

Sammendrag av produkttegenskaper for en biocid produktfamilie

Familienavn: IPBC Biocidal Product Family PT13

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

Godkjeningsnummer: NO-2019-0160

**R4BP 3-
asset_referansenummer:** NO-0020189-0000

Innholdsfortegnelse

| | |
|---|----|
| Del I. - Første informasjonsnivå | 1 |
| 1. Administrative opplysninger | 1 |
| 2. Produktfamilie sammensetning og formulering | 3 |
| Del II.- Andre informasjonsnivå - meta-SPC | 3 |
| 1. Meta SPC administrativ informasjon - IPBC 10 | 3 |
| 2. Meta SPC oppbygging | 3 |
| 3. Fare og sikkerhetssetninger for meta SPC | 4 |
| 4. Godkjent bruk i meta-SPC | 5 |
| 5. Generell bruksanvisning for meta SPC | 9 |
| 6. Annen informasjon | 9 |
| 7. Tredje informasjonsnivå: individuelle produkter i meta SPC/ innen meta SPC | 10 |
| 1. Meta SPC administrativ informasjon - IPBC 20 | 10 |
| 2. Meta SPC oppbygging | 11 |
| 3. Fare og sikkerhetssetninger for meta SPC | 11 |
| 4. Godkjent bruk i meta-SPC | 12 |
| 5. Generell bruksanvisning for meta SPC | 16 |
| 6. Annen informasjon | 17 |
| 7. Tredje informasjonsnivå: individuelle produkter i meta SPC/ innen meta SPC | 17 |
| 1. Meta SPC administrativ informasjon - IPBC 30 | 17 |
| 2. Meta SPC oppbygging | 18 |
| 3. Fare og sikkerhetssetninger for meta SPC | 18 |
| 4. Godkjent bruk i meta-SPC | 19 |
| 5. Generell bruksanvisning for meta SPC | 23 |
| 6. Annen informasjon | 24 |
| 7. Tredje informasjonsnivå: individuelle produkter i meta SPC/ innen meta SPC | 24 |
| 1. Meta SPC administrativ informasjon - IPBC 100 | 25 |
| 2. Meta SPC oppbygging | 25 |
| 3. Fare og sikkerhetssetninger for meta SPC | 26 |

| | |
|---|----|
| 4. Godkjent bruk i meta-SPC | 27 |
| 5. Generell bruksanvisning for meta SPC | 30 |
| 6. Annen informasjon | 31 |
| 7. Tredje informasjonsnivå: individuelle produkter i meta SPC/ innen meta SPC | 31 |

Del I. - Første informasjonsnivå

1. Administrative opplysninger

1.1. Familienavn

IPBC Biocidal Product Family PT13

1.2. Produkttype(r)

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

1.3. 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 | |
| R4BP 3-asset_referansenummer | NO-0020189-0000 | |
| Godkjenningsdato | 20/12/2018 | |
| Godkjenningens utløpsdato | 20/12/2028 | |

1.4. 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 |

1.5. 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. Produktfamilie sammensetning og formulering

2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av familien

| Vanlig navn | IUPAC-navn | Funksjon | CAS-nummer | EC-nummer | Innhold (%) |
|--|------------|--------------|------------|-----------|-------------|
| 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC) | | Aktivt stoff | 55406-53-6 | 259-627-5 | 9,9 - 100 |

2.2. Formuleringstype(r)

| |
|--|
| AL - Enhver annen væske GR - Granulat |
|--|

Del II.- Andre informasjonsnivå - meta-SPC

1. Meta SPC administrativ informasjon

1.1. Meta SPC identitet

| |
|---------|
| IPBC 10 |
|---------|

1.2. Suffiks til godkjenningsnummeret

| |
|-----|
| 1-3 |
|-----|

1.3 Produkttype(r)

| |
|--|
| PT13 - Konserveringsmidler for væsker som brukes som arbeids- eller skjærevæske (konservering) |
|--|

2. Meta SPC oppbygging

2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av meta SPC

| Vanlig navn | IUPAC-navn | Funksjon | CAS-nummer | EC-nummer | Innhold (%) |
|--|------------|--------------|------------|-----------|-------------|
| 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC) | | Aktivt stoff | 55406-53-6 | 259-627-5 | 9,9 - 9,9 |

2.2. Formuleringstype(r) for meta SPC

Formulering(er)

AL - Enhver annen væske

3. Fare og sikkerhetssetninger for meta SPC

Faresetninger

Gir alvorlig øyeirritasjon.

