

# Sammendrag av produkttegenskaper for et biocidprodukt

**Produktnavn:** Troyshield F20

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

**Godkjenningsnummer:** NO-2019-0160

**R4BP 3-  
asset\_referansenummer:** NO-0020189-0001

## 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

Troyshield F20

### 1.2. Innehaver av godkjenningen

<b>Navn og adresse til innehaver av godkjenningen</b>	Navn	TROY CHEMICAL COMPANY BV
	Adresse	Poortweg 4C 2612PA Delft Nederland
<b>Godkjenningsnummer</b>	NO-2019-0160 1-1	
<b>R4BP 3-asset_referansenummer</b>	NO-0020189-0001	
<b>Godkjenningsdato</b>	20/12/2018	
<b>Godkjenningens utløpsdato</b>	20/12/2028	

### 1.3. Produsent(er) av biocidprodukt(er)

<b>Navn på produsent</b>	Troy Chemical Company BV
<b>Adresse til produsent</b>	Poortweg 4C 2612PA Delft Nederland
<b>Adresse til produsentsted</b>	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)

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

<b>Aktivt stoff</b>	39 - 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC)
<b>Navn på produsent</b>	Troy Chemical Company BV
<b>Adresse til produsent</b>	Poortweg 4C 2612PA Delft Nederland
<b>Adresse til produsentsted</b>	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	20

### 2.2. Formuleringstype

AL - Enhver annen væske

## 3. Fare- og sikkerhetssetninger

### Faresetninger

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

### Sikkerhetssetninger

Benytt ansiktsvern.  
Benytt Øyevern.  
Benytt vernehansker.  
Benytt verneklær.  
Unngå utslipp til miljøet.  
Ikke innånd damp.  
Ikke innånd tåke.  
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.

Innhold til godkjent avfallsmottak

beholder leveres til gdkjent 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: Gjærsopp  
Utviklingsstadium: Vegetative celler

Vitenskapelig navn: Sopp  
Vanlig navn: Muggsopp  
Utviklingsstadium: vegetative cells

##### 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.  
Det inngår i metallskjærevæske-konsentratet eller tilsettes den utblandede skjærevæsken før bruk.

##### Bruksmåte

Metode: Lukket og åpent system

Detaljert beskrivelse:

Tilsettes MWF-konsentrater under fremstillingen (preventiv behandling): Ved behandling 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 (i bruk), 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): 0,025-0,075 % (tilsvarer 0,005-0,015 % IPBC).

##### Bruksmengde og hyppighet

Dosering: Tilsetning på tanksiden: 0,025 - 0,075 % biocid produkt i MWF (tilsvarer 0,005 - 0,015 % IPBC i utblandet MWF). Preventiv behandling: Se detaljert beskrivelse

Fortynning (%): 0

Antall og tidspunkt for behandling:

Preventiv bruk:

	<p>1 applikasjon ved produksjonen av metallskjærevæsken.</p> <p>Kurativ bruk:</p> <p>1 ytterligere applikasjon på tanksiden til metallskjærevæsken under bruksfasen (i tilfelle forurensing).</p>
<b>Brukerkategori(er)</b>	<p>Industriell</p> <p>Profesjonell</p>
<b>Pakningstørrelse og emballasje</b>	<p>5-30 kg spann, plast HDPE, skrukork HDPE</p> <p>200-230 kg beholder, plast HDPE, skrukork HDPE</p> <p>1000 -1100 kg IBC, plast HDPE, skrukork HDPE</p>

#### 4.1.1 Bruksanvisning

Produktet er et flytende organisk soppmiddel med et spredt aktivitetsspekter mot sopporganismer som er vanlige i metallskjærevæsker.

Produktet er et konserveringsmiddel for metallskjærevæsker, for profesjonell bruk. Det inngår i metallskjærevæske-konsentratet eller tilsettes den utblandede skjærevæsken før bruk.

Tilsatt i konsentrerte metallskjærevæsker: Ved behandling 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 (i bruk), og at konsentrasjonen av IPBC ikke avviker fra området 0,005-0,015 % i metallskjærevæsken (i bruk).

Brukeren må tynne ut den konsentrerte metallskjærevæsken med vann før bruk.

Tilsetning i utblandet metallskjærevæske i bruk: Produktet kan tilsettes i metallskjærevæsker i bruk ved å tilsette det 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. Aerosoler eller damp 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 produkthåndteringsfasen:

Bruk kjemikalieresistente vernehansker (materialet skal angis av autorisasjonsinnehaveren på produktinformasjonen).  
Bruk kjeledresser med belegg (coated coveralls) 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. Løsnede 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. Skyll forurenset hud med rikelige mengder 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. Vask klærne før de brukes om igjen. Rengjør skoene omhyggelig før de brukes om igjen.

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. Løsnede 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. 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. Søll/utslipp må samles opp.



Lite utslipp: Stopp lekkasjen dersom det kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne bort fra lekkasjeområdet. Tynn ut med vann og tørk opp eller sug opp med et uvirksomt, tørt materiale. Forurenset vann og absorberende materiale må legges i en egnet avfallsbeholder. Deponer via et godkjent avfallshåndteringsfirma. Bruk hansker under rengjøringen.

Stort utslipp: Stopp lekkasjen dersom det kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne bort fra lekkasjeområdet. Man skal nærme seg utslippet mot vindretningen. Sørg for at utslippet ikke havner i avløp, vannveier, kjellere eller inntengte områder. Skyll utslippet inn i et avfallsbehandlingsanlegg, eller gå frem på følgende måte: Samle opp utslippet ved hjelp av et ikke-brennbart, absorberende materiale, f.eks. sand, jord, vermikulitt eller diatoméjord, og legg det i en beholder for deponering til godkjent avfallsmottak og i henhold til lokale forskrifter. Deponer via et godkjent avfallshåndteringsfirma. Forurenset absorberingsmateriale kan utgjøre samme risiko som sølt produkt. Bruk hansker under rengjøringen.

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

Avfallshåndteringsmetoder.

Produkt: Deponer i henhold til europeiske direktiver om avfall og farlig avfall. Dammer, vannveier eller grøfter må ikke forurennes med dette kjemikaliet eller brukte beholdere. Tomme beholdere utgjør fare og skal leveres til et godkjent avfallsmottak

Forurenset forpakning: Tøm for gjenværende innhold. Deponer som ubrukt produkt.

Tomme beholdere må ikke brukes om igjen.

Tomme beholdere må ikke brennes eller brukes skjæreflamme på.

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: 5 – 35 °C

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 forseglet til de er klare for bruk.

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

Må ikke oppbevares i beholdere uten etikett.

Bruk egnet inneslutning 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, GHS07, GHS08, GHS09

For Miljødirektoratet:  
Revidert: 03.11.2021