

# Sammanfattning av biocidproduktfamiljens egenskaper (SPC)

**Familjenamn:** IPBC Biocidal Product Family PT13

**Produkttyp(er):** PT 13 - Konserveringsmedel för vätskor som används vid bearbetning eller skärning

**Godkännandenummer:** 5529

**Referensnummer för post i  
registret för biocidprodukter  
(R4BP 3):** SE-0020239-0000

## Innehållsförteckning

Del I.- Första informationsnivån	1
1. Administrativa uppgifter	1
2. Produktfamiljens sammansättning och formulering	3
Del II.- Andra informationsnivån - meta-SPC(:er)	3
1. Administrativa uppgifter för meta-SPC - <b>IPBC 10</b>	3
2. Sammansättning för meta-SPC	3
3. Faro- och skyddsangivelser i meta-SPC	4
4. Godkända användningar för meta-SPC	4
5. Allmänna villkor för användning av meta-SPC	9
6. Övrig information	9
7. Tredje informationsnivån: enskilda produkter i meta-SPC	10
1. Administrativa uppgifter för meta-SPC - <b>IPBC 20</b>	10
2. Sammansättning för meta-SPC	11
3. Faro- och skyddsangivelser i meta-SPC	11
4. Godkända användningar för meta-SPC	12
5. Allmänna villkor för användning av meta-SPC	16
6. Övrig information	16
7. Tredje informationsnivån: enskilda produkter i meta-SPC	16
1. Administrativa uppgifter för meta-SPC - <b>IPBC 30</b>	17
2. Sammansättning för meta-SPC	17
3. Faro- och skyddsangivelser i meta-SPC	18
4. Godkända användningar för meta-SPC	19
5. Allmänna villkor för användning av meta-SPC	23
6. Övrig information	24
7. Tredje informationsnivån: enskilda produkter i meta-SPC	24
1. Administrativa uppgifter för meta-SPC - <b>IPBC 100</b>	25
2. Sammansättning för meta-SPC	25
3. Faro- och skyddsangivelser i meta-SPC	26

4. Godkända användningar för meta-SPC	26
5. Allmänna villkor för användning av meta-SPC	30
6. Övrig information	31
7. Tredje informationsnivån: enskilda produkter i meta-SPC	31

## Del I.- Första informationsnivån

### 1. Administrativa uppgifter

#### 1.1. Familjenamn

IPBC Biocidal Product Family PT13

#### 1.2. Produkttyp(er)

PT 13 - Konserveringsmedel för vätskor som används vid bearbetning eller skärning

#### 1.3. Innehavare av produktgodkännande

**Namn och adress till innehavaren av produktgodkännandet**

Namn	TROY CHEMICAL COMPANY BV
Adress	Poortweg 4C 2612PA Delft Nederländerna

**Godkännandenummer**

5529

**Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3)**

SE-0020239-0000

**Datum för godkännande**

12/02/2019

**Utgångsdatum för godkännande**

20/12/2028

#### 1.4. Tillverkare av biocidprodukter

<b>Tillverkarens namn</b>	Troy Chemical Company BV
<b>Tillverkarens adress</b>	Poortweg 4C 2612PA Delft Nederländerna
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Westelijke Randweg 9 4791 RT Klundert Nederländerna
	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

#### 1.5. Tillverkare av det verksamma ämnet

<b>Verksamt ämne</b>	39 - 3-jodo-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)
<b>Tillverkarens namn</b>	Troy Corporation
<b>Tillverkarens adress</b>	8 Vreeland Road 07932 Florham Park, New Jersey Förenta staterna
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	One avenue L 07105 Newark, New Jersey Förenta staterna

<b>Verksamt ämne</b>	39 - 3-jodo-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)
<b>Tillverkarens namn</b>	Troy Chemical Company BV
<b>Tillverkarens adress</b>	Poortweg 4C 2612PA Delft Nederländerna
<b>Tillverkningsställe(n)</b>	Industriepark 23 56593 Horhausen Tyskland

## 2. Produktfamiljens sammansättning och formulering

### 2.1. Kvalitativ och kvantitativ information om familjens sammansättning

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
3-jodo-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)		Verksamt ämne	55406-53-6	259-627-5	9,9 - 100

### 2.2. Typ(er) av formuleringar

AL - Övriga vätskor GR - Granulat
--------------------------------------

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

### 1. Administrativa uppgifter för meta-SPC

#### 1.1. meta-SPC-benämning

IPBC 10
---------

#### 1.2. Tillägg till registreringsnummer

1-1
-----

#### 1.3 Produkttyp(er)

PT 13 - Konserveringsmedel för vätskor som används vid bearbetning eller skärning
---

## 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 (%)
3-jodo-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)		Verksamt ämne	55406-53-6	259-627-5	9,9 - 9,9

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

Formulering(ar)

AL - Övriga vätskor

## 3. Faro- och skyddsangivelser i meta-SPC

Faroangivelse

Orsakar allvarlig ögonirritation.  
 Irriterar huden.  
 Kan orsaka organskador Struphuvudet genom lång eller upprepad exponering inandning.  
 Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
 Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelse

Använd skyddshandskar.  
 Använd skyddskläder.  
 Använd ansiktsskydd.  
 Använd ögonskydd.  
 Inandas inte dimma.  
 Inandas inte ångor.  
 VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket vatten.  
 VID KONTAKT MED ÖGONEN: Skölj försiktigt med vatten i flera minuter. Ta ur eventuella kontaktlinser om det går lätt. Fortsätt att skölja.  
 Sök läkarhjälp vid obehag.  
 Undvik utsläpp till miljön.  
 Samla upp spill.  
 Innehållet lämnas till godkänd avfallsmottagare.