Irriterer huden.

Kan forårsake organskader strupehodet ved langvarig eller gjentatt eksponering innånding.

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Sikkerhetssetninger

Benytt vernehansker.

Benytt ansiktsvern.

Benytt verneklær.

Benytt Øyevern.

Ikke innånd tåke.

Ikke innånd damp.

VED HUDKONTAKT:Vask med mye vann.

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

Søk legehjelp ved ubehag.

Unngå utslipp til miljøet.

Samle opp spill.

Innhold til godkjent avfallsmottak

beholder leveres til godkjent avfallsmottak

4. Godkjent bruk i meta-SPC

4.1 Beskrivelse av bruken

Bruk 1 - 1.0 Skjærevæske

| | |
|---|---|
| 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: Gjær Vanlig navn: Gjærsopp Utviklingsstadium: vegetative cells Vitenskapelig navn: Sopp Vanlig navn: Muggsopp Utviklingsstadium: Vegetative celler |
| Bruksområde | Innendørs Produkter i IPBC Biocidal Product Family PT13 brukes for å konservere syntetiske og mineraloljebaserte skjærevæsker (MWF-er) i PT13. Konserveringsmiddel for skjærevæske for industriell og profesjonell bruk. Middelet inngår i skjærevæske-konsentratet eller tilsettes den utblandede skjærevæsken i bruk. |
| Bruksmåte | Metode: Lukkede og åpne systemer 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): 0,05-0,15 % (ekvivalent til 0,005-0,01 5% IPBC) (0,1-0,15% for mineraloljebaserte MWF-er (ekvivalent til 0,01-0,015 % IPBC)). |

Bruksmengde og hyppighet

Dosering: 0,05 - 0,15 % biocid produkt i 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 pr. gang ved produksjonen av metallskjærevæsken.

Kurativ bruk:

1 ytterligere applikasjon på tanksiden til metallskjærevæsken under bruksfasen (i tilfelle forurensing).
(eng: 1 additional tank side Application to the metal working fluid in the user phase)

Brukerkategori(er)

Industriell
Profesjonell

Pakningstørrelse og emballasje

5-30 kg spann, plast HDPE, skrukork HDPE

200-230 kg beholder, plast HDPE, skrukork HDPE

1000-1100 kg IBC, plast HDPE skrukork HDPE

4.1.1 Bruksanvisning

Produktet er et flytende 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 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 produkt håndteringsfasen:

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

Brukkjeledresser med belegg (coated coveralls) som gir god beskyttelse mot gjennomtrengning av produkt (materialet/typen 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: 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. Få medisinsk hjelp.

Innånding: Ta den tilskadekomende ut i frisk luft, sørg for en stilling som gjør det komfortabelt å puste. Ved åndedrettstans eller dersom åndedrettet er ujevnt må den tilskadekomende få kunstig åndedrett eller oksygen av opplært personell. Munn-til-munnbehandling kan være farlig for personen som yter hjelp. Få medisinsk hjelp ved eksponering eller uvelhet. Ved bevisstløshet legges den tilskadekomende i stabilt sideleie. Få medisinsk hjelp umiddelbart. Sørg for åpne luftveier. Løsne tetsittende 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: Vask huden omhyggelig med såpe og vann eller bruk et anerkjent hudrensemiddel. Fjern forurensede klær og sko. Fortsett skyllingen i minst 10 minutter. Få medisinsk hjelp. Vask klærne før de brukes om igjen. Rengjør skoene omhyggelig før de brukes om igjen.

Svelging: Skyll munnen med vann. Fjern eventuelle gebiss. Ta den tilskadekommende 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, det 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. Få medisinsk hjelp ved eksponering eller uvelhet. En bevisstløs person må aldri få tilført noe gjennom munne. Ved bevisstløshet legges den tilskadekommende i stabilt sideleie. Få medisinsk hjelp umiddelbart. Sørg for åpne luftveier. Løsne tetsittende klær, krage, slips, belte og linning.

