

Souhrn vlastností biocidního přípravku

Název přípravku: Fungitrol 400G

Typ přípravku (typy přípravků): Typ přípravku 13 - Konzervanty pro kapaliny používané při obrábění nebo řezání (Konzervanty)

Číslo povolení: CZ-0020120-0000

Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3: CZ-0020120-0002

Obsah

Administrativní informace	1
1.1. Obchodní název přípravku	1
1.2. Držitel povolení	1
1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků	1
1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek	2
2. Složení přípravku a jeho typ složení	3
2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product	3
2.2. Typ složení přípravku	3
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení	3
4. Povolené(á) použití	4
5. Obecná pravidla pro používání	7
5.1. Pokyny pro používání	7
5.2. Opatření ke zmírnění rizika	7
5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy	7
5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu	7
5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování	7
6. Další informace	8

Administrativní informace

1.1. Obchodní název přípravku

Fungitrol 400G

1.2. Držitel povolení

Jméno (název) a adresa držitele povolení

Jméno (název)

TROY CHEMICAL COMPANY BV

Adresa

Poortweg 4C 2612PA Delft Nizozemsko

Číslo povolení

CZ-0020120-0000 1-2

Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3

CZ-0020120-0002

Datum udělení povolení

20/12/2018

Datum skončení platnosti povolení

20/12/2028

1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků

Název výrobce	Troy Chemical Company BV
Adresa výrobce	Poortweg 4C 2612PA Delft Nizozemsko
Umístění výrobních závodů	Westelijke Randweg 9 4791 RT Klundert Nizozemsko
	Industriepark 23 56593 Horhausen Německo
	Am Alten Galgen 14 56410 Montabaur Německo
	Geschwister-Scholl-Straße 127 39218 Schönebeck/Elbe Německo
	Mecklenburger Str. 229 23568 Lübeck Německo
	Halchtersche Str. 33 38304 Wolfenbüttel Německo
	Am Nordturm 5 46562 Voerde Německo

1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek

Účinná látka	39 - 3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butyلكarbamát (IPBC)
Název výrobce	Troy Corporation
Adresa výrobce	8 Vreeland Road 07932 Florham Park, New Jersey Spojené státy
Umístění výrobních závodů	One avenue L 07105 Newark, New Jersey Spojené státy

Účinná látka	39 - 3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butyلكarbamát (IPBC)
Název výrobce	Troy Chemical Company BV
Adresa výrobce	Poortweg 4C 2612PA Delft Nizozemsko
Umístění výrobních závodů	Industriepark 23 56593 Horhausen Německo

2. Složení přípravku a jeho typ složení

2.1. Qualitative and quantitative information on the composition of the biocidal product

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
3-jodprop-2-yn-1-yl-N-butylkarbamát (IPBC)		účinná látka	55406-53-6	259-627-5	100

2.2. Typ složení přípravku

GR - Granule

3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení

Standardní věty o nebezpečnosti

Toxický při vdechování.
Zdraví škodlivý při požití.
Způsobuje vážné poškození očí.
Může vyvolat alergickou kožní reakci.
Způsobuje poškození orgánů Larynx při prodloužené nebo opakované expozici (inhalace).
Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Používejte obličejový štít.
Používejte ochranné brýle.
Používejte ochranné rukavice.
Používejte ochranný oděv.
Nevdechujte prach.
Zabraňte uvolnění do životního prostředí.
PŘI STYKU S KŮŽÍ: Omyjte velkým množstvím vody.
PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.
PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.
Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO.

Uniklý produkt seberte.

Skladujte na dobře větraném místě. Uchovávejte obal těsně uzavřený.

Skladujte uzamčené.

Odstraňte obsah /obal předáním oprávněné osobě.

4. Povolené(á) použití

4.1 Popis použití

Použití 1 - Konzervant pro kovoobráběcí kapaliny

Typ přípravku	Typ přípravku 13 - Konzervanty pro kapaliny používané při obrábění nebo řezání (Konzervanty)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	Konzervační přípravek obsahující účinnou látku 3-jod-2-propinyl-butylkarbamát určený ke konzervaci kovoobráběcích kapalin na bázi syntetických a minerálních olejů pro průmyslové a profesionální použití.
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Latinský název: Kvasinky Obecný název: Yeasts Vývojové stadium: vegetativní buňky Latinský název: Plísně Obecný název: Mould fungi Vývojové stadium: vegetativní buňky
Oblast použití	Vnitřní Použití v interiéru.
Metoda(y) aplikace	Metoda: Otevřený a uzavřený systém Podrobný popis: Uzavřené a otevřené systémy.
Aplikační dávka(y) a četnost aplikací	Míra aplikace: 0,005 – 0,015 % biocidního přípravku v kovoobráběcí kapalině (odpovídá 0,005 – 0,015 % IPBC)

