig åndedrett eller oksygen av opplært personell. Munn-til-munn-behandling kan være farlig for personen som yter hjelp. Ved bevisstløshet legges den tilskadekomende i stabilt sideleie. Få medisinsk hjelp umiddelbart. Sørg for åpne luftveier. Løsne tettsittende klær, krage, slips, belte og linning. Ved innånding av nedbrytningsprodukter i brann kan symptomene forsinkes. Den eksponerte personen vil måtte holdes under medisinsk til syn i 48 timer.

Hudkontakt: Få medisinsk hjelp umiddelbart. Kontakt Giftinformasjonen eller en lege. Vask med rikelige mengder såpe og vann. Fjern forurensede klær og sko. Vask forurensede klær omhyggelig med vann før de tas av, eller bruk hansker. Fortsett skyllingen i minst 10 minutter. Kjemiske brannskader må behandles umiddelbart av lege. Ved plager eller symptomer må ytterligere eksponering unngås. Vask klærne før de brukes om igjen. Rengjør skoene om hyggelig før de brukes om igjen. Oppsøk lege dersom symptomene vedvarer.

Svelging: Få medisinsk hjelp umiddelbart. Kontakt Giftinformasjonen eller en lege. Skyll munnen med vann. Fjern eventuelle gebiss. Ta den tilskadekomende ut i frisk luft, sørg for en stilling som gjør det komfortabelt å puste. Dersom materialet er svelget og den eksponerte personen er ved bevissthet, gi små mengder vann å drikke. Stopp dersom den eksponerte personen føler kvalme den kan være farlig å kaste opp. Ikke fremkall brekninger med mindre dette er instruert av medisinsk personell. Hvis oppkast forekommer, bør hodet holdes så lavt at oppkastet ikke havner i lungene. Kjemiske brannskader må behandles umiddelbart av lege. En bevisstløs person må aldri få tilført noe gjennom munne. Ved bevisstløshet legges den tilskadekomende i stabilt sideleie. Få medisinsk hjelp umiddelbart. Sørg for åpne luftveier. Løsne tettsittende klær, krage, slips, belte og linning.

Beskyttelse av førstehjelpspersonell: Man skal ikke foreta seg noe som innebærer personlig risiko eller uten adekvat opplæring. Hvis det er mistanke om at gass eller damp fortsatt er til stede, må redningspersonen bruke egnet maske eller respirasjonsapparat. Munn-til-munn-behandling kan være farlig for personen som yter hjelp. Vask forurensede klær omhyggelig med vann før de tas av, eller bruk hansker.

Unngå spredning av sølt og avrent materiale og kontakt med jord, vannveier og avløp må hindres. Informer de relevante myndighetene dersom produktet har forårsaket miljøforurensing (avløp, vannveier, jord eller luft).
Vannforurensende materiale. Kan være skadelig for miljøet ved utslipp i store mengder. Sølt/utslipp må samles opp.

Lite utslipp: Flytt beholderne bort fra lekkasjeområdet. Unngå støvutvikling. Unngå tørrfeiling. Sug opp støv med utstyr utstyrt med HEPA-filter, og deponer det i en lukket avfallsbeholder med etikett. Deponer sølt materiale i en egen avfallsbeholder med etikett. Deponer via et godkjent avfallshåndteringsfirma. Bruk hansker under rengjøringen.

Stort utslipp: Flytt beholderne bort fra lekkasjeområdet. Man skal nærme seg utslippet mot vindretningen. Sørg for at utslippet ikke havner i avløp, vannveier, kjellere eller innestengte områder. Unngå støvutvikling. Unngå tørrfeiling. Sug opp støv med utstyr utstyrt med HEPA-filter, og deponer det i en lukket avfallsbeholder med etikett. Deponer via et godkjent avfallsmottak. Bruk hansker under rengjøringen

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

Generering av avfall bør unngås eller minimeres så mye som mulig. Deponering av dette produktet, løsninger og eventuelle biprodukter skal alltid gjøres i henhold til kravene i miljø- og avfallshåndteringsforskriftene og alle krav fra lokale myndigheter. Deponer overskudds- og ikke-resirkulerbare produkter via et godkjent avfallsmottak. Avfall skal ikke havne u avløpet ubehandlet, med mindre det samsvarer fullt ut med kravene fra alle myndigheter innenfor jurisdiksjonen.

Forpakning

Spesielle forholdsregler:

Vær forsiktig ved håndtering av tomme beholdere som ikke er blitt rensset eller rengjort.

Tomme beholdere kan inneholde produktrester.

Unngå spredning av sølt og avrent materiale og kontakt med jord, vannveier og avløp.

Produktrester og emballasje skal leveres til et godkjent avfallsmottak.

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

Lagre innenfor følgende temperaturområde: > 0 – 32 °C

Lagres i henhold til lokale forskrifter.

Lagres i original beholder beskyttet mot direkte sollys å et kjølig og godt ventilert sted, på avstand fra inkompatible materialer (se seksjon 10 av sikkerhetsdataarket) samt mat og drikke.

Lagringsstedet må være låst.

Hold beholderne tett lukket og forsegle til de er klare for bruk.

Beholdere som er blitt åpnet må forsegles igjen omhyggelig og oppbevares stående for å forhindre lekkasje.

Må ikke oppbevares i beholdere uten etikett.

Bruk egnet inneslutting for å unngå miljøforurensing.

Lagringsbestandighet: 2 år

5. Generell beskrivelse av bruk

5.1. Bruksanvisning

Se bruksspesifikke bruksanvisninger

5.2. Tiltak for å beskytte mennesker og miljø

Se bruksspesifikke farereduserende tiltak

5.3. Eventuelle bivirkninger og førstehjelpstiltak

Se bruksspesifikke opplysninger om sannsynlige direkte eller indirekte effekter, førstehjelpsinstruksjoner og nødtiltak for å beskytte miljøet.

5.4. Avfallshåndtering

Se bruksspesifikke instruksjoner for sikker deponering av produktet og forpakningen

5.5. Oppbevaring og holdbarhet

Se bruksspesifikke lagringsbetingelser og lagringsbestandighet for produktet under normale lagringsforhold

6. Annen informasjon

Piktogram for å støtte H-setninger: GHS05, GHS06, GHS07, GHS08, GHS09

For Miljødirektoratet:
Revidert: 03.11.2021