

A biocid termékcsalád jellemzőinek összefoglalója

Termékcsalád neve: IPBC Biocidal Product Family PT13

Termék típusa(i): 13. terméktípus - Megmunkálásra vagy vágásra használt folyadékok tartósítószerai

Engedélyszám: HU-2019-MA-13-00255-BF

R4BP 3 tétel hivatkozási száma: HU-0021514-0000

Tartalomjegyzék

I. rész - Első információs szint	1
1. Adminisztratív információk	1
2. Termékcsalád összetétele és formulációja	3
II. rész - Második információs szint - meta SPC(k)	3
1. Meta SPC adminisztratív információ - IPBC 10	3
2. Meta SPC összetétel	3
3. Meta SPC figyelmeztető és óvintézkedésre vonatkozó mondatai	4
4. Meta SPC engedélyezett felhasználása(i)	5
5. Meta SPC felhasználására vonatkozó általános iránymutatások	8
6. Egyéb információk	9
7. Harmadik információs szint: egyedi termékek a meta SPC-ben	9
1. Meta SPC adminisztratív információ - IPBC 20	10
2. Meta SPC összetétel	10
3. Meta SPC figyelmeztető és óvintézkedésre vonatkozó mondatai	11
4. Meta SPC engedélyezett felhasználása(i)	11
5. Meta SPC felhasználására vonatkozó általános iránymutatások	15
6. Egyéb információk	16
7. Harmadik információs szint: egyedi termékek a meta SPC-ben	16
1. Meta SPC adminisztratív információ - IPBC 30	16
2. Meta SPC összetétel	17
3. Meta SPC figyelmeztető és óvintézkedésre vonatkozó mondatai	17
4. Meta SPC engedélyezett felhasználása(i)	18
5. Meta SPC felhasználására vonatkozó általános iránymutatások	22
6. Egyéb információk	23
7. Harmadik információs szint: egyedi termékek a meta SPC-ben	23
1. Meta SPC adminisztratív információ - IPBC 100	24
2. Meta SPC összetétel	24
3. Meta SPC figyelmeztető és óvintézkedésre vonatkozó mondatai	25

4. Meta SPC engedélyezett felhasználása(i)	25
5. Meta SPC felhasználására vonatkozó általános iránymutatások	29
6. Egyéb információk	30
7. Harmadik információs szint: egyedi termékek a meta SPC-ben	30

I. rész - Első információs szint

1. Adminisztratív információk

1.1. Termékcsalád neve

IPBC Biocidal Product Family PT13

1.2. Termék típusa(i)

13. terméktípus - Megmunkálásra vagy vágásra használt folyadékok tartósítószerai

1.3. Engedélyes

Az engedélyes neve és címe	Név	TROY CHEMICAL COMPANY BV
	Cím	Poortweg 4C 2612PA Delft Hollandia
Engedélyszám	HU-2019-MA-13-00255-BF	
R4BP 3 tétel hivatkozási száma	HU-0021514-0000	
Az engedélyezés dátuma	20/12/2018	
Az engedély lejáratának dátuma	20/12/2028	

1.4. Biocid termékek gyártója/gyártói

A gyártó neve	Troy Chemical Company BV
A gyártó címe	Poortweg 4C 2612PA Delft Hollandia
Gyártási helyek	Westelijke Randweg 9 4791 RT Klundert Hollandia
	Industriepark 23 56593 Horhausen Németország
	Am Alten Galgen 14 56410 Montabaur Németország
	Geschwister-Scholl-Straße 127 39218 Schönebeck/Elbe Németország
	Mecklenburger Str. 229 23568 Lübeck Németország
	Halchtersche Str. 33 38304 Wolfenbüttel Németország
	Am Nordturm 5 46562 Voerde Németország

1.5. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói

Hatóanyag	39 - 3-jód-2-propinil-butilkarbamát (IPBC)
A gyártó neve	Troy Chemical Company BV
A gyártó címe	8 Vreeland Road 07932 Florham Park, New Jersey Egyesült Államok
Gyártási helyek	One avenue L 07105 Newark, New Jersey Egyesült Államok

Hatóanyag	39 - 3-jód-2-propinil-butilkarbamát (IPBC)
A gyártó neve	Troy Chemical Company BV
A gyártó címe	Poortweg 4C 2612PA Delft Hollandia
Gyártási helyek	Industriepark 23 56593 Horhausen Németország

2. Termékcsalád összetétele és formulációja

2.1. Termékcsalád összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
3-jód-2-propinil-butilkarbamát (IPBC)		Hatóanyag	55406-53-6	259-627-5	9,9 - 100

2.2. Formuláció típusa(i)

AL - Egyéb folyadék
GR - Granulátum

II. rész - Második információs szint - meta SPC(k)

1. Meta SPC adminisztratív információ

1.1. meta SPC azonosító

IPBC 10

1.2. Engedélyszám pótszáma

1-1

1.3 Termék típusa(i)

13. terméktípus - Megmunkálásra vagy vágásra használt folyadékok tartósítószerrei

2. Meta SPC összetétel

2.1. Meta SPC összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
3-jód-2-propinil-butilkarbamát (IPBC)		Hatóanyag	55406-53-6	259-627-5	9,9 - 9,9

2.2. Meta SPC formuláció típusa(i)

Formuláció(k)

AL - Egyéb folyadék

3. Meta SPC figyelmeztető és óvintézkedésre vonatkozó mondatai

Figyelmeztető mondatok

Súlyos szemirritációt okoz.
Bőrirritáló hatású.
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén gége károsíthatja a szerveket belélegzés.
Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Védőkesztyű használata kötelező.
Védőruha használata kötelező.
Arcvédő használata kötelező.
Szemvédő használata kötelező.
A köd belélegzése tilos.
A gőzök belélegzése tilos.
HA BŐRRE KERÜL:Lemosás bő vízzel.
SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni.
Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
A tartalom elhelyezése hulladékként: a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően..
A edény elhelyezése hulladékként: a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően..

4. Meta SPC engedélyezett felhasználása(i)

4.1 A felhasználás leírása

Felhasználás 1 - 1.0 Fémmegmunkáló folyadék

Terméktípus	13. terméktípus - Megmunkálásra vagy vágásra használt folyadékok tartósítószerai
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	Az IPBC Biocidal Product Family PT13 termékcsalád tagjai a szintetikus és ásványolaj alapú fémmegmunkáló folyadékok (MWF-ek) tartósítására szolgálnak (PT13).
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: élesztőgombák Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: vegetatív sejtek Tudományos név: penészgombák Közhasználatú név: penészgombák Fejlődési szakasz: vegetatív sejtek
Felhasználási terület	Beltéri Fémmegmunkáló folyadék tartósítószeri ipari és foglalkozásszerű használatra. A fémmegmunkáló folyadékkoncentrátum eleve tartalmazza vagy a hígított fémmegmunkáló folyadékhoz adják hozzá.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Zárt és nyitott rendszerek Részletes leírás: Hozzáadás MWF-koncentrátumokhoz a gyártás során (megelőző kezelés): a gyártónak gondoskodnia kell arról, hogy a fémmegmunkáló folyadékkoncentrátumhoz biztosítsanak adagolásra vonatkozó használati utasítást annak érdekében, hogy a kihígított fémmegmunkáló folyadékban megfelelő legyen a hatóanyag koncentrációja és az IPBC mennyisége ne térjen el a 0,005-0,015 % tartománytól. Tartályba adagolás használatra kész, fémmegmunkáló folyadékhoz (kuratív kezelés): 0,05-0,15 % (0,005-0,015 % IPBC-vel egyenértékű) (0,1-0,15 % ásványolaj alapú MWF-ekhez (0,01-0,015 % IPBC-vel egyenértékű)).
A felhasználás mértéke és gyakorisága	Alkalmazási arány: Tartályba adagolás: 0,05-0,15 % biocid termék az MWF-ben (megfelel 0,005-0,015 % IPBC-nek a hígított MWF-ben). Hígítás (%): 0 A kezelések száma és időzítése: Megelőző használat: 1 alkalmazás a fémmegmunkáló folyadékkoncentrátum előállításánál