## 4. Godkända användningar för meta-SPC

## 4.1 Bruksanvisning

### Användning 1 - 1.0 Vätska för metallbearbetning

<b>Produkttyp</b>	PT 13 - Konserveringsmedel för vätskor som används vid bearbetning eller skärning
<b>En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant</b>	Se användningsbeskrivning
<b>Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)</b>	Vetenskapligt namn: Jäst Svenskt namn: Jäst Utvecklingsstadium: vegetativa celler  Vetenskapligt namn: Svampar Svenskt namn: Mögelsvamp Utvecklingsstadium: vegetativa celler
<b>Användningsområde</b>	Inomhus  Produkterna från IPBC Biocidal Product Family PT13 används för att konservera syntetiska och mineraloljebaserade vätskor för metallbearbetning (MWF) i PT13. Konserveringsmedel för metallbearbetningsvätska för industriell och professionell användning. Den är inkorporerad i metallbearbetningsvätskekoncentratet eller tillsätts till den utspädda metallbearbetningsvätskan som används.
<b>Appliceringsmetod</b>	Metod: Slutna och öppna system Detaljerad beskrivning:  Tillsats till metallbearbetningsvätskekoncentrat under tillverkning (förebyggande behandling): När vätskor för metallbearbetning ska behandlas, måste tillverkaren försäkra att instruktioner för dosering tillhandahålls med metallbearbetningsvätskekoncentratet så att en effektiv koncentration av den aktiva substansen erhålls i metallbearbetningsvätskan (som används) och så att koncentrationen av IPBC inte avviker från intervallet 0,005–0,015 % i metallbearbetningsvätskan (som används).  Tillsats till tanken för en metallbearbetningsvätska (kurativ behandling): 0,05–0,15 % (motsvarande 0,005–0,015 % IPBC) (0,1–0,15 % för mineraloljebaserade metallbearbetningsvätskor (motsvarande 0,01–0,015 % IPBC)).
<b>Appliceringshastighet och frekvens</b>	Dosering: 0,05–0,15 % biocidprodukt i metallbearbetningsvätskan (motsvarande 0,005–0,015 % IPBC i utspädd metallbearbetningsvätska), förebyggande behandling: se detaljerad beskrivning ovan. Spädning (%): 0 Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:  Förebyggande användning:



	<p>1 applicering vid tiden för tillverkning av metallbearbetningsvätskekoncentratet.</p> <p>Kurativ användning:</p> <p>1 ytterligare applicering i tanken för metallbearbetningsvätskan i användningsfasen (vid förorening).</p>
<b>Användarkategori(er)</b>	<p>Industriell</p> <p>Yrkesmässig användare</p>
<b>Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial</b>	<p>5–30 kg hink, HDPE-plast, HDPE-skruvlock</p> <p>200–230 kg tunna, HDPE-plast, HDPE-skruvlock</p> <p>1 000–1 100 kg IBC-behållare, HDPE-plast, HDPE-skruvlock</p>

#### 4.1.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

Produkten är ett flytande organiskt fungicidpreparat med ett brett aktivitetsspektrum mot svamporganismer som oftast finns i vattenhaltiga metallbearbetningsvätskesystem.

Produkten är ett konserveringsmedel för metallbearbetningsvätska för professionellt bruk. Den inkorporeras i metallbearbetningsvätskekoncentratet eller tillsätts till den utspädda metallbearbetningsvätskan som används.

Inkorporering i metallbearbetningsvätskekoncentrat: När vätskor för metallbearbetning ska behandlas, måste tillverkaren försäkra att instruktioner för dosering tillhandahålls med metallbearbetningsvätskekoncentratet så att en effektiv koncentration av den aktiva substansen erhålls i metallbearbetningsvätskan (som används) och så att koncentrationen av IPBC inte avviker från intervallet 0,005–0,015 % i metallbearbetningsvätskan (som används). Metallbearbetningsvätskekoncentratet måste späs ut av användaren med vatten före användning.

Tillsättning till den utspädda metallbearbetningsvätskan som används: Produkten kan tillsättas till metallbearbetningsvätskan som används genom att den tillsätts till förvaringstanken för metallbearbetningsvätskan som används. Det är att rekommendera att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar fastställs genom laboratorietester.

Läs produktetiketten och bruksanvisningen innan du använder produkten. Förhindra direktkontakt med starkt sura eller basiska kemikalier.  
pH-stabiliteten är mellan 3 och 10,5. Som god praxis rekommenderas att man kontrollerar kompatibiliteten i den slutliga formuleringen.

#### 4.1.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Undvik utsläpp till miljön.  
Förvara i tätt försluten originalbehållare när den inte används.  
Mat, dryck och rökning bör förbjudas i områden där detta material hanteras, förvaras och bearbetas.  
Arbetare bör tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker och röker. Avlägsna förorenade kläder och skyddsutrustning innan du kommer in i utrymmen där mat förtärs.

Under produkthanteringsfasen:

Bär skyddande kemikalieresistenta handskar (materialet ska specificeras av godkännandeinnehavaren i produktinformationen).

Bär kemikalieresistent skyddsoverall (materialet ska specificeras av godkännandeinnehavaren i produktinformationen).

Bär skyddsglasögon. Användning av skyddsglasögon är obligatorisk.

Bär lämpligt andningskydd (materialet ska specificeras av godkännandeinnehavaren i produktinformationen).

#### 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

Undvik allt onödigt utsläpp till miljön; undvik i synnerhet utsläpp till vattendrag.

Ögonkontakt: Skölj omedelbart ögonen med rikligt med vatten och lyft emellanåt det övre och undre ögonlocket. Kontrollera om det finns några linser och ta bort dessa. Fortsätt att skölja i minst 10 minuter. Uppsök läkare.

Inandning: Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för personen som ger hjälp att utföra mun-mot-mun-metoden. Kontakta läkare efter exponering eller vid illamående. Vid medvetslöshet placera personen i stabilt sidoläge (framstupa sidoläge) och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

Hudkontakt: Tvätta huden ordentligt med tvål och vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Fortsätt att skölja i minst 10 minuter. Uppsök läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skor noggrant före återanvändning.

Förtäring: Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om material har svalts och den exponerade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den exponerade personen mår illa eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning inträffar ska huvudet hållas lågt så att uppkastningen inte kommer ned i lungorna. Kontakta läkare efter exponering eller vid illamående. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Vid medvetslöshet placera personen i stabilt sidoläge (framstupa sidoläge) och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.

Skydd åt dem som ger första hjälpen: Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för personen som ger hjälp att utföra mun-mot-mun-metoden.

Undvik spridning av utspillt material och avrinning samt kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Kan vara skadliga för miljön om de släpps ut i stora mängder.

Samla upp spill.

Litet utsläpp: Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och moppa upp eller absorbera med ett inert torrt material. Placera förorenat vatten eller absorberande material i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Använd handskar under rengöring.