Beskyttelse av førstehjelpspersonell: Man skal ikke foreta seg noe som innebærer personlig risiko eller uten adekvat opplæring. Munn-til-munn-behandling kan være farlig for personen som yter hjelp.

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.

Sølt/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 innestengte 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. Bruk hansker under rengjøringen.

Forurenset absorberingsmateriale kan utgjøre samme risiko som sølt produkt.

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 produktet eller brukte beholdere. Tomme beholdere utgjør fare, og må deponeres til et godkjent avfallsmottak i henhold til lokale forskrifter.

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 tomemballasje 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

Lagre i henhold til lokale forskrifter.

Lagre i original beholder beskyttet mot direkte sollys på 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 omhyggelig og oppbevares stående for å forhindre lekkasje.

Må ikke oppbevares i beholdere uten etikett.

Bruk egnet oppbevaring for å unngå miljøforurensing.

Lagringsbestandighet: 2 år

5. Generell bruksanvisning for meta SPC

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: GHS07, GHS08, GHS09

For Miljødirektoratet:
Revidert: 03.11.2021

7. Tredje informasjonsnivå: individuelle produkter i meta SPC/ innen meta SPC

7.1 Handelsnavn, godkjenningsnummer og spesifikk sammensetning for hvert enkelt produkt

| | | |
|---|---------------------|-------------------|
| Handelsnavn | Troyshield PA10 | Markedsområde: NO |
| Godkjenningsnummer <small>(R4BP 3-asset_referansenummer - Nasjonal godkjenning)</small> | NO-0020189-0003 1-3 | |

| Vanlig navn | IUPAC-navn | Funksjon | CAS-nummer | EC-nummer | Innhold (%) |
|--|------------|--------------|------------|-----------|-------------|
| 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC) | | Aktivt stoff | 55406-53-6 | 259-627-5 | 9,9 |

1. Meta SPC administrativ informasjon

1.1. Meta SPC identitet

IPBC 20

1.2. Suffiks til godkjenningsnummeret

1-1

1.3 Produkttype(r)

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

2. Meta SPC oppbygging

2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av meta SPC

| Vanlig navn | IUPAC-navn | Funksjon | CAS-nummer | EC-nummer | Innhold (%) |
|--|------------|--------------|------------|-----------|-------------|
| 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC) | | Aktivt stoff | 55406-53-6 | 259-627-5 | 20 - 20 |

2.2. Formuleringstype(r) for meta SPC

Formulering(er)

AL - Enhver annen væske

3. Fare og sikkerhetssetninger for meta SPC

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 i meta-SPC

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 |

| | |
|--|---|
| | <p>Detaljert beskrivelse:</p> <p>Tilsettes MWF-konsentrater under fremstillingen (preventiv behandling): Ved behandling av konsentrert metallskjærevæske må produsenten sørge for at doseringsinstruksjoner blir levert sammen med den konsentrerte metallskjærevæskens, slik at man oppnår en effektiv konsentrasjon av det aktive stoffet i metallskjærevæskens (i bruk), og at konsentrasjonen av IPBC ikke avviker fra området 0,005-0,015 % i metallskjærevæskens (i bruk).</p> <p>Tankside-tilsetning til en metallskjærevæske i bruk (kurativ behandling): 0,025-0,075 % (tilsvarende 0,005-0,015 % IPBC).</p> |
| <p>Bruksmengde og hyppighet</p> | <p>Dosering: Tilsetning på tanksiden: 0,025 - 0,075 % biocid produkt i MWF (tilsvarende 0,005 - 0,015 % IPBC i utblandet MWF). Preventiv behandling: Se detaljert beskrivelse</p> <p>Fortynning (%): 0</p> <p>Antall og tidspunkt for behandling:</p> <p>Preventiv bruk:</p> <p>1 applikasjon ved produksjonen av metallskjærevæskens.</p> <p>Kurativ bruk:</p> <p>1 ytterligere applikasjon på tanksiden til metallskjærevæskens under bruksfasen (i tilfelle forurensing).</p> |
| <p>Brukerkategori(er)</p> | <p>Industriell</p> <p>Profesjonell</p> |
| <p>Pakningstørrelse og emballasje</p> | <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 bredt 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 skjærevæskan før bruk.

