

A biocid termék jellemzőinek összefoglalója

Termék neve: Fungitrol 11

Termék típusa(i): 09. terméktípus - Rost, bőr, gumi és polimerizált anyagok tartósítószerai (tartósítószer)

Engedélyszám: HU-2021-MA-09-00352-0000

R4BP 3 tétel hivatkozási száma: HU-0026761-0000

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	2
2.1. Biocid termék összetételére vonatkozó minőségi és mennyiségi információ	2
2.2. Az előállítás típusa	2
3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok	2
4. Engedélyezett felhasználás(ok)	3
5. Általános használati utasítás	5
5.1. Használati utasítások	5
5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések	6
5.3. Várható közvetlen vagy közvetett hatások részletes leírása, az elsősegélynyújtási előírások és a környezetvédelmi óvintézkedések	6
5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások	8
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

Fungitrol 11
Plastiguard F11

1.2. Engedélyes

Az engedélyes neve és címe	Név	TROY CHEMICAL COMPANY BV
	Cím	Poortweg 4C 2612PA Delft Hollandia
Engedélyszám	HU-2021-MA-09-00352-0000	
R4BP 3 tétel hivatkozási száma	HU-0026761-0000	
Az engedélyezés dátuma	28/06/2021	
Az engedély lejáratának dátuma	02/04/2031	

1.3. Biocid termékek gyártója/gyártói

A gyártó neve	Troy Chemical Company BV
A gyártó címe	Poortweg 4C 2612 PA Delft Hollandia
Gyártási helyek	Troy Moerdijk BV, Westelijke Randweg 9 4791 RT Klundert Hollandia
	Troy Rheinland GmbH, Industriepark 23 56593 Horhausen Németország
	Imperial Chemical Logistics GmbH, Textilstr. 8 48465 Schüttorf Németország
	Gondradn Traffic B.V., Energieweg 9 4791 RN Klundert Hollandia

1.4. A hatóanyag(ok) gyártója/gyártói

Hatóanyag	1305 - N-(triklórmetil)ftálimid (Folpet)
A gyártó neve	Adama Makhteshim Ltd.
A gyártó címe	PO Box 60 Industrial Zone 8410001 Beer Sheva Izrael
Gyártási helyek	Neot-Hovav, Eco-Industrial Park - Beer Sheva Izrael

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 (%)
N-(triklórmetil)ftálimid (Folpet)		Hatóanyag	133-07-3	205-088-6	100

2.2. Az előállítás típusa

AP - Egyéb por

3. Figyelmeztető és óvintézkedésekre vonatkozó mondatok

Figyelmeztető mondatok	Belélegezve ártalmas. Súlyos szemirritációt okoz. Allergiás bőrreakciót válthat ki. Feltehetően rákot okoz -. Nagyon mérgező a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz.
Óvintézkedésre vonatkozó mondatok	Orvosi tanácsadás esetén tartsa kéznél a termék edényét vagy címkéjét. Olvassa el figyelmesen és kövesse az összes utasítást.

Ne használja addig, amíg az összes biztonsági óvintézkedést el nem olvasta és meg nem értette.

Kerülje a por belélegzését.

Kerülje a füst belélegzését.

Kerülje a gáz belélegzését.

Kerülje a köd belélegzését.

Kerülje a gőzök belélegzését.

Kerülje a permet belélegzését.

A használatot követően a(z) --t alaposan meg kell mosni.

Kizárólag szabadban vagy jól szellőző helyiségben használható.

Szennyezett munkaruhát tilos kivinni a munkahely területéről.

Kerülni kell az anyagnak a környezetbe való kijutását.

védőkesztyű, szem- vagy arcvédő és védőruha használata kötelező.

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.

Expozíció vagy annak gyanúja esetén:Orvosi ellátást kell kérni.

Expozíció vagy annak gyanúja esetén:Orvosi ellátást kell kérni.

Rosszullet esetén forduljon orvoshoz/TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ.

Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén:Orvosi ellátást kell kérni.

Bőrirritáció vagy kiütések megjelenése esetén:Orvosi ellátást kell kérni.

Ha a szemirritáció nem múlik el:Orvosi ellátást kell kérni.

Ha a szemirritáció nem múlik el:Orvosi ellátást kell kérni.

A szennyezett ruhadarabot le kell vetni.És újbóli használat előtt ki kell mosni.

Elzárva tárolandó.

A tartalom elhelyezése hulladékként: valamennyi helyi, nemzeti, és nemzetközi szabályozás szerint..

A edény elhelyezése hulladékként: valamennyi helyi, nemzeti, és nemzetközi szabályozás szerint..

4. Engedélyezett felhasználás(ok)

4.1 A felhasználás leírása

Felhasználás 1 - A Fungitrol 11 beépítése műanyagok összetételébe, megelőző intézkedésként műanyag árucikkek (mint például lágyított műanyagok és hőre lágyuló polimerek) védelmére

Terméktípus	09. terméktípus - Rost, bőr, gumi és polimerizált anyagok tartósítószerai (tartósítószer)
Az engedélyezett felhasználás pontos leírása, amennyiben indokolt	-
Célorganizmus(ok) (beleértve a fejlődési szakaszt is)	Tudományos név: Közhasználatú név: Fungi Fejlődési szakasz: Nincs adat
Felhasználási terület	Beltéri A Fungitrol 11 gombaölő hatással rendelkezik, és megelőző intézkedésként a mikroorganizmusok szaporodásának gátlására használják a polimerekből, mint például lágyított műanyagokból és hőre lágyuló polimerekből készült műanyag árucikkek védelmére. A kezelt műanyagok felhasználási területei (végtermékek; árucikkek; a végtermékeket beltéren vagy uszodákban használják); Extruderek és fröccsöntők: - tömítések (pl. ablak-, hűtőszekrény-, mosógép-, autóablak-, ajtó-tömítések) - zuhanykabinok profiljai Szigetelésgyártók: - szilikon szigetelések
Az alkalmazás módja(i)	Módszer: Zárt rendszer Részletes leírás: A Fungitrol 11-et közvetlenül belekeverik a műanyag összetevői közé a polimerizált végtermék árucikkek gyártása során.
A felhasználás mértéke és gyakorisága	Alkalmazási arány: A terméket a műanyag összetevői közé keverve a végtermékben a Folpet koncentrációja 0,3-1,5 % (m/m) legyen. Gombaölő hatás: 0,3-1,5 % (m/m) Hígítás (%): 0 A kezelések száma és időzítése: A terméket egyszer kell alkalmazni a műanyag összetevői közé keverve. A dózis nagymértékben függ a tartósítandó polimer termék összetételétől és tervezett felhasználásától. Ezért az adagolási követelményeket a felhasználónak kell meghatároznia a konkrét, tartósítani kívánt rendszere számára. A legkisebb hatásos dózist kell alkalmazni.
Felhasználói kör	Ipari
Csomagolási méretek és csomagolóanyagok	Papírhenger (többrétegűen göngyölt és kartonpapírral ragasztott), polietilén bélészsák (LDPE), 25 kg Zárás: acél fedél (karos zárógyűrűvel)

4.1.1 Felhasználásra vonatkozó specifikus előírások

Lásd az általános használati utasításokat.

4.1.2 Felhasználásra vonatkozó specifikus kockázatcsökkentő intézkedések

Lásd az általános használati utasításokat.

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

Lásd az általános használati utasításokat.

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

Lásd az általános használati utasításokat.

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

Lásd az általános használati utasításokat.