	<p>kuratív alkalmazás:</p> <p>1 további alkalmazás a tartályban, a fémmegmunkáló folyadékhoz adva a felhasználási fázisban (szennyeződés esetén).</p>
Felhasználói kör	<p>Ipari</p> <p>Foglalkozásszerű felhasználó</p>
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	<p>5-30 kg, kanna, HDPE műanyag, HDPE csavaros kupak 200-230 kg, hordó, HDPE műanyag, HDPE csavaros dugó 1000-1100 kg, HDPE műanyag IBC, HDPE csavaros fedél</p>

4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A termék egy folyékony, szerves oldószer alapú fungicid készítmény, amely széles spektrumú aktivitással rendelkezik a vizes fémmegmunkáló folyadékrendszerekben leggyakrabban megtalálható penész- és élesztőgombákkal szemben. A termék fémmegmunkáló folyadékok tartósítószerre, kizárólag foglalkozásszerű használatra. A fémmegmunkáló folyadékkoncentrátumhoz keverik vagy a hígított fémmegmunkáló folyadékhoz adják hozzá utólag. Folyadékkoncentrátumok esetén: a gyártónak gondoskodnia kell arról, hogy a fémmegmunkáló folyadékkoncentrátumhoz biztosítsanak adagolásra vonatkozó használati utasítást annak érdekében, hogy a kihígított fémmegmunkáló folyadékban megfelelő legyen a hatóanyag koncentrációja és az IPBC mennyisége ne térjen el a 0,005-0,015 % tartománytól. Használat előtt a fémmegmunkáló folyadékkoncentrátum vízzel hígítandó.

Utólagos hozzáadás esetén : A használatra kész fémmegmunkáló folyadékhoz való utólagos hozzáadás a tárolótartályába való adagolással történik. Ajánlott laboratóriumi tesztek végezni az optimális biocidkoncentráció és az egyedi összetétellel való kompatibilitás meghatározására. A termék használata előtt olvassa el a termék címkéjét és használati utasítását. Kerülje a közvetlen érintkezést erősen savas vagy lúgos vegyszerekkel. pH 3- és 10,5 között stabil. Javasolt ellenőrizni a kompatibilitást a végső formulációban.

4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Kerülje a bőrrel való érintkezést, a ruházatra és a szembe jutást. A gőz vagy köd belélegzése tilos. Kerülje az anyagnak a környezetbe való kijutását.

A használaton kívüli eredeti tartályt tartsa szorosan lezárva.
Tilos az étkezés, az ivás és a dohányzás azokon a területeken, ahol ezt az anyagot kezelik, tárolják vagy feldolgozzák.
A termékkel végzett munka után és étkezés, ivás vagy dohányzás előtt mossa meg a kezét és az arcát. Vesse le a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést, mielőtt az étkezési területre belépne.
A termékkel végzett munka során:
Viseljen vegyszerálló védőkesztyűt (az anyagot az engedélyesnek a termékinformációban meg kell adnia).
Viseljen külső bevonattal ellátott védőruhát (az anyagot az engedélyesnek a termékinformációban meg kell adnia).
Viseljen védőszemüveget, a védőszemüveg használata kötelező.
Viseljen megfelelő légzésvédő készüléket (az anyagot az engedélyesnek a termékinformációban meg kell adnia).

4.1.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Elsősegélynyújtási intézkedések:

Szembe jutás esetén: Azonnal öblítse ki a szemét bő vízzel, felemelve a felső és alsó szemhéjakat is. Ha visel kontaktlencsét, távolítsa el és folytassa az öblítést néhány percig. Kérjen orvosi ellátást.
Belélegzés esetén: A sérültet vigye friss levegőre, és kényelmes légzést biztosító helyzetben nyugalomban kell tartani. Ha nem lélegzik, ha a légzés szabálytalan vagy légzési elégtelenség következik be, erre képzett személyzet által biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. A szájon át történő lélegeztetés veszélyes lehet a segítséget nyújtó személyre. Expozíció után, vagy rosszulletés esetén orvosi ellátást kell kérni. Eszméletvesztés esetén helyezze a sérültet stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Tartsa szabadon a légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhát, például a gallért, nyakkendőt vagy övet. Tűzesetnél keletkező bomlástermékek belélegzése után a tünetek késve jelentkezhetnek. Az érintett személyt 48 órán keresztül orvosi felügyelet alatt kell tartani.
Bőrrel való érintkezés esetén: Mossa le a bőrt szappannal és vízzel, vagy használjon megfelelő bőrtisztítót. A szennyezett ruhát és cipőt távolítsa el. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Kérjen orvosi ellátást. Újbóli használat előtt mossa ki a szennyezett ruhát. Újbóli használat előtt alaposan tisztítsa meg a szennyezett cipőket.
Lenyelés esetén: Mossa ki a száját vízzel. Ha van műfogor, távolítsa el. A sérültet friss levegőre kell vinni, és kényelmes légzést biztosító helyzetben nyugalomban kell tartani. Az anyag lenyelése esetén, ha az érintett személy eszméletlenül van, itasson vele kis mennyiségben vizet. Hagyja abba, ha az érintett személynek hányingere van, mert a hányás veszélyes lehet. Ne hánytasson, hacsak orvosi személyzet nem utasítja rá. Hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy ne kerüljön hányadék a tüdőbe. Expozíció után, vagy rosszulletés esetén orvosi ellátást kell kérni. Soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen személynek. Eszméletvesztés esetén helyezze a sérültet stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Tartsa szabadon a légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhát, például a gallért, nyakkendőt vagy övet.
Az elsősegélynyújtó védelme érdekében ne végezzen olyan műveletet, amellyel kockáztatja saját egészségét vagy nem kapott megfelelő képzést. A szájon át történő lélegeztetés veszélyes lehet a segítséget nyújtó személyre.

Kerülje a szükségtelen kibocsátást a környezetbe; különösen a vizekbe való kijutást akadályozza meg.
Kerülje a kiömlött anyag szétszóródását és talajba, vízfolyásokba, vízvezetőkbe és csatornába folyását. Tájékoztassa az illetékes hatóságokat, ha a termék környezetszennyezést okozott (csatornában, vízfolyásokban, talajban vagy levegőben). A termék vízszennyezést okoz. Nagy mennyiségben kiengedve káros lehet a környezetre. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
Kis mennyiségű anyag kiömlése esetén: Szüntesse meg a szivárgást, személyi kockázat nélkül. Vigye el a tartályokat a kiömlési területről. Hígítsa vízzel és törölje fel, vagy kösse meg inert száraz anyaggal. A szennyezett vizet vagy abszorbens anyagot megfelelő hulladéktároló tartályba kell helyezni. Az ártalmatlanítást engedéllyel rendelkező hulladékkezelővel végeztesse. A tisztítás közben viseljen kesztyűt.
Nagy mennyiségű anyag kiömlése esetén: Szüntesse meg a szivárgást, személyi kockázat nélkül. Vigye el a tartályokat a kiömlési területről. A kifolyást az esetleges légáramlás felől közelítse meg. Akadályozza meg a befolyást szennyvízcsatornába, vízfolyásokba, pincékbe vagy zárt területekre. Mossa bele a kiömlött anyagot szennyvíztisztító berendezésbe, vagy az alábbiak szerint járjon el: a kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó anyaggal, pl. homokkal, földdel, vermikulittal vagy diatomafölddel meg kell kötni és össze kell gyűjteni, és tartályba kell rakni a helyi előírásoknak megfelelő ártalmatlanításhoz. Az ártalmatlanítást engedéllyel rendelkező hulladékkezelővel végeztesse. A tisztítás közben viseljen kesztyűt.
A szennyezett abszorbens anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet, mint a kiömlött termék.