Stort utsläpp: Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Närma dig utsläppet i medvind. Förhindra inträngning i kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned utsläppet i en behandlingsanläggning för avfallsvatten eller gå till väga på följande sätt. Begränsa och samla upp spill med obrännbart absorberande material, till exempel sand, jord, vermikulit eller kiselgur, förvara spillet i behållare och avfallshanteras enligt gällande bestämmelser. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Använd handskar under rengöring.

Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten.

#### 4.1.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

##### Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt: Avfallshanteras i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalien eller använda behållare. Behållaren är farlig när den är tom. Avfallshanteras enligt lokala föreskrifter.

Förorenad förpackning: Töm återstående innehåll. Avfallshanteras som oanvänd produkt. Tomma behållare skall lämnas till en godkänd avfallshanteringsanläggning för återvinning eller bortskaffande.

Återanvänd inte tomma behållare.

Bränn inte eller använd inte skärbränning på den tomma behållaren.

#### 4.1.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Förvara mellan följande temperaturer: 5–35 °C

Förvara i enlighet med lokala föreskrifter.

Förvara i originalbehållare i skydd från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskilt från inkompatibla material (se Avsnitt 10 i Säkerhetsdatabladet) samt mat och dryck.

Förvara inlåst.

Håll behållaren tätt tillsluten tills den ska användas.

Behållare som har öppnats skall återförslutas ordentligt och hållas i upprätt läge för att förhindra läckage.

Förvara inte i omärkta behållare.

Använd lämplig inneslutning för att undvika miljöförorening.

Hållbarhet: 2 år.

## 5. Allmänna villkor för användning av meta-SPC

### 5.1. Bruksanvisning

Se användningsspecifika instruktioner för användning

### 5.2. Riskbegränsande åtgärder

Se användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

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

Se användningsspecifika uppgifter om direkta eller indirekta effekter, första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön.

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

Se användningsspecifika instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning

### 5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Se användningsspecifika lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

## 6. Övrig information

Piktogram för att stödja H-fraser: GHS07, GHS08, GHS09

## 7. Tredje informationsnivån: enskilda produkter i meta-SPC

### 7.1 Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt

<b>Handelsnamn</b>	Troyshield PA10	Marknadsområde: SE
<b>Godkännandenummer</b> <small>(Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3) - Nationellt godkännande)</small>	SE-0020239-0001 1-1	

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
3-jodo-2-propynylbutylkarbammat (IPBC)		Verksamt ämne	55406-53-6	259-627-5	9,9

## 1. Administrativa uppgifter för meta-SPC

### 1.1. meta-SPC-benämning

IPBC 20

### 1.2. Tillägg till registreringsnummer

1-2

### 1.3 Produkttyp(er)

PT 13 - Konserveringsmedel för vätskor som används vid bearbetning eller skärning

## 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 (%)
3-jodo-2-propynylbutylkarbammat (IPBC)		Verksamt ämne	55406-53-6	259-627-5	20 - 20

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

Formulering(ar)

AL - Övriga vätskor

## 3. Faro- och skyddsangivelser i meta-SPC

Faroangivelse

Skadligt vid förtäring. Skadligt vid inandning.  
Orsakar allvarliga ögonskador.  
Irriterar huden.  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Orsakar organskador Struphuvudet genom lång eller upprepad exponering inandning.  
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelse

Använd skyddshandskar.  
Använd skyddskläder.  
Använd ögonskydd.  
Använd ansiktsskydd.  
Undvik utsläpp till miljön.  
Inandas inte ångor.

Inandas inte dimma.

VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket 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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

Samla upp spill.

Innehållet lämnas till godkänd avfallsmottagare.

## 4. Godkända användningar för meta-SPC

### 4.1 Bruksanvisning

#### Användning 1 - 1.0 Vätska för metallbearbetning

<b>Produkttyp</b>	PT 13 - Konserveringsmedel för vätskor som används vid bearbetning eller skärning
<b>En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant</b>	Se användningsbeskrivning
<b>Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)</b>	Vetenskapligt namn: Jäst Svenskt namn: Jäst Utvecklingsstadium: Vegetativa celler  Vetenskapligt namn: Svampar Svenskt namn: Møgelsvamp Utvecklingsstadium: Vegetativa celler
<b>Användningsområde</b>	Inomhus  Produkterna från IPBC Biocidal Product Family PT13 används för att konservera syntetiska och mineraloljebaserade vätskor för metallbearbetning (MWF) i PT13. Konserveringsmedel för vätska för metallbearbetning för industriell och professionell användning. Den är inkorporerad i metallbearbetningsvätskekoncentratet eller tillsätts till den utspädda metallbearbetningsvätskan som används.
<b>Appliceringsmetod</b>	Metod: Slutet och öppet system Detaljerad beskrivning: Tillsats till metallbearbetningsvätskekoncentrat under tillverkning (förebyggande behandling): När vätskor för metallbearbetning ska behandlas, måste tillverkaren försäkra att instruktioner för dosering tillhandahålls med metallbearbetningsvätskekoncentratet så att en effektiv koncentration av den aktiva substansen erhålls i metallbearbetningsvätskan (som används) och så att koncentrationen av IPBC inte avviker från intervallet 0,005–0,015 % i metallbearbetningsvätskan (som används).  Tillsats till tanken för en metallbearbetningsvätska (kurativ behandling): 0,025–0,075 % (motsvarande 0,005–0,015 % IPBC).

**Appliceringshastighet och frekvens**

Dosering: Tillsats till tanken: 0,025–0,075 % biocidprodukt i utspädd metallbearbetningsvätska (motsvarande 0,005–0,015 % IPBC i utspädd metallbearbetningsvätska). Förebyggande behandling: se detaljerad beskrivning  
Spädning (%): 0  
Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:

Förebyggande användning:

1 applicering vid tiden för tillverkning av metallbearbetningsvätskekoncentratet.

Kurativ användning:

1 ytterligare applicering i tanken för metallbearbetningsvätskan i användningsfasen (vid förorening).

**Användarkategori(er)**

Industriell

Yrkesmässig användare

**Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial**

5–30 kg hink, HDPE-plast, HDPE-skruvlock

200–230 kg tunna, HDPE-plast, HDPE-skruvlock

1 000–1 100 kg IBC-behållare, HDPE-plast, HDPE-skruvlock

**4.1.1 Bruksanvisning specifik för denna användning**

Produkten är ett flytande organiskt fungicidpreparat med ett brett aktivitetsspektrum mot svamporganismer som oftast finns i vattenhaltiga metallbearbetningsvätskesystem.