5. Általános használati utasítás

5.1. Használati utasítások

A biocid terméket polimerizált anyagok (műanyagok) tartósítására alkalmazzák számos beltéri felhasználású végtermék esetében. A termék betöltése után az eljárás teljesen automatikus, kézi beavatkozás nem engedélyezett. A végtermék árucikkek előállítására és így a biocid termék alkalmazása kizárólag ipari keretek között történik, míg a végtermék árucikkeket foglalkozásszerű felhasználók és nem-foglalkozásszerű felhasználók is használhatják, valamint a másodlagos expozíció tekintetében a lakosság is. A biocid terméket közvetlenül belekeverik a műanyag összetevői közé a polimerizált végtermék árucikkek gyártása során a következő gyártási folyamatokban: extrúzió, szilícium tömítőanyagok előállítása. Az extrúziós lépés kapcsolódhat egy kalanderező lépéshez vagy egy fröccsöntő lépéshez.

Extrúzió

A Fungitrol 11 port más adalékanyagokkal együtt keverje össze az alap polimerrel. Az összetevőket meghatározott ideig keverni kell, hogy minden összetevő egyenletesen oszoljon el a keverékben. Ezután táplálja be a keveréket az extruderbe egy garaton keresztül, ahol a keverék egy homogén, olvadt műanyag masszává alakul, amely az extruderen való áthaladás során képlékeny állapotba kerül. A hő növekszik miközben az ömledék áthalad az extruderhengeren, és növekszik a nyomás és a súrlódás is. A termoplasztikus olvadék az extrudercsigából kilépve zárt formába injektálható, és kialakítható a háromdimenziós alakja. Fungitrol 11-gyel kezelt extrudált és megömlesztett termékek pl. a tömítések.

5.2. Kockázatcsökkentő intézkedések

A termék alkalmazása során használjon védőkesztyűt és védőruházatot (anyagát az engedélyesnek kell megadnia a termékmertetőben), megfelelő légzőkészüléket és szem-/arcvédőt.

A biocid termék csak olyan, nyilvános vagy épített magán úszómedencék bélelésére használt műanyagok (vagy a belőlük készült végtermékek) tartósítására engedélyezett, amelyek a közüzemi szennyvízcsatorna-hálózatba ürülnek.

A biocid terméket nem szabad a talajszint feletti kis medencék / tavak béleléseként használt műanyag (vagy az abból készült végtermékek) tartósítására használni.

A biocid terméket nem szabad olyan műanyagok tartósítására használni, amelyek tervezett felhasználásuk során élelmiszerrel, takarmánnyal vagy használatokkal kerülnek érintkezésbe.

A biocid terméket nem szabad 3D nyomtatókban használt műanyagok tartósítására használni.

A biocid terméket nem szabad ruházatban használt műanyagok tartósítására használni.

A gyártási folyamat során a hőmérséklet ne lépje túl a 180 °C-t.

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

Elsősegély-nyújtási intézkedések ismertetése

Szembejutás esetén: Azonnal öblítse ki a szemet bő vízzel, miközben időnként emelje fel a felső és alsó szemhéjakat. Adott esetben vegye ki a kontaktlencsét, ha az könnyen megoldható. Folytassa az öblítést néhány percen keresztül a szem öblítésére szolgáló folyadékkal vagy vízzel. Orvosi ellátást kell kérni.

Belélegzés: A sérültet vigye friss levegőre, és tartsa nyugalomban, olyan helyzetben, melyben kényelmesen tud lélegezni. Ha gyanítható, hogy a gőzök még mindig jelen vannak, a mentést végző személynek megfelelő maszkot vagy független légzőkészüléket kell viselnie. Ha a sérült nem lélegzik, a légzése szabálytalan vagy légzési elégtelenség következik be, biztosítson mesterséges lélegeztetést vagy oxigént, képzett személyzettel. A szájon át történő lélegeztetés veszélyes lehet a segítséget nyújtó személy számára. Orvosi ellátást kell kérni. Ha szükséges, hívjon fel egy toxikológiai központot vagy egy orvost. Eszméletvesztés esetén a sérültet helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal kérjen orvosi segítséget. Tartsa szabadon a légutakat. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például a gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat. Tüzesetnél, a keletkező bomlástermékek belélegzését követően, a tünetek késleltetve jelentkezhetnek. Az érintett személyt érdemes lehet 48 órán keresztül orvosi megfigyelés alatt tartani.

