

A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

Termék neve: Troyshield F20

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

Engedélyszám: HU-2019-MA-13-00255-BF

R4BP 3 tétel hivatkozási száma: HU-0021514-0002

Tartalomjegyzék

Adminisztratív információk	1
1.1. A termék kereskedelmi nevei	1
1.2. Engedélyes	1
1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói	1
1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói	2
2. A termék összetétele és a formuláció típusa	3
2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ	3
2.2. Az előállítás típusa	3
3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok	3
4. Engedélyezett felhasználás(ok)	4
5. Általános használati utasítás	7
5.1. Használati utasítások	7
5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések	7
5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések	7
5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	7
5.5. A termék tárolási feltételei és eltarthatósági ideje szokásos tárolási feltételek mellett	8
6. Egyéb információk	8

Adminisztratív információk

1.1. A termék kereskedelmi nevei

Troyshield F20
Fungitrol L20

1.2. Engedélyes

Az engedélyes neve és címe	Név	TROY CHEMICAL COMPANY BV
	Cím	Poortweg 4C 2612PA Delft Hollandia
Engedélyszám	HU-2019-MA-13-00255-BF 1-2	

R4BP 3 tétel hivatkozási száma	HU-0021514-0002
Az engedélyezés dátuma	20/12/2018
Az engedély lejáratának dátuma	20/12/2028

1.3. 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

1.4. 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. A termék összetétele és a formuláció típusa

2.1. Biocid termék 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	20

2.2. Az előállítás típusa

AL - Egyéb folyadék

3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

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. Engedélyezett felhasználás(ok)

4.1 A felhasználás leírása

Felhasználás 1 - 1.0 Fémmegmunkáló folyadék

Terméktípus	13. terméktípus - Megmunkálásra vagy vágásra használt folyadékok tartósítószerrei
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 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 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): 0,025-0,075 % (0,005-0,015 % IPBC-vel egyenértékű).
A felhasználás mértéke és gyakorisága	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>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	<p>Ipari</p> <p>Foglalkozásszerű felhasználó</p>
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	<p>5-30 kg, kanna, HDPE műanyag, HDPE csavaros kupak</p> <p>200-230 kg, hordó, HDPE műanyag, HDPE csavaros dugó</p> <p>1000-1100 kg, HDPE műanyag IBC, HDPE csavaros fedél</p>

4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

<p>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 folyadékkoncentrátumhoz keverik vagy a hígított fémmegmunkáló folyadékhoz adják hozzá utólag.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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 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 rosszullét 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. 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. 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 (csatornáknak, 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 hulladékártó 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 módszerekTermék: 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. Általános használati utasítás

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 F20 / Fungitrol L20 DPG

Hatóanyaga: 20% IPBC

Engedélyes: Troy Chemical BV, Holland Királyság

Engedélyszám: HU-2019-MA-13-00255-2001