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

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

Tilsetning i utblandet metallskjærevæske i bruk: Produktet kan tilsettes i metallskjærevæsker i bruk ved å tilsette det i lagringstanken for metallskjærevæskan 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. 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. Skyll forurenset hud med rikelige mengder vann. Fjern forurensete klær og sko. Vask forurensete 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 om hyggelig 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. 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 forurensete 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. Sølt/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 innestengte områder. Skyll utslippet inn i et avfallsbehandlingsanlegg, eller gå frem på følgende måte: Samle opp utslippet ved hjelp av et ikke-brennbar, 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 inneslutting for å unngå miljøforurensing.

Lagringsbestandighet: 2 år

5. Generell bruksanvisning for meta SPC

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

7. Tredje informasjonsnivå: individuelle produkter i meta SPC/ innen meta SPC

7.1 Handelsnavn, godkjeningsnummer og spesifikk sammensetning for hvert enkelt produkt

Handelsnavn

Troyshield F20

Markedsområde: NO

Godkjeningsnummer

NO-0020189-0001 1-1

(R4BP 3-asset_referansenummer - Nasjonal
godkjenning)

| Vanlig navn | IUPAC-navn | Funksjon | CAS-nummer | EC-nummer | Innhold (%) |
|--|------------|--------------|------------|-----------|-------------|
| 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC) | | Aktivt stoff | 55406-53-6 | 259-627-5 | 20 |

1. Meta SPC administrativ informasjon

1.1. Meta SPC identitet

IPBC 30

1.2. Suffiks til godkjenningsnummeret

1-4

1.3 Produkttype(r)

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

2. Meta SPC oppbygging

2.1.Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av meta SPC

| Vanlig navn | IUPAC-navn | Funksjon | CAS-nummer | EC-nummer | Innhold (%) |
|--|------------|--------------|------------|-----------|-------------|
| 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC) | | Aktivt stoff | 55406-53-6 | 259-627-5 | 30 - 30 |

2.2. Formuleringstype(r) for meta SPC

Formulering(er)

AL - Enhver annen væske

3. Fare og sikkerhetssetninger for meta SPC

Faresetninger

Farlig ved svelging.

Farlig ved innånding.

Gir alvorlig øyeskade.

Irriterer huden.

Forårsaker organskader Strupehodet ved langvarig eller gjentatt eksponering inhalasjon.

Sikkerhetssetninger

Meget giftig, med langtidsvirkning, for liv i vann.

Kan utløse en allergisk hudreaksjon.

Benytt vernehansker.

Benytt Øyevern.

Benytt ansiktsvern.

Benytt verneklær.

Unngå utslipp til miljøet.

Ikke innånd damp.

Ikke innånd aerosoler.

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 godkjent avfallsmottak

4. Godkjent bruk i meta-SPC

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

Vitenskapelig navn: Gjærsopp

| | |
|--|--|
| Målorganisme(r) (inkludert utviklingsstadium) | <p>Vanlig navn: Gjær Utviklingsstadium: Vegetative celler</p> <p>Vitenskapelig navn: Sopp Vanlig navn: Muggsopp Utviklingsstadium: Vegetative celler</p> |
| Bruksområde | <p>Innendørs</p> <p>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.</p> |
| Bruksmåte | <p>Metode: Lukkede og åpne systemer Detaljert beskrivelse:</p> <p>Tilsettes MWF-konsentrater under fremstillingen (preventiv behandling): Ved håndtering 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.</p> <p>Tankside-tilsetning til en metallskjærevæske i bruk (kurativ behandling): 0,017-0,05% (tilsvarende 0,005-0,015 % IPBC).</p> |
| Bruksmengde og hyppighet | <p>Dosering: Tilsetning på tanksiden: 0,017 - 0,05 % biocid produkt i MWF (tilsvarende 0,005 - 0,015 % IPBC i utblandet MWF). Fortynning (%): 0 Antall og tidspunkt for behandling: Preventiv bruk: 1 applikasjon ved produksjon av metallskjærevæsken.</p> <p>Kurativ bruk: 1 ytterligere applikasjon på tanksiden til metallskjærevæsken under bruksfasen (i tilfelle forurensing).</p> |
| Brukerkategori(er) | <p>Industriell</p> <p>Profesjonell</p> |
| Pakningstørrelse og emballasje | <p>5-30 kg spann, plast HDPE, skrukork HDPE</p> |