4.1.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Hulladékkezelési módszerek

Termék: A hulladékokról és veszélyes hulladékokról szóló európai irányelveknek megfelelően kell ártalmatlanítani. Ne szennyezze a tavakat, vízfolyásokat vagy árkokat a vegszerrel vagy a használt tartállyal. A kiürült tárolóedény is veszélyes anyagnak minősül.
Ártalmatlanítás: A helyi előírásoknak megfelelően.
Szennyezett csomagolás: Ürítse ki a maradékot. Ártalmatlanítsa a nem használt terméket. Az üres tartályokat engedélyezett

hulladékkezelő helyre kell vinni újrahasznosításra vagy ártalmatlanításra.
Ne használja újra a kiürült tárolóedényeket.
Az üres tartályt ne égesse el és ne használjon vágópisztolyt rajta

4.1.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Tárolási hőmérséklet: 5 – 35 °C között.
A helyi előírásoknak megfelelően kell tárolni.
Eredeti edényzetben, közvetlen napsugárzástól védve, száraz, hűvös és jól szellőző helyen, inkompatibilis anyagoktól (lásd a biztonsági adatlap 10. szakasz), élelmiszertől és italtól elkülönítve tároljuk.
Elzárva tárolandó.
Tartsa jól lezárva a tárolóedényzetet a következő használatig.
A kinyitott tárolóedényzetet gondosan vissza kell zárni és álló helyzetben kell tartani a szivárgás elkerülése érdekében.
Ne tároljon semmit címkézetlen tárolóedényzetben.
A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.
Eltarthatósági idő: 2 év.

5. Meta SPC felhasználására vonatkozó általános iránymutatások

5.1. Használati utasítások

Lásd az egyes felhasználási módokra vonatkozó specifikus használati utasításokat.

5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

Lásd az egyes felhasználási módokra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedéseket.

5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések

Lásd az egyes felhasználási módokra vonatkozó specifikus, közvetlen vagy közvetett hatások részleteit, elsősegélynyújtási előírásokat és a környezet védelmét célzó óvintézkedéseket.

5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az egyes felhasználási módokra vonatkozó specifikus előírásokat a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására.

5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az egyes felhasználási módokra vonatkozó specifikus tárolási feltételeket és termékeltarthatósági időt szokásos tárolási feltételek mellett

6. Egyéb információk

A H mondatok támogatására szolgáló piktogram: GHS07, GHS08, GHS09

A címkén szerepelnie kell:

Troyshield PA10

Hatóanyaga: 9,9 % IPBC

Engedélyes: Troy Chemical Company BV, Holland Királyság

Engedélyszám: HU-2019-MA-13-00255-1001

7. Harmadik információs szint: egyedi termékek a meta SPC-ben

7.1 Az egyes termékek kereskedelmi elnevezése(i), engedélyének száma és egyedi összetétele

Kereskedelmi név	Troyshield PA10	Forgalmazási terület: HU
Engedélyszám	HU-0021514-0001 1-1	
<small>(R4BP 3 tétel hivatkozási száma - Nemzeti engedélyezés)</small>		

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
3-jód-2-propinil-butilkarbamát (IPBC)		Hatóanyag	55406-53-6	259-627-5	9,9

1. Meta SPC adminisztratív információ

1.1. meta SPC azonosító

IPBC 20

1.2. Engedélyszám pótszáma

1-2

1.3 Termék típusa(i)

13. terméktípus - Megmunkálásra vagy vágásra használt folyadékok tartósítószerrei

2. Meta SPC összetétel

2.1. Meta SPC összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
3-jód-2-propinil-butylkarbamát (IPBC)		Hatóanyag	55406-53-6	259-627-5	20 - 20

2.2. Meta SPC formuláció típusa(i)

Formuláció(k)

AL - Egyéb folyadék

3. Meta SPC figyelmeztető és óvintézkedésre vonatkozó mondatai

Figyelmeztető mondatok

Lenyelve ártalmas. Belélegezve ártalmas.
Súlyos szemkárosodást okoz.
Bőrirritáló hatású.
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén gége károsítja a szerveket belélegzés.
Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Védőkesztyű használata kötelező.
Védőruha használata kötelező.
Szemvédő használata kötelező.
Arcvédő használata kötelező.
Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
A gőzök belélegzése tilos.
A köd belélegzése tilos.
HA BŐRRE KERÜL: Lemosás bő vízzel.
BELÉLEGZÉS ESETÉN: Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.
A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
A tartalom elhelyezése hulladékként: a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően..
A edény elhelyezése hulladékként: a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően..

4. Meta SPC engedélyezett felhasználása(i)

4.1 A felhasználás leírása

Felhasználás 1 - 1.0 Fémmegmunkáló folyadék

Terméktípus	13. terméktípus - Megmunkálásra vagy vágásra használt folyadékok tartósítószerai
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	Az IPBC Biocidal Product Family PT13 termékcsalád tagjai a szintetikus és ásványolaj alapú fémmegmunkáló folyadékok (MWF-ek) tartósítására szolgálnak (PT13).
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	<p>Tudományos név: élesztőgombák Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: vegetatív sejtek</p> <p>Tudományos név: penészgombák Közhasználatú név: penészgombák Fejlődési szakasz: vegetatív sejtek</p>
Felhasználási terület	<p>Beltéri</p> <p>Fémmegmunkáló folyadékok tartósítószeri ipari és foglalkozásszerű használatra. A fémmegmunkáló folyadékkoncentrátum eleve tartalmazza vagy a hígított fémmegmunkáló folyadékhoz adják hozzá.</p>
Az alkalmazás módja(i)	<p>Módszer: Zárt és nyitott rendszer Részletes leírás:</p> <p>Hozzáadás MWF-koncentrátumokhoz a gyártás során (megelőző kezelés): a gyártónak gondoskodnia kell arról, hogy a fémmegmunkáló folyadékkoncentrátumhoz biztosítsanak adagolásra vonatkozó használati utasítást annak érdekében, hogy a kihígított fémmegmunkáló folyadékban megfelelő legyen a hatóanyag koncentrációja és az IPBC mennyisége ne térjen el a 0,005-0,015 % tartománytól.</p> <p>Tartályba adagolás használatra kész, fémmegmunkáló folyadékhoz (kuratív kezelés): 0,025-0,075 % (0,005-0,015 % IPBC-vel egyenértékű).</p>
A felhasználás mértéke és gyakorisága	<p>Alkalmazási arány: Tartályba adagolás: 0,025-0,075% biocid termék a hígított MWF-ben (megfelel 0,005-0,015 % IPBC-nek a hígított MWF-ben). Megelőző kezelés Hígítás (%): 0 A kezelések száma és időzítése:</p> <p>Megelőző használat:</p> <p>1 alkalmazás a fémmegmunkáló folyadékkoncentrátum előállításánál</p> <p>kuratív alkalmazás:</p> <p>1 további alkalmazás a tartályban, a fémmegmunkáló folyadékhoz adva a felhasználási fázisban (szennyeződés esetén).</p>

Felhasználói kör

Ipari
Foglalkozásszerű felhasználó

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

5-30 kg, kanna, HDPE műanyag, HDPE csavaros kupak
200-230 kg, hordó, HDPE műanyag, HDPE csavaros dugó
1000-1100 kg, HDPE műanyag IBC, HDPE csavaros fedél

4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A termék egy folyékony, szerves oldószer alapú fungicid készítmény, amely széles spektrumú aktivitással rendelkezik a vizes fémmegmunkáló folyadékrendszerekben leggyakrabban megtalálható penész- és élesztőgombákkal szemben. A termék fémmegmunkáló folyadékok tartósítószer, kizárólag foglalkozásszerű használatra. A fémmegmunkáló folyadék koncentrátumhoz keverik vagy a hígított fémmegmunkáló folyadékhoz adják hozzá utólag.
Folyadék koncentrátumok esetén: a gyártónak gondoskodnia kell arról, hogy a fémmegmunkáló folyadék koncentrátumhoz biztosítsanak adagolásra vonatkozó használati utasítást annak érdekében, hogy a kihígított fémmegmunkáló folyadékban megfelelő legyen a hatóanyag koncentrációja és az IPBC mennyisége ne térjen el a 0,005-0,015 % tartománytól. Használat előtt a fémmegmunkáló folyadék koncentrátumot vízzel hígítandó.