Produkten är ett konserveringsmedel för metallbearbetningsvätska för professionellt bruk. Den inkorporeras i metallbearbetningsvätskekoncentratet eller tillsätts till den utspädda metallbearbetningsvätskan som används.



Inkorporering i metallbearbetningsvätskekoncentrat: När vätskor för metallbearbetning ska behandlas, måste tillverkaren försäkra att instruktioner för dosering tillhandahålls med metallbearbetningsvätskekoncentratet så att en effektiv koncentration av den aktiva substansen erhålls i metallbearbetningsvätskan (som används) och så att koncentrationen av IPBC inte avviker från intervallet 0,005–0,015 % i metallbearbetningsvätskan (som används).

Metallbearbetningsvätskekoncentratet måste späs ut av användaren med vatten före användning.

Tillsättning till den utspädda metallbearbetningsvätskan som används: Produkten kan tillsättas till metallbearbetningsvätskan som används genom att den tillsätts till förvaringstanken för metallbearbetningsvätskan som används. Det är att rekommendera att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar fastställs genom laboratorietester.

Läs produktetiketten och bruksanvisningen innan du använder produkten. Förhindra direktkontakt med starkt sura eller basiska kemikalier.

pH-stabiliteten är mellan 3 och 10,5. Som god praxis rekommenderas att man kontrollerar kompatibiliteten i den slutliga formuleringen.

#### 4.1.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Undvik utsläpp till miljön.

Förvara i tätt försluten originalbehållare när den inte används.

Mat, dryck och rökning bör förbjudas i områden där detta material hanteras, förvaras och bearbetas.

Arbetare bör tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker och röker. Avlägsna förorenade kläder och skyddsutrustning innan du kommer in i utrymmen där mat förtärs.

Under produkthanteringsfasen:

Bär skyddande kemikalieresistenta handskar (materialet ska specificeras av godkännandeinnehavaren i produktinformationen).

Bär kemikalieresistent skyddsoverall (materialet ska specificeras av godkännandeinnehavaren i produktinformationen).

Bär skyddsglasögon. Användning av skyddsglasögon är obligatorisk.

Bär lämpligt andningskydd (materialet ska specificeras av godkännandeinnehavaren i produktinformationen).

#### 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

Undvik allt onödigt utsläpp till miljön; undvik i synnerhet utsläpp till vattendrag.

Ögonkontakt: Sök omedelbart läkarhjälp. Kontakta giftinformationscentralen eller läkare. Skölj omedelbart ögonen med rikligt med vatten och lyft emellanåt det övre och undre ögonlocket. Kontrollera om det finns några linser och ta bort dessa. Fortsätt att skölja i minst 10 minuter. Kemiska brännskador måste behandlas omedelbart av en läkare.

Inandning: Sök omedelbart läkarhjälp. Kontakta giftinformationscentralen eller läkare. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid misstanke om att rök fortfarande finns närvarande, ska livräddaren bära lämplig mask eller andningsapparat. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för personen som ger hjälp att utföra mun-mot-mun-metoden. Vid medvetlöshet placera personen i stabilt sidoläge (framstupa sidoläge) och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

Hudkontakt: Sök omedelbart läkarhjälp. Kontakta giftinformationscentralen eller läkare. Spola förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan du avlägsnar dem, eller använd handskar. Fortsätt att skölja i minst 10 minuter. Kemiska brännskador måste behandlas omedelbart av en läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skor noggrant före återanvändning.

Förtäring: Sök omedelbart läkarhjälp. Kontakta giftinformationscentralen eller läkare. Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om material har

svalts och den exponerade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den exponerade personen mår illa eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning inträffar ska huvudet hållas lågt så att uppkastningen inte kommer ned i lungorna. Kemiska brännskador måste behandlas omedelbart av en läkare. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Vid medvetslöshet placera personen i stabilt sidoläge (framstupa sidoläge) och kontakta läkare.  
Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.

Skydd åt dem som ger första hjälpen: Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Vid misstanke om att rök fortfarande finns närvarande, ska livräddaren bära lämplig mask eller andningsapparat. Det kan vara farligt för personen som ger hjälp att utföra mun-mot-mun-metoden. Tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan du avlägsnar dem, eller använd handskar.

Undvik spridning av utspillt material och avrinning, samt kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Kan vara skadliga för miljön om de släpps ut i stora mängder. Samla upp spill.

Litet utsläpp: Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och moppa upp eller absorbera med ett inert torrt material. Placera förorenat vatten eller absorberande material i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Använd handskar under rengöring.  
Stort utsläpp: Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Närma dig utsläppet från vindsidan. Förhindra inträngning i kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned utsläppet i en behandlingsanläggning för avfallsvatten eller gå till väga på följande sätt. Begränsa och samla upp spill med obrännbart absorberande material, till exempel sand, jord, vermikulit eller kiselgur, förvara spillet i behållare och avfallshantera enligt gällande bestämmelser. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten. Använd handskar under rengöring.

#### 4.1.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

##### Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt: Avfallshantera i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalien eller använda behållare. Behållaren är farlig när den är tom. Avfallshantera enligt lokala föreskrifter. Förorenad förpackning: Töm återstående innehåll. Avfallshantera som oanvänd produkt. Tomma behållare skall lämnas till en godkänd avfallshanteringsanläggning för återvinning eller bortskaffande.  
Återanvänd inte tomma behållare.  
Bränn inte eller använd inte skärbränning på den tomma behållaren.

#### 4.1.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Förvara mellan följande temperaturer: 5–35 °C

Förvara i enlighet med lokala föreskrifter.

Förvara i originalbehållare i skydd från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskilt från inkompatibla material (se Avsnitt 10 i Säkerhetsdatabladet) samt mat och dryck.

Förvara inlåst.

Håll behållaren tätt tillsluten tills den ska användas.

Behållare som har öppnats skall återförslutas ordentligt och hållas i upprätt läge för att förhindra läckage.

Förvara inte i omärkta behållare.

Använd lämplig inneslutning för att undvika miljöförorening. Hållbarhet: 2 år.

## 5. Allmänna villkor för användning av meta-SPC

### 5.1. Bruksanvisning

Se användningsspecifika instruktioner för användning

### 5.2. Riskbegränsande åtgärder

Se användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

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

Se användningsspecifika uppgifter om direkta eller indirekta effekter, första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön.