200-230 kg beholder, plast HDPE, skrukork HDPE

1000 -1100 kg IBC, plast HDPE, skrukork HDPE

4.1.1 Bruksanvisning

Produktet er et flytende 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 metallskjærevæske-konsentratet eller tilsettes den utblandede skjærevæsken i bruk.

Tilsatt i konsentrerte metallskjærevæsker: Ved håndtering 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, 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.

Tilsatt i utblandet metallskjærevæske i bruk: Produktet kan tilsettes i metallskjærevæsker i bruk ved å tilsette det til 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 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. 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 forurensete klær og sko. Vask forurensete 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 om hyggelig 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 forurensete klær omhyggelig med vann før de tas av, eller bruk hansker.

Unngå spredning av sølt og avrent materiale til 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. Søl 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 virksomt, 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 innestengte områder. Skyll utslippet inn i et avfallsbehandlingsanlegg, eller gå frem på følgende måte: Samle opp utslippet ved hjelp av et ikke-brennbar, 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 – 25 °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 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 inneslutting for å unngå miljøforurensing.

Lagringsbestandighet: 2 år

5. Generell bruksanvisning for meta SPC

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

7. Tredje informasjonsnivå: individuelle produkter i meta SPC/ innen meta SPC

7.1 Handelsnavn, godkjeningsnummer og spesifikk sammensetning for hvert enkelt produkt

Handelsnavn

Troyshield FX40

Markedsområde: NO

Godkjeningsnummer

(R4BP 3-asset_referansenummer - Nasjonal godkjenning)

NO-0020189-0004 1-4

| Vanlig navn | IUPAC-navn | Funksjon | CAS-nummer | EC-nummer | Innhold (%) |
|--|------------|--------------|------------|-----------|-------------|
| 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC) | | Aktivt stoff | 55406-53-6 | 259-627-5 | 30 |

1. Meta SPC administrativ informasjon

1.1. Meta SPC identitet

IPBC 100

1.2. Suffiks til godkjenningsnummeret

1-2

1.3 Produkttype(r)

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

2. Meta SPC oppbygging

2.1. Kvalitativ og kvantitativ informasjon om sammensetning av meta SPC

| Vanlig navn | IUPAC-navn | Funksjon | CAS-nummer | EC-nummer | Innhold (%) |
|--|------------|--------------|------------|-----------|-------------|
| 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC) | | Aktivt stoff | 55406-53-6 | 259-627-5 | 100 - 100 |

2.2. Formuleringstype(r) for meta SPC

Formulering(er)

GR - Granulat

3. Fare og sikkerhetssetninger for meta SPC

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 i meta-SPC

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 metallskjærevæskeskonsentratet 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. Løse 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. Løse 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. Søl/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 juridiksjonen.

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 forseglet 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 bruksanvisning for meta SPC

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

7. Tredje informasjonsnivå: individuelle produkter i meta SPC/ innen meta SPC

7.1 Handelsnavn, godkjeningsnummer og spesifikk sammensetning for hvert enkelt produkt

Handelsnavn

Fungitrol 400G

Markedsområde: NO

Godkjenningsnummer

(R4BP 3-asset_referansenummer - Nasjonal godkjenning)

NO-0020189-0002 1-2

| Vanlig navn | IUPAC-navn | Funksjon | CAS-nummer | EC-nummer | Innhold (%) |
|--|------------|--------------|------------|-----------|-------------|
| 3-iodo-2-propynylbutylcarbamate (IPBC) | | Aktivt stoff | 55406-53-6 | 259-627-5 | 100 |