Utólagos hozzáadás esetén: A használatra kész fémmegmunkáló folyadékhoz való utólagos hozzáadás a tárolótartályába való adagolással történik. Ajánlott laboratóriumi tesztek elvégzését az optimális biocid koncentráció és az egyedi összetétellel való kompatibilitás meghatározására. A termék használata előtt olvassa el a termék címkéjét és használati utasítását. Kerülje a közvetlen érintkezést erősen savas vagy lúgos vegyszerekkel.
pH 3- és 10,5 között stabil. Javasolt ellenőrizni a kompatibilitást a végső formulációban.

4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Kerülje a bőrrel való érintkezést, a ruházatra és a szembe jutást. A gőz vagy köd belélegzése tilos. Kerülje az anyagnak a környezetbe való kijutását.
A használaton kívüli eredeti tartályt tartsa szorosan lezárva.
Tilos az étkezés, az ivás és a dohányzás azokon a területeken, ahol ezt az anyagot kezelik, tárolják vagy feldolgozzák.
A termékkel végzett munka után és étkezés, ivás vagy dohányzás előtt mossa meg a kezét és az arcát. Vesse le a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést, mielőtt az étkezési területre belépne.
A termékkel végzett munka során:
Viseljen vegyszerálló védőkesztyűt (az anyagot az engedélyesnek a termék információiban meg kell adnia).
Viseljen külső bevonattal ellátott védőruhát (az anyagot az engedélyesnek a termék információiban meg kell adnia).

Viseljen védőszemüveget, a védőszemüveg használata kötelező.
Viseljen megfelelő légzésvédő készüléket (az anyagot az engedélyesnek a termékinformációban meg kell adnia).

4.1.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegély-nyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Elsősegélynyújtási intézkedések:

Szembe jutás esetén: Azonnal öblítse ki a szemét bő vízzel, felemelve a felső és alsó szemhéjakat is. Ha visel kontaktlencsét, távolítsa el és folytassa az öblítést néhány percig. Kérjen orvosi ellátást.
Belélegzés esetén: A sérültet vigye friss levegőre, és kényelmes légzést biztosító helyzetben nyugalomban kell tartani. Ha nem lélegzik, ha a légzés szabálytalan vagy légzési elégtelenség következik be, erre képzett személyzet által biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. A szájon át történő lélegeztetés veszélyes lehet a segítséget nyújtó személyre. Expozíció után, vagy rosszullet esetén orvosi ellátást kell kérni. Esméletvesztés esetén helyezze a sérültet stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Tartsa szabadon a légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhát, például a gallért, nyakkendőt vagy övet. Tűzesetnél keletkező bomlástermékek belélegzése után a tünetek késve jelentkezhetnek. Az érintett személyt 48 órán keresztül orvosi felügyelet alatt kell tartani.
Bőrrel való érintkezés esetén: Mossa le a bőrt szappannal és vízzel, vagy használjon megfelelő bőrtisztítót. A szennyezett ruhát és cipőt távolítsa el. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Kérjen orvosi ellátást. Ujbóli használat előtt mossa ki a szennyezett ruhát. Ujbóli használat előtt alaposan tisztítsa meg a szennyezett cipőket.
Lenyelés esetén: Mossa ki a száját vízzel. Ha van műfogor, távolítsa el. A sérültet friss levegőre kell vinni, és kényelmes légzést biztosító helyzetben nyugalomban kell tartani. Az anyag lenyelése esetén, ha az érintett személy eszméleténél van, itasson vele kis mennyiségben vizet. Hagyja abba, ha az érintett személynek hányingere van, mert a hányás veszélyes lehet. Ne hánytasson, hacsak orvosi személyzet nem utasítja rá. Hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy ne kerüljön hányadék a tüdőbe. Expozíció után, vagy rosszullet esetén orvosi ellátást kell kérni. Soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen személynek. Esméletvesztés esetén helyezze a sérültet stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Tartsa szabadon a légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhát, például a gallért, nyakkendőt vagy övet.
Az elsősegélynyújtó védelme érdekében ne végezzen olyan műveletet, amellyel kockáztatja saját egészségét vagy nem kapott megfelelő képzést. A szájon át történő lélegeztetés veszélyes lehet a segítséget nyújtó személyre.

Kerülje a szükségtelen kibocsátást a környezetbe; különösen a vizekbe való kijutást akadályozza meg.
Kerülje a kiömlött anyag szétszóródását és talajba, vízfolyásokba, vízvezetőkbe és csatornába folyását. Tájékoztassa az illetékes hatóságokat, ha a termék környezetszennyezést okozott (csatornában, vízfolyásokban, talajban vagy levegőben). A termék vízszennyezést okoz. Nagy mennyiségben kiengedve káros lehet a környezetre. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
Kis mennyiségű anyag kiömlése esetén: Szüntesse meg a szivárgást, személyi kockázat nélkül. Vigye el a tartályokat a kiömlési területről. Hígítsa vízzel és törölje fel, vagy kösse meg inert száraz anyaggal. A szennyezett vizet vagy abszorbens anyagot megfelelő hulladékátaloló tartályba kell helyezni. Az ártalmatlanítást engedéllyel rendelkező hulladékkezelővel végeztesse. A tisztítás közben viseljen kesztyűt.
Nagy mennyiségű anyag kiömlése esetén: Szüntesse meg a szivárgást, személyi kockázat nélkül. Vigye el a tartályokat a kiömlési területről. A kifolyást az esetleges légáramlás felől közelítse meg. Akadályozza meg a befolyást szennyvízcsatornába, vízfolyásokba, pincékbe vagy zárt területekre. Mossa bele a kiömlött anyagot szennyvíztisztító berendezésbe, vagy az alábbiak szerint járjon el: a kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó anyaggal, pl. homokkal, földdel, vermikulittal vagy diatomafölddel meg kell kötni és össze kell gyűjteni, és tartályba kell rakni a helyi előírásoknak megfelelő ártalmatlanításhoz. Az ártalmatlanítást engedéllyel rendelkező hulladékkezelővel végeztesse. A tisztítás közben viseljen kesztyűt.
A szennyezett abszorbens anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet, mint a kiömlött termék.

4.1.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Hulladékkezelési módszerek: Termék: A hulladékokról és veszélyes hulladékokról szóló európai irányelveknek megfelelően kell ártalmatlanítani. Ne szennyezze a tavakat, vízfolyásokat vagy árkokat a vegyszerrel vagy a használt tartállyal. A kiürült tárolóedény is veszélyes anyagnak minősül. Ártalmatlanítsa a helyi előírásoknak megfelelően. Szennyezett csomagolás: Ürítse ki a maradékot. Ártalmatlanítsa a nem használt terméket. Az üres tartályokat engedélyezett hulladékkezelő helyre kell vinni újrahasznosításra vagy ártalmatlanításra.
Ne használja újra a kiürült tárolóedényeket.
Az üres tartályt ne égesse el és ne használjon vágópisztolyt rajta

4.1.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Tárolási hőmérséklet: 5 – 35 °C között.
A helyi előírásoknak megfelelően kell tárolni.
Eredeti edényzetben, közvetlen napsugárzástól védve, száraz, hűvös és jól szellőző helyen, inkompatibilis anyagoktól (lásd a biztonsági adatlap 10. szakasz), élelmiszertől és italtól elkülönítve tároljuk.
Elzárva tárolandó.
Tartsa jól lezárva a tárolóedényzetet a következő használatig.
A kinyitott tárolóedényzetet gondosan vissza kell zárni és álló helyzetben kell tartani a szivárgás elkerülése érdekében.
Ne tároljon semmit címkézetlen tárolóedényzetben.
A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.
Eltarthatósági idő: 2 év.