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

Se användningsspecifika instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning

### 5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Se användningsspecifika lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

## 6. Övrig information

Piktogram för att stödja H-fraser: GHS05, GHS07, GHS08, GHS09

## 7. Tredje informationsnivån: enskilda produkter i meta-SPC

### 7.1 Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt

**Handelsnamn**

Troyshield F20

Marknadsområde: SE

Fungitrol L20 DPG

Marknadsområde: SE

**Godkännandenummer**

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

SE-0020239-0002 1-2

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
3-jodo-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)		Verksamt ämne	55406-53-6	259-627-5	20

**1. Administrativa uppgifter för meta-SPC****1.1. meta-SPC-benämning**

IPBC 30

**1.2. Tillägg till registreringsnummer**

1-3

**1.3 Produkttyp(er)**

PT 13 - Konserveringsmedel för vätskor som används vid bearbetning eller skärning

**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 (%)
3-jodo-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)		Verksamt ämne	55406-53-6	259-627-5	30 - 30

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

Formulering(ar)

AL - Övriga vätskor

## 3. Faro- och skyddsangivelser i meta-SPC

Faroangivelse

Skadligt vid förtäring.  
Skadligt vid inandning.  
Orsakar allvarliga ögonskador.  
Irriterar huden.  
Orsakar organskador Struphuvudet genom lång eller upprepad exponering inandning.  
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.

Skyddsangivelse

Använd skyddshandskar.  
Använd skyddskläder.  
Använd ansiktsskydd.  
Använd ögonskydd.  
Undvik utsläpp till miljön.  
Inandas inte ångor.  
Inandas inte dimma.  
VID HUDKONTAKT:Tvätta med mycket 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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.

Samla upp spill.

Innehållet lämnas till godkänd avfallsmottagare.

## 4. Godkända användningar för meta-SPC

### 4.1 Bruksanvisning

#### Användning 1 - 1.0 Vätska för metallbearbetning

<b>Produkttyp</b>	PT 13 - Konserveringsmedel för vätskor som används vid bearbetning eller skärning
<b>En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant</b>	Se användningsbeskrivning
<b>Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)</b>	Vetenskapligt namn: Jäst Svenskt namn: Jäst Utvecklingsstadium: Vegetativa celler  Vetenskapligt namn: Svampar Svenskt namn: Mögelsvamp Utvecklingsstadium: Vegetativa celler
<b>Användningsområde</b>	Inomhus  Produkterna från IPBC Biocidal Product Family PT13 används för att konservera syntetiska och mineraloljebaserade vätskor för metallbearbetning (MWF) i PT13. Konserveringsmedel för vätska för metallbearbetning för industriell och professionell användning. Den är inkorporerad i metallbearbetningsvätskekoncentratet eller tillsätts till den utspädda metallbearbetningsvätskan som används.
<b>Appliceringsmetod</b>	Metod: Slutna och öppna system Detaljerad beskrivning:  Tillsats till metallbearbetningsvätskekoncentrat under tillverkning (förebyggande behandling): När vätskor för metallbearbetning ska behandlas, måste tillverkaren försäkra att instruktioner för dosering tillhandahålls med metallbearbetningsvätskekoncentratet så att en effektiv koncentration av den aktiva substansen erhålls i metallbearbetningsvätskan (som används) och så att koncentrationen av IPBC inte avviker från intervallet 0,005–0,015 % i metallbearbetningsvätskan (som används).  Tillsats till tanken för en metallbearbetningsvätska (kurativ behandling): 0,017–0,05 % (motsvarande 0,005–0,015 % IPBC).

**Appliceringshastighet och frekvens**

Dosering: Tillsats till tanken: 0,017–0,05 % biocidprodukt i utspädd metallbearbetningsvätska (motsvarande 0,005–0,015 % IPBC i utspädd metallbearbetningsvätska), förebyggande behandling: se detaljerad beskrivning ovan.  
Spädning (%): 0  
Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:  
Förebyggande användning:  
1 applicering vid tiden för tillverkning av metallbearbetningsvätskekoncentratet.

Kurativ användning:  
1 ytterligare applicering i tanken för metallbearbetningsvätskan i användningsfasen (vid förorening).

**Användarkategori(er)**

Industriell  
Yrkesmässig användare

**Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial**

5–30 kg hink, HDPE-plast, HDPE-skruvlock  
  
200–230 kg tunna, HDPE-plast, HDPE-skruvlock  
  
1 000–1 100 kg IBC-behållare, HDPE-plast, HDPE-skruvlock

**4.1.1 Bruksanvisning specifik för denna användning**

Produkten är ett flytande organiskt fungicidpreparat med ett brett aktivitetsspektrum mot svamporganismer som oftast finns i vattenhaltiga metallbearbetningsvätskesystem.

Produkten är ett konserveringsmedel för metallbearbetningsvätska för professionellt bruk. Den inkorporeras i metallbearbetningsvätskekoncentratet eller tillsätts till den utspädda metallbearbetningsvätskan som används.

Inkorporering i metallbearbetningsvätskekoncentrat: När vätskor för metallbearbetning ska behandlas, måste tillverkaren försäkra att instruktioner för dosering tillhandahålls med metallbearbetningsvätskekoncentratet så att en effektiv koncentration av den aktiva

substanten erhålls i metallbearbetningsvätskan (som används) och så att koncentrationen av IPBC inte avviker från intervallet 0,005–0,015 % i metallbearbetningsvätskan (som används). Metallbearbetningsvätskekoncentratet måste späds ut av användaren med vatten före användning.

Tillsättning till den utspädda metallbearbetningsvätskan som används: Produkten kan tillsättas till metallbearbetningsvätskan som används genom att den tillsätts till förvaringstanken för metallbearbetningsvätskan som används. Det är att rekommendera att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar fastställs genom laboratorietester.

Läs produktetiketten och bruksanvisningen innan du använder produkten. Förhindra direktkontakt med starkt sura eller basiska kemikalier. pH-stabiliteten är mellan 3 och 10,5. Som god praxis rekommenderas att man kontrollerar kompatibiliteten i den slutliga formuleringen.

#### 4.1.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Andas inte in ånga eller dimma. Undvik utsläpp till miljön. Förvara i tätt försluten originalbehållare när den inte används. Mat, dryck och rökning bör förbjudas i områden där detta material hanteras, förvaras och bearbetas. Arbetare bör tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker och röker. Avlägsna förorenade kläder och skyddsutrustning innan du kommer in i utrymmen där mat förtärs.