Bőrrel való érintkezés esetén: Mossa le az érintett bőrfelületet szappannal és bő vízzel. A szennyezett ruhát és cipőt távolítsa el. Mielőtt a szennyezett ruházatot leveszi, alaposan mossa le a vízzel, vagy viseljen kesztyűt. Folytassa az öblítést legalább 10 percig. Orvosi ellátást kell kérni. Bármilyen panasz vagy tünet esetén kerülje a további expozíciót. Újbóli használat előtt mossa ki a ruhát és alaposan tisztítsa meg a cipőket.

Lenyelés esetén: A száját mossa ki vízzel. Ha van műfogsor, távolítsa azt el. A sérültet vigye friss levegőre, és tartsa nyugalomban, olyan helyzetben, melyben kényelmesen tud lélegezni. 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 olyan alacsonyan kell tartani, hogy a hányadék ne kerüljön a tüdőbe. Orvosi ellátást kell kérni. Eszméletlen személynek soha semmit ne adjon szájon át. Eszméletvesztés esetén helyezze stabil oldalfekvésbe és azonnal forduljon orvoshoz. Tartsa szabadon a légutakat. Lazítsa meg a szoros ruházatot, például a gallért, nyakkendőt, övet vagy derékszíjat.

Az elsősegélynyújtók védelme: Ne tegyen semmi olyan intézkedést, amely személyi kockázattal jár vagy amelyhez nincs meg a megfelelő képzettsége. Ha gyanítható, hogy a gőzök még mindig jelen vannak, a mentést végző személynek megfelelő maszkot vagy független légzőkészüléket kell viselnie. A szájon át történő lélegeztetés veszélyes lehet a segítséget nyújtó személy számára. Mielőtt a szennyezett ruházatot leveszi, alaposan mossa le a vízzel, vagy viseljen kesztyűt.

A valószínűsíthető közvetlen vagy közvetett káros hatások részletei

Lehetséges akut egészségügyi hatások:

Belélegzés: Belélegezve ártalmas. A jogszabályban előírt vagy ajánlott határértékeket meghaladó koncentrációjú levegőnek való kitettség az orr, a torok és a tüdő irritációját okozhatja.

Lenyelés esetén: Nem ismertek jelentős hatások vagy kritikus veszélyek.

Bőrrel való érintkezés esetén: Allergiás bőrreakciót válthat ki.

Szembejutás esetén: Súlyos szemirritációt okoz.

A fizikai, kémiai és toxikológiai jellemzőkkel kapcsolatos tünetek

Belélegzés: A káros tünetek a következők lehetnek: légúti irritáció, köhögés

Lenyelés esetén: Nincsenek erre vonatkozó adatok

Bőrrel való érintkezés esetén: A káros tünetek a következők lehetnek: irritáció, bőrpír

Szembejutás esetén: A káros tünetek a következők lehetnek: fájdalom vagy irritáció, könnyezés, pirosság

Intézkedések véletlen kibocsátás esetére

Környezetvédelmi óvintézkedések: Kerülje a kiömlött anyag szétszóródását és a talajba, vízfolyásokba, lefolyókba és csatornába jutását. Tájékoztassa az illetékes hatóságokat, ha a termék környezetszennyezést okozott (csatornában, vízfolyásokban, talajban vagy levegőben). Vízzennyező anyag. Nagy mennyiségben kibocsátva káros lehet a környezetre nézve. A kiömlött anyagot össze kell gyűjteni.

A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

Kis kiömlés: Vigye el a tartályokat a kiömlési területéről. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezéseket.