5. Meta SPC felhasználására vonatkozó általános iránymutatások

5.1. Használati utasítások

Lásd az egyes felhasználási módokra vonatkozó specifikus használati utasításokat.

5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

Lásd az egyes felhasználási módokra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedéseket.

5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések

Lásd az egyes felhasználási módokra vonatkozó specifikus, közvetlen vagy közvetett hatások részleteit, elsősegélynyújtási előírásokat és a környezet védelmét célzó óvintézkedéseket.

5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az egyes felhasználási módokra vonatkozó specifikus előírásokat a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására.

5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az egyes felhasználási módokra vonatkozó specifikus tárolási feltételeket és termékeltarthatósági időt szokásos tárolási feltételek mellett

6. Egyéb információk

A H mondatok támogatására szolgáló piktogram: GHS05, GHS07, GHS08, GHS09
A címkén szerepelnie kell:
Troyshield F20 / Fungitrol L20 DPG
Hatóanyaga: 20% IPBC
Engedélyes: Troy Chemical BV, Holland Királyság
Engedélyszám: HU-2019-MA-13-00255-2001

7. Harmadik információs szint: egyedi termékek a meta SPC-ben

7.1 Az egyes termékek kereskedelmi elnevezése(i), engedélyének száma és egyedi összetétele

Kereskedelmi név

Troyshield F20	Forgalmazási terület: HU
Fungitrol L20	Forgalmazási terület: HU
Engedélyszám	
HU-0021514-0002 1-2	

(R4BP 3 tétel hivatkozási száma - Nemzeti engedélyezés)

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
3-jód-2-propinil-butilkarbamát (IPBC)		Hatóanyag	55406-53-6	259-627-5	20

1. Meta SPC adminisztratív információ

1.1. meta SPC azonosító

IPBC 30

1.2. Engedélyszám pótszáma

1-3

1.3 Termék típusa(i)

13. terméktípus - Megmunkálásra vagy vágásra használt folyadékok tartósítószerai

2. Meta SPC összetétel

2.1. Meta SPC összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
3-jód-2-propinil-butilkarbamát (IPBC)		Hatóanyag	55406-53-6	259-627-5	30 - 30

2.2. Meta SPC formuláció típusa(i)

Formuláció(k)

AL - Egyéb folyadék

3. Meta SPC figyelmeztető és óvintézkedésre vonatkozó mondatai

Figyelmeztető mondatok

Lenyelve ártalmas.
Belélegezve ártalmas.
Súlyos szemkárosodást okoz.
Bőrirritáló hatású.
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén gége károsítja a szerveket par inhalation.
Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Védőkesztyű használata kötelező.

Védőruha használata kötelező.

Arcvédő használata kötelező.

Szemvédő használata kötelező.

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

A gőzök belélegzése tilos.

A köd belélegzése tilos.

HA BŐRRE KERÜL:Lemosás bő vízzel.

BELÉLEGZÉS ESETÉN:Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.

SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.

Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.

A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

A tartalom elhelyezése hulladékként: a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően..

A edény elhelyezése hulladékként: a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően..

4. Meta SPC engedélyezett felhasználása(i)

4.1 A felhasználás leírása

Felhasználás 1 - 1.0 Fémmegmunkáló folyadék

Terméktípus

13. terméktípus - Megmunkálásra vagy vágásra használt folyadékok tartósítószerai

Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt

Az IPBC Biocidal Product Family PT13 termékcsalád tagjai a szintetikus és ásványolaj alapú fémmegmunkáló folyadékok (MWF-ek) tartósítására szolgálnak (PT13).

Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)

Tudományos név: élesztőgombák
Közhasználatú név: élesztőgombák

Fejlődési szakasz: vegetatív sejtek

Tudományos név: penészgombák
Közhasználatú név: penészgombák
Fejlődési szakasz: vegetatív sejtek

Felhasználási terület

Beltéri

Fémmegmunkáló folyadékok tartósítószerre ipari és foglalkozásszerű használatra. A fémmegmunkáló folyadékkoncentrátum eleve tartalmazza vagy a hígított fémmegmunkáló folyadékhoz adják hozzá.

Az alkalmazás módja(i)

Módszer: Zárt és nyitott rendszerek
Részletes leírás:

Hozzáadás MWF-koncentrátumokhoz a gyártás során (megelőző kezelés): a gyártónak gondoskodnia kell arról, hogy a fémmegmunkáló folyadékkoncentrátumhoz biztosítsanak adagolásra vonatkozó használati utasítást annak érdekében, hogy a kihígított fémmegmunkáló folyadékban megfelelő legyen a hatóanyag koncentrációja és az IPBC mennyisége ne térjen el a 0,005-0,015 % tartománytól.

Tartályba adagolás használatra kész, fémmegmunkáló folyadékhoz (kuratív kezelés): 0,017-0,05% (0,005-0,015 % IPBC-vel egyenértékű).

A felhasználás mértéke és gyakorisága

Alkalmazási arány: Tartályba adagolás: 0,017-0,15 % biocid termék a hígított MWF-ben (megfelel 0,005-0,015 % IPBC-nek a hígított MWF-ben), megelőző kezelés: lásd a részletes leírást fent.

Hígítás (%): 0

A kezelések száma és időzítése:

Megelőző használat:

1 alkalmazás a fémmegmunkáló folyadékkoncentrátum gyártásánál.

Kuratív alkalmazás:

1 további alkalmazás a tartályban, a fémmegmunkáló folyadékhoz adva a felhasználási fázisban (szennyeződés esetén).

Felhasználói kör

Ipari

Foglalkozásszerű felhasználó

Csomagolási méretek és csomagolóanyagok

5-30 kg, kanna, HDPE műanyag, HDPE csavaros kupak
200-230 kg, hordó, HDPE műanyag, HDPE csavaros dugó
1000-1100 kg, HDPE műanyag IBC, HDPE csavaros fedé

4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

A termék egy folyékony, szerves oldószer alapú fungicid készítmény, amely széles spektrumú aktivitással rendelkezik a vizes fémmegmunkáló folyadékrendszerekben leggyakrabban megtalálható penész- és élesztőgombákkal szemben. A termék fémmegmunkáló folyadékok tartósítószer, kizárólag foglalkozásszerű használatra. A fémmegmunkáló folyadék koncentrációjához keverik vagy a hígított fémmegmunkáló folyadékhoz adják hozzá utólag.
Folyadék koncentrációk esetén: a gyártónak gondoskodnia kell arról, hogy a fémmegmunkáló folyadék koncentrációjához biztosítsanak adagolásra vonatkozó használati utasítást annak érdekében, hogy a kihígított fémmegmunkáló folyadékban megfelelő legyen a hatóanyag koncentrációja és az IPBC mennyisége ne térjen el a 0,005-0,015 % tartománytól. Használat előtt a fémmegmunkáló folyadék koncentrációját vízzel hígítandó.

Utólagos hozzáadás esetén: A használatra kész fémmegmunkáló folyadékhoz való utólagos hozzáadás a tárolótartályába való adagolással történik. Ajánlott laboratóriumi tesztek végezni az optimális biocid koncentráció és az egyedi összetétellel való kompatibilitás meghatározására. A termék használata előtt olvassa el a termék címkéjét és használati utasítását. Kerülje a közvetlen érintkezést erősen savas vagy lúgos vegyszerekkel.
pH 3- és 10,5 között stabil. Javasolt ellenőrizni a kompatibilitást a végső formulációban.

4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Kerülje a bőrrel való érintkezést, a ruházatra és a szembe jutást. A gőz vagy köd belélegzése tilos. Kerülje az anyagnak a környezetbe való kijutását.
A használaton kívüli eredeti tartályt tartsa szorosan lezárva.
Tilos az étkezés, az ivás és a dohányzás azokon a területeken, ahol ezt az anyagot kezelik, tárolják vagy feldolgozzák.
A termékkel végzett munka után és étkezés, ivás vagy dohányzás előtt mossa meg a kezét és az arcát. Vesse le a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést, mielőtt az étkezési területre belépne.
A termékkel végzett munka során:
Viseljen vegyszerálló védőkesztyűt (az anyagot az engedélyesnek a termékinformációban meg kell adnia).
Viseljen külső bevonattal ellátott védőruhát (az anyagot az engedélyesnek a termékinformációban meg kell adnia).
Viseljen védőszemüveget, a védőszemüveg használata kötelező.
Viseljen megfelelő légzésvédő készüléket (az anyagot az engedélyesnek a termékinformációban meg kell adnia).