Under produkthanteringsfasen:

Bär skyddande kemikalieresistenta handskar (materialet ska specificeras av godkännandeinnehavaren i produktinformationen).

Bär kemikalieresistent skyddsoverall (materialet ska specificeras av godkännandeinnehavaren i produktinformationen).

Bär skyddsglasögon. Användning av skyddsglasögon är obligatorisk.

Bär lämpligt andningsskydd (materialet ska specificeras av godkännandeinnehavaren i produktinformationen).

#### 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

Undvik allt onödigt utsläpp till miljön; undvik i synnerhet utsläpp till vattendrag.

Ögonkontakt: Sök omedelbart läkarhjälp. Kontakta giftinformationscentralen eller läkare. Skölj omedelbart ögonen med rikligt med vatten och lyft emellanåt det övre och undre ögonlocket. Kontrollera om det finns några linser och ta bort dessa. Fortsätt att skölja i minst 10 minuter. Kemiska brännskador måste behandlas omedelbart av en läkare.

Inandning: Sök omedelbart läkarhjälp. Kontakta giftinformationscentralen eller läkare. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid misstanke om att rök fortfarande finns närvarande, ska livräddaren bära lämplig mask eller andningsapparat. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för personen som ger hjälp att utföra mun-mot-mun-metoden. Vid medvetslöshet placera personen i stabilt sidoläge (framstupa sidoläge) och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.



**Hudkontakt:** Sök omedelbart läkarhjälp. Kontakta giftinformationscentralen eller läkare. Spola förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan du avlägsnar dem, eller använd handskar. Fortsätt att skölja i minst 10 minuter. Kemiska brännskador måste behandlas omedelbart av en läkare. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skor noggrant före återanvändning.

**Förtäring:** Sök omedelbart läkarhjälp. Kontakta giftinformationscentralen eller läkare. Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om material har svalts och den exponerade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den exponerade personen mår illa eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning inträffar ska huvudet hållas lågt så att uppkastningen inte kommer ned i lungorna. Kemiska brännskador måste behandlas omedelbart av en läkare. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Vid medvetslöshet placera personen i stabilt sidoläge (framstupa sidoläge) och kontakta läkare.

Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.

**Skydd åt dem som ger första hjälpen:** Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Vid misstanke om att rök fortfarande finns närvarande, ska livräddaren bära lämplig mask eller andningsapparat. Det kan vara farligt för personen som ger hjälp att utföra mun-mot-mun-metoden. Tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan du avlägsnar dem, eller använd handskar.

Undvik spridning av utspillt material och avrinning, samt kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Kan vara skadliga för miljön om de släpps ut i stora mängder. Samla upp spill.

**Litet utsläpp:** Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och moppa upp eller absorbera med ett inert torrt material. Placera förorenat vatten eller absorberande material i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Använd handskar under rengöring. **Stort utsläpp:** Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Närma dig utsläppet från vindsidan. Förhindra inträngning i kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Skölj ned utsläppet i en behandlingsanläggning för avfallsvatten eller gå till väga på följande sätt. Begränsa och samla upp spill med obrännbart absorberande material, till exempel sand, jord, vermikulit eller kiselgur, förvara spillet i behållare och avfallshanteras enligt gällande bestämmelser. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Förorenat absorberande material kan utgöra samma fara som den utsläppta produkten. Använd handskar under rengöring.

#### 4.1.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

##### Avfallsbehandlingsmetoder

**Produkt:** Avfallshanteras i enlighet med de Europeiska direktiven för avfall och farligt avfall. Förorena inte sjöar, vattendrag eller diken med kemikalien eller använda behållare. Behållaren är farlig när den är tom. Avfallshanteras enligt lokala föreskrifter.

**Förorenad förpackning:** Töm återstående innehåll. Avfallshanteras som oanvänd produkt. Tomma behållare skall lämnas till en godkänd avfallshanteringsanläggning för återvinning eller bortskaffande.

Återanvänd inte tomma behållare.

Bränn inte eller använd inte skärbränning på den tomma behållaren.

#### 4.1.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Förvara mellan följande temperaturer: 5–35 °C

Förvara i enlighet med lokala föreskrifter.

Förvara i originalbehållare i skydd från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskilt från inkompatibla material (se Avsnitt 10 i Säkerhetsdatabladet) samt mat och dryck.

Förvara inlåst.

Håll behållaren tätt tillsluten tills den ska användas.

Behållare som har öppnats skall återförslutas ordentligt och hållas i upprätt läge för att förhindra läckage.

Förvara inte i omärkta behållare.

Använd lämplig inneslutning för att undvika miljöförorening.

Hållbarhet: 2 år.

## 5. Allmänna villkor för användning av meta-SPC

### 5.1. Bruksanvisning

Se användningsspecifika instruktioner för användning

### 5.2. Riskbegränsande åtgärder

Se användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

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

Se användningsspecifika uppgifter om direkta eller indirekta effekter, första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön.

--

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

Se användningsspecifika instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning
--

#### 5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Se användningsspecifika lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden
--

#### 6. Övrig information

Piktogram för att stödja H-fraser: GHS05, GHS07, GHS08, GHS09
---

#### 7. Tredje informationsnivån: enskilda produkter i meta-SPC

##### 7.1 Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt

<b>Handelsnamn</b>	Troyshield FX40	Marknadsområde: SE
	Fungitrol L30 DPG	Marknadsområde: SE
<b>Godkännandenummer</b> <small>(Referensnummer för post i registret för biocidprodukter (R4BP 3) - Nationellt godkännande)</small>	SE-0020239-0003 1-3	

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
3-jodo-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)		Verksamt ämne	55406-53-6	259-627-5	30

## 1. Administrativa uppgifter för meta-SPC

### 1.1. meta-SPC-benämning

IPBC 100

### 1.2. Tillägg till registreringsnummer

1-4

### 1.3 Produkttyp(er)

PT 13 - Konserveringsmedel för vätskor som används vid bearbetning eller skärning

## 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 (%)
3-jodo-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)		Verksamt ämne	55406-53-6	259-627-5	100 - 100

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

Formulering(ar)

GR - Granulat

## 3. Faro- och skyddsangivelser i meta-SPC

Faroangivelse

Giftigt vid inandning.  
Skadligt vid förtäring.  
Orsakar allvarliga ögonskador.  
Kan orsaka allergisk hudreaktion.  
Orsakar organskador Struphuvudet genom lång eller upprepad exponering inandning.  
Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter.