Akadályozza meg a porképződést. Ne söpörje össze szárazon. HEPA-szűrővel ellátott készülékkel porszívózza össze a port, és helyezze zárt, felcímkézett hulladéktároló tartályba. A kiömlött anyagot megjelölt, felcímkézett hulladéktároló tartályba helyezze. Az ártalmatlanítást engedéllyel rendelkező hulladékkezelővel végeztesse.

Nagy kiömlés: Vigye el a tartályokat a kiömlési területéről. Használjon szikramentes szerszámokat és robbanásbiztos berendezéseket. A kiömlött területet a szélnek háttal közelítse meg. Akadályozza meg a termék szennyvízcsatornába, vízfolyásokba, pincékbe vagy zárt területekre jutását. Akadályozza meg a porképződést. Ne söpörje össze szárazon. HEPA-szűrővel ellátott készülékkel porszívózza össze a port, és helyezze zárt, felcímkézett hulladéktároló tartályba. Kerülje el a porképződést és a por szétterülését a szélben. Az ártalmatlanítást engedéllyel rendelkező hulladékkezelővel végeztesse.

Stabilitás és reakciókészség

Reakciókészség: A termék vagy összetevőinek reakciókészségére vonatkozóan nincsenek konkrét vizsgálati adatok.

Kémiai stabilitás: A termék stabil. Veszélyes reakciók lehetősége: Normál tárolási és felhasználási körülmények között veszélyes reakciók nem fordulnak elő.

Kerülendő körülmények: A termék felhasználása során kerülje a por képződését, és kerüljön minden gyújtóforrást (szikrát vagy lángot). Tegyen megelőző intézkedéseket az elektrosztatikus kisülések ellen. A tűz és a robbanás elkerülése érdekében vezesse le az átrakás alatt keletkező sztatikus elektromosságot a tartályok és a berendezések földelésével és összekötésével az anyag átrakása előtt. Meg kell akadályozni a por felhalmozódását.

Nem összeférhető anyagok: Reakcióképes vagy összeférhetetlen a következő anyagokkal: oxidáló anyagok.

5.4. A termék és csomagolása biztonságos ártalmatlanítására vonatkozó előírások

Hulladékkezelési módszerek

Termék:

Az ártalmatlanítás módszerei: A hulladék keletkezését kerülni kell vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A terméknek, oldatainak és bármilyen melléktermékének ártalmatlanítása mindig feleljen meg a környezetvédelmi és hulladékkezelési jogszabályok követelményeinek és minden helyi hatósági előírásnak. A felesleges és nem újrahasznosítható termékek ártalmatlanítását engedéllyel rendelkező hulladékkezelővel végeztesse.

A hulladékot nem szabad kezeletlenül a csatornába engedni, kivéve, ha az teljes mértékben összhangban van az illetékes hatóságok követelményeivel.

Veszélyes hulladék: A termék besorolása megfelelhet a veszélyes hulladéokra vonatkozó kritériumoknak.

Csomagolás:

Az ártalmatlanítás módszerei: A hulladék keletkezését kerülni kell vagy minimálisra kell csökkenteni, ahol csak lehetséges. A csomagolási hulladékokat újra kell hasznosítani. Az elégetés vagy hulladéklerakóba helyezés csak akkor lehet indokolt, ha az újrahasznosítás nem valósítható meg.

Különleges óvintézkedések: Ezt az anyagot és tartályát biztonságos módon kell ártalmatlanítani. Körültekintően kell bánni az üres tartályokkal, amennyiben azok nem lettek megtisztítva illetve kiöblítve. Az üres tartályokban vagy bélésekben még lehet kevés termékmaradék. Akadályozza meg a kiömlött anyag szétszóródását, és talajba, vízfolyásokba, lefolyókba és csatornába jutását.

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

A biztonságos tárolás feltételei, az esetleges összeférhetlenség figyelembevételével:

Eredeti tartályában, közvetlen napfénytől védve, száraz, hűvös és jól szellőző helyen tárolja. Távolítsa el minden gyújtóforrást.

Eltarthatósági ideje: 2 év.

6. Egyéb információk