4.1.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegélynyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Elsősegélynyújtási intézkedések:

Szembe jutás esetén: Azonnal öblítse ki a szemét bő vízzel, felemelve a felső és alsó szemhéjakat is. Ha visel kontaktlencsét, távolítsa el és folytassa az öblítést néhány percig. Kérjen orvosi ellátást.

Belégzés esetén: A sérültet vigye friss levegőre, és kényelmes légzést biztosító helyzetben nyugalomban kell tartani. Ha nem lélegzik, ha a légzés szabálytalan vagy légzési elégtelenség következik be, erre képzett személyzet által biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. A szájon át történő lélegeztetés veszélyes lehet a segítséget nyújtó személyre. Expozíció után, vagy rosszullet esetén orvosi ellátást kell kérni. Eszméletvesztés esetén helyezze a sérültet stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Tartsa szabadon a légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhát, például a gallért, nyakkendőt vagy övet. Tűzesetnél keletkező bomlástermékek belégzése után a tünetek késve jelentkezhetnek. Az érintett személyt 48 órán keresztül orvosi felügyelet alatt kell tartani.

Bőrrel való érintkezés esetén: Mossa le a bőrt szappannal és vízzel, vagy használjon megfelelő bőrtisztítót. A szennyezett ruhát és cipőt távolítsa el. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Kérjen orvosi ellátást. Újbóli használat előtt mossa ki a szennyezett ruhát. Újbóli használat előtt alaposan tisztítsa meg a szennyezett cipőket.

Lenyelés esetén: Mossa ki a száját vízzel. Ha van műfogor, távolítsa el. A sérültet friss levegőre kell vinni, és kényelmes légzést biztosító helyzetben nyugalomban kell tartani. Az anyag lenyelése esetén, ha az érintett személy eszméleténél van, itasson vele kis mennyiségben vizet. Hagyja abba, ha az érintett személynek hányingere van, mert a hányás veszélyes lehet. Ne hánytasson, hacsak orvosi személyzet nem utasítja rá. Hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy ne kerüljön hányadék a tüdőbe. Expozíció után, vagy rosszullet esetén orvosi ellátást kell kérni. Soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen személynek. Eszméletvesztés esetén helyezze a sérültet stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Tartsa szabadon a légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhát, például a gallért, nyakkendőt vagy övet.

Az elsősegélynyújtó védelme érdekében ne végezzen olyan műveletet, amellyel kockáztatja saját egészségét vagy nem kapott megfelelő képzést. A szájon át történő lélegeztetés veszélyes lehet a segítséget nyújtó személyre.

Kerülje a szükségtelen kibocsátást a környezetbe; különösen a vizekbe való kijutást akadályozza meg.

Kerülje a kiömlött anyag szétszóródását és talajba, vízfolyásokba, vízvezetőkbe és csatornába folyását. Tájékoztassa az illetékes hatóságokat, ha a termék környezetszennyezést okozott (csatornában, vízfolyásokban, talajban vagy levegőben). A termék vízszennyezést okoz. Nagy mennyiségben kiengedve káros lehet a környezetre. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Kis mennyiségű anyag kiömlése esetén: Szüntesse meg a szivárgást, személyi kockázat nélkül. Vigye el a tartályokat a kiömlési területről. Hígítsa vízzel és törölje fel, vagy kösse meg inert száraz anyaggal. A szennyezett vizet vagy abszorbens anyagot megfelelő hulladékátroló tartályba kell helyezni. Az ártalmatlanítást engedéllyel rendelkező hulladékkezelővel végeztesse. A tisztítás közben viseljen kesztyűt.

Nagy mennyiségű anyag kiömlése esetén: Szüntesse meg a szivárgást, személyi kockázat nélkül. Vigye el a tartályokat a kiömlési területről. A kifolyást az esetleges légáramlás felől közelítse meg. Akadályozza meg a befolyást szennyvízcsatornába, vízfolyásokba, pincékbe vagy zárt területekre. Mossa bele a kiömlött anyagot szennyvíztisztító berendezésbe, vagy az alábbiak szerint járjon el: a kiömlött anyagot nem éghető, nedvszívó anyaggal, pl. homokkal, földdel, vermikulittal vagy diatomafölddel meg kell kötni és össze kell gyűjteni, és tartályba kell rakni a helyi előírásoknak megfelelő ártalmatlanításhoz. Az ártalmatlanítást engedéllyel rendelkező hulladékkezelővel végeztesse. A tisztítás közben viseljen kesztyűt.

A szennyezett abszorbens anyag ugyanolyan veszélyt jelenthet, mint a kiömlött termék.

4.1.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Hulladékkezelési módszerek

Termék: A hulladékokról és veszélyes hulladékokról szóló európai irányelveknek megfelelően kell ártalmatlanítani. Ne szennyezze a tavakat, vízfolyásokat vagy árkokat a vegyszerrel vagy a használt tartállyal. A kiürült tárolóedény is veszélyes anyagnak minősül.

Ártalmatlanítsa a helyi előírásoknak megfelelően. Szennyezett csomagolás: Úrítse ki a maradékot. Ártalmatlanítsa a nem használt terméket. Az üres tartályokat engedélyezett hulladékkezelő helyre kell vinni újrahasznosításra vagy ártalmatlanításra.

Ne használja újra a kiürült tárolóedényeket.

Az üres tartályt ne égesse el és ne használjon vágópisztolyt rajta

4.1.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Tárolási hőmérséklet: 5 – 35 °C között.
A helyi előírásoknak megfelelően kell tárolni.
Eredeti edényzetben, közvetlen napsugárzástól védve, száraz, hűvös és jól szellőző helyen, inkompatibilis anyagoktól (lásd a biztonsági adatlap 10. szakasz), élelmiszertől és italtól elkülönítve tároljuk.
Elzárva tárolandó.
Tartsa jól lezárva a tárolóedényzetet a következő használatig.
A kinyitott tárolóedényzetet gondosan vissza kell zárni és álló helyzetben kell tartani a szivárgás elkerülése érdekében.
Ne tároljon semmit címkézetlen tárolóedényzetben.
A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.
Eltarthatósági idő: 2 év.

5. Meta SPC felhasználására vonatkozó általános iránymutatások

5.1. Használati utasítások

Lásd az egyes felhasználási módokra vonatkozó specifikus használati utasításokat.

5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

Lásd az egyes felhasználási módokra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedéseket.

5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések

Lásd az egyes felhasználási módokra vonatkozó specifikus, közvetlen vagy közvetett hatások részleteit, elsősegély-nyújtási előírásokat és a környezet védelmét célzó óvintézkedéseket.

5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az egyes felhasználási módokra vonatkozó specifikus előírásokat a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására.