Skyddsangivelse

Ät inte, drick inte och rök inte när du använder produkten.  
Använd ansiktsskydd.  
Använd ögonskydd.  
Använd skyddshandskar.  
Använd skyddskläder.  
Inandas inte damm.  
Undvik utsläpp till miljön.  
VID HUDKONTAKT: Tvätta med mycket 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 GIFTINFORMATIONSCENTRALEN.  
Samla upp spill.  
Förvaras på väl ventilerad plats. Behållaren ska vara väl tillsluten.  
Förvaras inlåst.  
Innehållet lämnas till godkänd avfallsmottagare.

## 4. Godkända användningar för meta-SPC

## 4.1 Bruksanvisning

### Användning 1 - 1.0 Vätska för metallbearbetning

<b>Produkttyp</b>	PT 13 - Konserveringsmedel för vätskor som används vid bearbetning eller skärning
<b>En exakt beskrivning av den godkända användningen, om det är relevant</b>	Se användningsbeskrivning
<b>Målorganism(er) (inklusive utvecklingsstadium)</b>	Vetenskapligt namn: Jäst Svenskt namn: jäst Utvecklingsstadium: Vegetativa celler  Vetenskapligt namn: Svampar Svenskt namn: Møgelsvamp Utvecklingsstadium: Vegetativa celler
<b>Användningsområde</b>	Inomhus  Produkterna från IPBC Biocidal Product Family PT13 används för att konservera syntetiska och mineraloljebaserade vätskor för metallbearbetning (MWF) i PT13. Konserveringsmedel för vätska för metallbearbetning för industriell och professionell användning. Den är inkorporerad i metallbearbetningsvätskekoncentratet eller tillsätts till den utspädda metallbearbetningsvätskan som används.
<b>Appliceringsmetod</b>	Metod: Slutet och öppet system Detaljerad beskrivning:  Tillsats till metallbearbetningsvätskekoncentrat under tillverkning (förebyggande behandling): När vätskor för metallbearbetning ska behandlas, måste tillverkaren försäkra att instruktioner för dosering tillhandahålls med metallbearbetningsvätskekoncentratet så att en effektiv koncentration av den aktiva substansen erhålls i metallbearbetningsvätskan (som används) och så att koncentrationen av IPBC inte avviker från intervallet 0,005–0,015 % i metallbearbetningsvätskan (som används).  Tillsats till tanken för en metallbearbetningsvätska (kurativ behandling): 0,005–0,015 % (motsvarande 0,005–0,015 % IPBC).
<b>Appliceringshastighet och frekvens</b>	Dosering: Tillsats till tanken: 0,005–0,05 % biocidprodukt i utspädd metallbearbetningsvätskan (motsvarande 0,005–0,015 % IPBC i utspädd metallbearbetningsvätska), förebyggande behandling: se detaljerad beskrivning ovan. Spädning (%): 0

	<p>Antal appliceringar och tidpunkten för dessa:</p> <p>Förebyggande användning:</p> <p>1 applicering vid tiden för tillverkning av metallbearbetningsvätskekoncentratet.</p> <p>Kurativ användning:</p> <p>1 ytterligare applicering i tanken för metallbearbetningsvätskan i användningsfasen (vid förorening).</p>
<b>Användarkategori(er)</b>	<p>Industriell</p> <p>Yrkesmässig användare</p>
<b>Förpackningsstorlekar och förpackningsmaterial</b>	<p>25 kg fibertunna med ett inre skikt av polyeten, stållock med spänning. För manuell hantering.</p> <p>25-50 kg fibertunna med ett inre skikt av polyeten, stållock med spänning. För automatisk blandning och laddning.</p>

#### 4.1.1 Bruksanvisning specifik för denna användning

Produkten är en fast organisk fungicid med ett brett aktivitetsspektrum mot svamporganismer som oftast finns i vattenhaltiga metallbearbetningsvätskesystem.

Produkten är ett konserveringsmedel för metallbearbetningsvätska för professionellt bruk. Den inkorporeras i metallbearbetningsvätskekoncentratet eller tillsätts till den utspädda metallbearbetningsvätskan som används.

Inkorporering i metallbearbetningsvätskekoncentrat: När vätskor för metallbearbetning ska behandlas, måste tillverkaren försäkra att instruktioner för dosering tillhandahålls med metallbearbetningsvätskekoncentratet så att en effektiv koncentration av den aktiva substansen erhålls i metallbearbetningsvätskan (som används) och så att koncentrationen av IPBC inte avviker från intervallet 0,005–0,015 % i metallbearbetningsvätskan (som används).

Tillsättning till den utspädda metallbearbetningsvätskan som används: Produkten ska spädas med dipropylenglykol i en automatiserad process före tillsats till lagertanken för metallbearbetningsvätskan som används. Det är att rekommendera att den optimala biocidkoncentrationen och kompatibiliteten med enskilda formuleringar fastställs genom laboratorietester.

Läs produktetiketten och bruksanvisningen innan du använder produkten. Förhindra direktkontakt med starkt sura eller basiska kemikalier.  
pH-stabiliteten är mellan 3 och 10,5. Som god praxis rekommenderas att man kontrollerar kompatibiliteten i den slutliga formuleringen.

#### 4.1.2 Användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Andas inte in damm. Undvik utsläpp till miljön.  
Förvara i tätt försluten originalbehållare när den inte används.  
Mat, dryck och rökning bör förbjudas i områden där detta material hanteras, förvaras och bearbetas.  
Arbetare bör tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker och röker. Avlägsna förorenade kläder och skyddsutrustning innan du kommer in i utrymmen där mat förtärs.

Under produkthanteringsfasen:

Bär skyddande kemikalieresistenta handskar (materialet ska specificeras av godkännandeinnehavaren i produktinformationen).

Bär kemikalieresistent skyddsoverall (materialet ska specificeras av godkännandeinnehavaren i produktinformationen).

Bär skyddsglasögon. Användning av skyddsglasögon är obligatorisk.

Bär lämpligt andningsskydd (materialet ska specificeras av godkännandeinnehavaren i produktinformationen).