5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az egyes felhasználási módokra vonatkozó specifikus tárolási feltételeket és termékeltarthatósági időt szokásos tárolási feltételek mellett

6. Egyéb információk

A H mondatok támogatására szolgáló piktogram: GHS05, GHS07, GHS08, GHS09

A címkén szerepelnie kell:

Troyshield FX40 / Fungitrol L30 DPG

Hatóanyaga: 30% IPBC

Engedélyes: Troy Chemical Company BV, Holland Királyság

Engedélyszám: HU-2019-MA-13-00255-3001

7. Harmadik információs szint: egyedi termékek a meta SPC-ben

7.1 Az egyes termékek kereskedelmi elnevezése(i), engedélyének száma és egyedi összetétele

Kereskedelmi név	Troyshield FX40	Forgalmazási terület: HU
	Fungitrol L30 DPG	Forgalmazási terület: HU
Engedélyszám	HU-0021514-0003 1-3	

(R4BP 3 tétel hivatkozási száma - Nemzeti engedélyezés)

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
3-jód-2-propinil-butilkarbamát (IPBC)		Hatóanyag	55406-53-6	259-627-5	30

1. Meta SPC adminisztratív információ

1.1. meta SPC azonosító

IPBC 100

1.2. Engedélyszám pótszáma

1-4

1.3 Termék típusa(i)

13. terméktípus - Megmunkálásra vagy vágásra használt folyadékok tartósítószerai

2. Meta SPC összetétel

2.1. Meta SPC összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
3-jód-2-propinil-butilkarbamát (IPBC)		Hatóanyag	55406-53-6	259-627-5	100 - 100

2.2. Meta SPC formuláció típusa(i)

Formuláció(k)

GR - Granulátum

3. Meta SPC figyelmeztető és óvintézkedésre vonatkozó mondatai

Figyelmeztető mondatok

Belélegezve mérgező.
Lenyelve ártalmas.
Súlyos szemkárosodást okoz.
Allergiás bőrreakciót válthat ki.
Ismétlődő vagy hosszabb expozíció esetén gége károsítja a szerveket belélegzés.
Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.

Óvintézkedésre vonatkozó mondatok

A termék használata közben tilos enni, inni vagy dohányozni.
Arcvédő használata kötelező.
Szemvédő használata kötelező.
Védőkesztyű használata kötelező.
Védőruha használata kötelező.
A por belélegzése tilos.
Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.
HA BŐRRE KERÜL:Lemosás bő vízzel.
BELÉLEGZÉS ESETÉN:Az érintett személyt friss levegőre kell vinni és olyan nyugalmi testhelyzetbe kell helyezni, hogy könnyen tudjon lélegezni.
SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN:Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül.Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása.
Azonnal forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.
A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.
Jól szellőző helyen tárolandó.Az edény szorosan lezárva tartandó.
Elzárva tárolandó.
A tartalom elhelyezése hulladékként: a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően..
A edény elhelyezése hulladékként: a helyi/regionális/nemzeti/nemzetközi előírásoknak megfelelően..

4. Meta SPC engedélyezett felhasználása(i)

4.1 A felhasználás leírása

Felhasználás 1 - 1.0 Fémmegmunkáló folyadék

Terméktípus	13. terméktípus - Megmunkálásra vagy vágásra használt folyadékok tartósítószerai
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	Az IPBC Biocidal Product Family PT13 termékcsalád tagjai a szintetikus és ásványolaj alapú fémmegmunkáló folyadékok (MWF-ek) tartósítására szolgálnak (PT13).
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: élesztőgombák Közhasználatú név: élesztőgombák Fejlődési szakasz: vegetatív sejtek Tudományos név: penészgombák Közhasználatú név: penészgombák Fejlődési szakasz: vegetatív sejtek
Felhasználási terület	Beltéri Fémmegmunkáló folyadék tartósítószeri ipari és foglalkozásszerű használatra. A fémmegmunkáló folyadékkoncentrátum eleve tartalmazza vagy a hígított fémmegmunkáló folyadékhoz adják hozzá.
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Zárt és nyitott rendszer Részletes leírás: Hozzáadás MWF-koncentrátumokhoz a gyártás során (megelőző kezelés): a gyártónak gondoskodnia kell arról, hogy a fémmegmunkáló folyadékkoncentrátumhoz biztosítsanak adagolásra vonatkozó használati utasítást annak érdekében, hogy a kihígított fémmegmunkáló folyadékban megfelelő legyen a hatóanyag koncentrációja és az IPBC mennyisége ne térjen el a 0,005-0,015 % tartománytól. Tartályba adagolás használatra kész, fémmegmunkáló folyadékhoz (kuratív kezelés): 0,005-0,015 % (0,005-0,015 % IPBC-vel egyenértékű).
A felhasználás mértéke és gyakorisága	Alkalmazási arány: Tartályba adagolás: 0,005-0,015 % biocid termék a hígított MWF-ben (megfelel 0,005-0,015 % IPBC-nek a hígított MWF-ben), megelőző kezelés: lásd a részletes leírást fent. Hígítás (%): 0 A kezelések száma és időzítése: Megelőző használat: 1 alkalmazás a fémmegmunkáló folyadékkoncentrátum gyártásánál. Kuratív alkalmazás: 1 további alkalmazás a tartályban, a fémmegmunkáló folyadékhoz adva a felhasználási

	fázisban (szennyeződés esetén).
Felhasználói kör	Ipari Foglalkozásszerű felhasználó
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	25 kg, papírhordó belső, polietilén zsákbéléssel, acélfedél karos rögzítőgyűrűvel.

4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

<p>A termék egy szilárd halmazállapotú fungicid készítmény, amely széles spektrumú aktivitással rendelkezik a vizes fémmegmunkáló folyadékrendszerekben leggyakrabban megtalálható penész- és élesztőgombákkal szemben. A termék fémmegmunkáló folyadékok tartósítószerre, kizárólag foglalkozásszerű használatra. A fémmegmunkáló folyadék koncentrátumhoz keverik vagy a hígított fémmegmunkáló folyadékhoz adják hozzá utólag.</p> <p>Folyadék koncentrátumok esetén: a gyártónak gondoskodnia kell arról, hogy a fémmegmunkáló folyadék koncentrátumhoz biztosítsanak adagolásra vonatkozó használati utasítást annak érdekében, hogy a kihígított fémmegmunkáló folyadékban megfelelő legyen a hatóanyag koncentrációja és az IPBC mennyisége ne térjen el a 0,005-0,015 % tartománytól. Használat előtt a fémmegmunkáló folyadék koncentrátumot vízzel hígítandó.</p> <p>Utólagos hozzáadás esetén: A használatra kész fémmegmunkáló folyadékhoz való utólagos hozzáadás a tárolótartályába való adagolással történik. Ajánlott laboratóriumi tesztek elvégzését az optimális biocid koncentráció és az egyedi összetétellel való kompatibilitás meghatározására. A termék használata előtt olvassa el a termék címkéjét és használati utasítását. Kerülje a közvetlen érintkezést erősen savas vagy lúgos vegyszerekkel. pH 3- és 10,5 között stabil. Javasolt ellenőrizni a kompatibilitást a végső formulációban.</p>
--

4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

--

Kerülje a bőrrel való érintkezést, a ruházatra és a szembe jutást. A por belélegzése tilos. Kerülje az anyagnak a környezetbe való kijutását.

A használaton kívüli eredeti tartályt tartsa szorosan lezárva.

Tilos az étkezés, az ivás és a dohányzás azokon a területeken, ahol ezt az anyagot kezelik, tárolják vagy feldolgozzák.

A termékkel végzett munka után és étkezés, ivás vagy dohányzás előtt mossa meg a kezét és az arcát. Vesse le a szennyezett ruházatot és védőfelszerelést, mielőtt az étkezési területre belépne.

A termékkel végzett munka során:

Viseljen vegyszerálló védőkesztyűt (az anyagot az engedélyesnek a termékinformációban meg kell adnia).

Viseljen külső bevonattal ellátott védőruhát (az anyagot az engedélyesnek a termékinformációban meg kell adnia).

Viseljen védőszemüveget, a védőszemüveg használata kötelező.

Viseljen megfelelő légzésvédő készüléket (az anyagot az engedélyesnek a termékinformációban meg kell adnia).

4.1.3 A felhasználás során valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett hatások részletei, az elsősegélynyújtási előírások és a környezet védelmét célzó óvintézkedések

Elsősegélynyújtási intézkedések:

Szembe jutás esetén: Azonnal öblítse ki a szemét bő vízzel, felemelve a felső és alsó szemhéjakat is. Ha visel kontaktlencsét, távolítsa el és folytassa az öblítést néhány percig. Kérjen orvosi ellátást.

Belélegzés esetén: A sérültet vigye friss levegőre, és kényelmes légzést biztosító helyzetben nyugalomban kell tartani. Ha nem lélegzik, ha a légzés szabálytalan vagy légzési elégtelenség következik be, erre képzett személyzet által biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént. A szájon át történő lélegeztetés veszélyes lehet a segítséget nyújtó személyre. Expozíció után, vagy rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni. Eszméletvesztés esetén helyezze a sérültet stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Tartsa szabadon a légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhát, például a gallért, nyakkendőt vagy övet. Tüzesetnél keletkező bomlástermékek belélegzése után a tünetek késve jelentkezhetnek. Az érintett személyt 48 órán keresztül orvosi felügyelet alatt kell tartani.

Bőrrel való érintkezés esetén: Mossa le a bőrt szappannal és vízzel, vagy használjon megfelelő bőrtisztítót. A szennyezett ruhát és cipőt távolítsa el. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Kérjen orvosi ellátást. Újbóli használat előtt mossa ki a szennyezett ruhát. Újbóli használat előtt alaposan tisztítsa meg a szennyezett cipőket.

Lenyelés esetén: Mossa ki a száját vízzel. Ha van műfogor, távolítsa el. A sérültet friss levegőre kell vinni, és kényelmes légzést biztosító helyzetben nyugalomban kell tartani. Az anyag lenyelése esetén, ha az érintett személy eszméleténél van, itasson vele kis mennyiségben vizet. Hagyja abba, ha az érintett személynek hányingere van, mert a hányás veszélyes lehet. Ne hánytasson, hacsak orvosi személyzet nem utasítja rá. Hányás esetén a fejet alacsonyan kell tartani, hogy ne kerüljön hányadék a tüdőbe. Expozíció után, vagy rosszullét esetén orvosi ellátást kell kérni. Soha ne adjon semmit szájon át eszméletlen személynek. Eszméletvesztés esetén helyezze a sérültet stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Tartsa szabadon a légutakat. Lazítsa meg a szoros ruhát, például a gallért, nyakkendőt vagy övet.

Az elsősegélynyújtó védelme érdekében ne végezzen olyan műveletet, amellyel kockáztatja saját egészségét vagy nem kapott megfelelő képzést. A szájon át történő lélegeztetés veszélyes lehet a segítséget nyújtó személyre.

Kerülje a szükségtelen kibocsátást a környezetbe; különösen a vizekbe való kijutást akadályozza meg.

Kerülje a kiömlött anyag szétszóródását és talajba, vízfolyásokba, vízvezetőkbe, alagcsövekbe és csatornába folyását. Tájékoztassa az illetékes hatóságokat, ha a termék környezetszennyezést okozott (csatornában, vízfolyásokban, talajban vagy levegőben). A termék vízszennyezést okoz. Nagy mennyiségben kiengedve káros lehet a környezetre. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

Kis mennyiségű anyag kiömlése esetén: Vigye el a tartályokat a kiömlési területről. Akadályozza meg a porképződést. Ne söpörje össze szárazon. Gyűjtse össze a port HEPA-szűrővel ellátott porszívóval és helyezze zárt, felcímkézett hulladéktároló tartályba. Helyezze el a kiömlött anyagot megjelölt, felcímkézett hulladéktároló tartályba. Az ártalmatlanítást engedéllyel rendelkező hulladékkezelővel végeztesse. A tisztítás közben viseljen kesztyűt.

Nagy mennyiségű anyag kiömlése esetén: Vigye el a tartályokat a kiömlési területről. A kifolyást hátszéllel közelítse meg. Akadályozza meg a befolyást szennyvízcsatornába, vízfolyásokba, pincékbe vagy zárt területekre. Akadályozza meg a porképződést. Ne söpörje össze szárazon. Gyűjtse össze a port HEPA-szűrővel ellátott porszívóval és helyezze zárt, felcímkézett hulladéktároló tartályba. Az ártalmatlanítást engedéllyel rendelkező hulladékkezelővel végeztesse. A tisztítás közben viseljen kesztyűt.

4.1.4 A felhasználástól függően a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

A hulladék keletkezését kerülni kell vagy lehetőség szerint minimálisra kell csökkenteni. A terméknek, oldatának és melléktermékeinek az ártalmatlanítása mindig feleljen meg a környezetvédelmi követelményeknek, valamint a hulladékkezelési jogszabályok és minden helyi hatósági előírás követelményeinek. A felesleges és nem újrahasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező hulladékkezelővel végeztesse. A hulladékot nem szabad a csatornába engedni, kivéve, ha teljes mértékben megfelel minden illetékes hatóság követelményeinek.

Csomagolás

A hulladék keletkezését kerülni kell vagy lehetőség szerint minimálisra kell csökkenteni. A csomagolási hulladékokat újra kell hasznosítani. Az elégetés vagy elhelyezés hulladéklerakóban csak akkor vehető figyelembe, ha az újrahasznosítás nem kivitelezhető.

Különleges óvintézkedések: Ezt az anyagot és tartályát biztonságos módon kell ártalmatlanítani.

Óvatosan kell bánni a kiürített, de nem kitisztított vagy kiöblített tartályokkal.

A kiürült tárolóedényekben vagy bélésekben kevés termékmaradék lehet.

Kerülje a kiömlött anyag szétszóródását és talajba, vízfolyásokba, alagcsövekbe és csatornába folyását.

4.1.5 A felhasználástól függően a termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Tárolási hőmérséklet: 0 – 32 °C között .

A helyi előírásoknak megfelelően kell tárolni.

Eredeti edényzetben, közvetlen napsugárzástól védve, száraz, hűvös és jól szellőző helyen, inkompatibilis anyagoktól (lásd a biztonsági adatlap 10. szakasz), élelmiszertől és italtól elkülönítve tároljuk.

Elzárva tárolandó.

Tartsa jól lezárva a tárolóedényzetet a következő használatig.

A kinyitott tárolóedényzetet gondosan vissza kell zární és álló helyzetben kell tartani a termék kiszóródásának elkerülése érdekében.

Ne tároljon semmit címkézetlen tárolóedényzetben.

A környezetszennyezés elkerülésére megfelelő edényzetet kell használni.

Eltarthatósági idő: 2 év.

5. Meta SPC felhasználására vonatkozó általános iránymutatások

5.1. Használati utasítások

Lásd az egyes felhasználási módokra vonatkozó specifikus használati utasításokat.

5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

Lásd az egyes felhasználási módokra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedéseket.

5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések

Lásd az egyes felhasználási módokra vonatkozó specifikus, közvetlen vagy közvetett hatások részleteit, elsősegély-nyújtási előírásokat és a környezet védelmét célzó óvintézkedéseket.

5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Lásd az egyes felhasználási módokra vonatkozó specifikus előírásokat a termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására.

5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett

Lásd az egyes felhasználási módokra vonatkozó specifikus tárolási feltételeket és termékeltarthatósági időt szokásos tárolási feltételek mellett

6. Egyéb információk

A H mondatok támogatására szolgáló piktogram: GHS05, GHS06, GHS07, GHS08, GHS09

A címkén fel kell tüntetni:

Fungitrol 400G / Polyphase P100G

Hatóanyaga: 100 % IPBC

Engedélyes: Troy Chemical Company BV, Holland Királyság

Engedélyszám: HU-2019-MA-13-00255-4001

7. Harmadik információs szint: egyedi termékek a meta SPC-ben

7.1 Az egyes termékek kereskedelmi elnevezése(i), engedélyének száma és egyedi összetétele

Kereskedelmi név

Fungitrol 400G	Forgalmazási terület: HU
Polyphase P100G	Forgalmazási terület: HU

Engedélyszám

(R4BP 3 tétel hivatkozási száma - Nemzeti engedélyezés)

HU-0021514-0004 1-4

Triviális név	IUPAC-név	Funkció	CAS-szám	EK-szám	Tartalom (%)
3-jód-2-propinil-butilkarbamát (IPBC)		Hatóanyag	55406-53-6	259-627-5	100