#### 4.1.3 Om specifikt för denna användning, en redogörelse för sannolika direkta eller indirekta skadliga effekter, anvisningar för första hjälpen samt nödgärder för att skydda miljön

Undvik allt onödigt utsläpp till miljön; undvik i synnerhet utsläpp till vattendrag.  
Ögonkontakt: Sök omedelbart läkarhjälp. Kontakta giftinformationscentralen eller läkare. Skölj omedelbart ögonen med rikligt med vatten och lyft emellanåt det övre och undre ögonlocket. Kontrollera om det finns några linser och ta bort dessa. Fortsätt att skölja i minst 10 minuter. Kemiska brännskador måste behandlas omedelbart av en läkare.

Inandning: Sök omedelbart läkarhjälp. Kontakta giftinformationscentralen eller läkare. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Vid misstanke om att rök fortfarande finns närvarande, ska livräddaren bära lämplig mask eller andningsapparat. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillstånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för personen som ger hjälp att utföra mun-mot-mun-metoden. Vid medvetslöshet placera personen i stabilt sidoläge (framstupa sidoläge) och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

Hudkontakt: Sök omedelbart läkarhjälp. Kontakta giftinformationscentralen eller läkare. Tvätta med mycket vatten och tvål. Avlägsna förorenade kläder och skor. Tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan du avlägsnar dem, eller använd handskar. Fortsätt att skölja i minst 10 minuter. Kemiska brännskador måste behandlas omedelbart av en läkare. Vid eventuella problem eller symptom, undvik ytterligare exponering. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skor noggrant före återanvändning. Om symtomen kvarstår, kontakta läkare.

Förtäring: Sök omedelbart läkarhjälp. Kontakta giftinformationscentralen eller läkare. Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om material har svalts och den exponerade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den exponerade personen mår illa eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning inträffar ska huvudet hållas lågt så att uppkastningen inte kommer ned i lungorna. Kemiska brännskador måste behandlas omedelbart av en läkare. Ge aldrig någonting att äta eller dricka till en medvetslös person. Vid medvetslöshet placera personen i stabilt sidoläge (framstupa sidoläge) och kontakta läkare.

Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.

Skydd åt dem som ger första hjälpen: Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Vid



misstanke om att rök fortfarande finns närvarande, ska livräddaren bära lämplig mask eller andningsapparat. Det kan vara farligt för personen som ger hjälp att utföra mun-mot-mun-metoden. Tvätta förorenade kläder noggrant med vatten innan du avlägsnar dem, eller använd handskar.

Undvik spridning av utspillt material och avrinning, samt kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Kan vara skadliga för miljön om de släpps ut i stora mängder. Samla upp spill.

Litet utsläpp: Flytta behållarna från spillområdet. Undvik dammbildning. Sopa inte upp. Sug upp damm med dammsugare utrustad med ett HEPA-filter och placera i en sluten märkt avfallsbehållare. Placera spillt material i en för ändamålet avsedd och märkt avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Använd handskar under rengöring. Stort utsläpp: Flytta behållarna från spillområdet. Närma dig utsläppet från vindsidan. Förhindra inträngning i kloaker, vattendrag, källare eller slutna utrymmen. Undvik dammbildning. Sopa inte upp. Sug upp damm med dammsugare utrustad med ett HEPA-filter och placera i en sluten märkt avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Använd handskar under rengöring.

#### 4.1.4 Instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning som är specifika för denna användning

Generering av avfall bör undvikas eller minimeras om möjligt. Avfallshandling av denna produkt, lösningar och eventuella biprodukter ska alltid överensstämma med kraven i miljöskydd och lagstiftning om avfallshandling samt eventuella lokala föreskrifter. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för avfallshandling av överskottsprodukt och icke-återvinningsbara produkter. Avfall ska inte bortskaffas obehandlat i avloppet om det inte helt överensstämmer med kraven från alla behöriga myndigheter.

##### Förpackning

Generering av avfall bör undvikas eller minimeras om möjligt. Förpackningsavfall ska återvinnas. Förbränning eller deponi bör endast beaktas när återvinning inte är genomförbart.

Särskilda försiktighetsåtgärder: Detta material och dess behållare måste bortskaffas på ett säkert sätt.

Var försiktig vid hantering av tomma behållare som inte har blivit rengjorda eller sköljts ur.

Tömda behållare eller dess inre skikt kan innehålla produktrester.

Undvik spridning av utspillt material och avrinning samt kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

#### 4.1.5 Om specifikt för denna användning, lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Förvara mellan följande temperaturer: >0– 32 °C

Förvara i enlighet med lokala föreskrifter.

Förvara i originalbehållare i skydd från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskilt från inkompatibla material (se Avsnitt 10 i Säkerhetsdatabladet) samt mat och dryck.

Förvara inlåst.

Håll behållaren tätt tillsluten tills den ska användas.

Behållare som har öppnats skall återförslutas ordentligt och hållas i upprätt läge för att förhindra läckage.

Förvara inte i omärkta behållare.

Använd lämplig inneslutning för att undvika miljöförorening.

Hållbarhet: 2 år.

## 5. Allmänna villkor för användning av meta-SPC

### 5.1. Bruksanvisning

Se användningsspecifika instruktioner för användning

## 5.2. Riskbegränsande åtgärder

Se användningsspecifika riskbegränsande åtgärder

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

Se användningsspecifika uppgifter om direkta eller indirekta effekter, första hjälpen och nödåtgärder för att skydda miljön.

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

Se användningsspecifika instruktioner för säkert bortskaffande av produkten och dess förpackning

## 5.5. Lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

Se användningsspecifika lagringsförhållanden och hållbarhetstid för produkten vid normala lagringsförhållanden

## 6. Övrig information

Piktogram för att stödja H-fraser: GHS05, GHS06, GHS07, GHS08, GHS09

## 7. Tredje informationsnivån: enskilda produkter i meta-SPC

### 7.1 Handelsnamn, godkännandenummer och specifik sammansättning för varje enskild produkt

**Handelsnamn**

Fungitrol 400G	Marknadsområde: SE
Polyphase P100G	Marknadsområde: SE

**Godkännandennummer**

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

SE-0020239-0004 1-4

---

Trivialnamn	IUPAC-namn	Funktion	CAS-nummer	EG-nummer	Innehåll (%)
3-jodo-2-propynylbutylkarbamat (IPBC)		Verksamt ämne	55406-53-6	259-627-5	100

---