	<p>Ředění (%): 0 Počet a načasování aplikace:</p> <p>0,005 – 0,015 % biocidního přípravku v kovoobráběcí kapalině (odpovídá 0,005 – 0,015 % IPBC) Preventivní použití: Jednorázová aplikace přípravku do koncentrátů kovoobráběcích kapalin během jejich výroby. Výrobce koncentrátů kovoobráběcích kapalin musí dodat spolu s kapalinou pokyny pro dávkování, které zajistí efektivní koncentraci účinné látky v kovoobráběcí kapalině v rozsahu 0,005-0,015 % v době použití. Ošetření kovoobráběcí kapaliny (v případě kontaminace): Aplikace přípravku do používané kovoobráběcí kapaliny v jejím zásobníku. Aplikační dávka přípravku do zředěné kapaliny – hm. % přípravku: 0,005 - 0,015</p>
<p>Kategorie uživatelů</p>	<p>průmyslový profesionál</p>
<p>Velikost balení a obalový materiál</p>	<p>25 kg - barel z kompozitního materiálu s vnitřní PE vložkou a ocelovým víkem s pákovým mechanismem. K manuální manipulaci i k automatickému míchání a dávkování.</p>

4.1.1 Návod k danému způsobu použití

Přípravek je granulovaný organický fungicid se širokým spektrem účinnosti proti plísním a kvasinkám, které jsou nejčastěji přítomny ve vodě mísitelných, kovoobráběcích kapalinách.
Přípravek je určen pro konzervaci kovoobráběcích kapalin pro profesionální použití. Přípravek se přidává do koncentráту obráběcí kapaliny nebo k ošetření již používané kovobráběcí kapaliny.
Při ošetření koncentrátů kovoobráběcích kapalin musí jejich výrobce dodat spolu s kapalinou pokyny pro dávkování, které zajistí efektivní koncentraci účinné látky v kovoobráběcí kapalině v rozsahu 0,005-0,015 % v době použití.
Při ošetření používané kovoobráběcí kapaliny lze přípravek aplikovat přímo do jejího zásobníku. Doporučujeme stanovit optimální koncentraci biocidního přípravku a kompatibilitu s daným složením obráběcí kapaliny pomocí laboratorních testů.
Před použitím přípravku si přečtěte informace o přípravku a rovněž veškeré informace přiložené k přípravku. Zabraňte kontaktu se silnými kyselinami a zásadami. Přípravek je stabilní při hodnotě pH v rozmezí mezi 3 – 10,5. Doporučujeme zkontrolovat kompatibilitu složek v konečné směsi.

4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Zabraňte styku s očima, pokožkou a oděvem. Nevdechujte páry či mlhu. Zabraňte uvolnění do životního prostředí. Přípravek uchovávejte v původním a dobře uzavřeném obalu. Při práci s přípravkem a v prostorách pro skladování a manipulaci s přípravkem nejezte, nepijte a nekuřte.
Po použití přípravku a před konzumací jídla, kouřením a pitím si důkladně umyjte ruce, obličej a exponovanou pokožku.
Před vstupem do stravovacích prostor sejměte potřísněný oděv a ochranné pomůcky.
Během manipulace s přípravkem:

- noste ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám (materiál rukavic určí držitel povolení v informacích o přípravku),
- používejte ochranný oděv (materiál uvede držitel povolení v rámci informací o přípravku),
- používejte ochranné brýle/obličejový štít a
- používejte vhodný respirátor (materiál uvede povolení v rámci informací o přípravku).

4.1.3 Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a pohotovostní opatření na ochranu životního prostředí pro daný způsob použití

Při zasažení očí: Ihned vyplachujte oči velkým množstvím vody nejméně 10 minut (občas při tom nadzvedněte horní i dolní víčko) a současně odstraňte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze snadno vyjmout. Vyhledejte ihned lékaře. Volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře.

Při nadýchání: Přesuňte postiženou osobu na čerstvý vzduch. Udržujte postiženého v teple a klidu. Pokud je podezření, že jsou výpary stále přítomny, zasahující osoba musí mít vhodnou masku nebo dýchací přístroj s uzavřeným okruhem. Vyhledejte ihned lékaře. Volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře. Pokud postižený nedýchá, dýchá nepravidelně nebo došlo k zástavě dechu, zajistěte umělé dýchání nebo podání kyslíku školenou osobou. Dýchání z úst do úst může být pro osobu poskytující pomoc nebezpečné. Osoby v bezvědomí uložte do stabilizované polohy a ihned přivolejte lékařskou pomoc. Udržujte průchodnost dýchacích cest. Uvolněte těsný oděv, například límec, kravatu, gumu v pase nebo opasek. V případě vdechnutí produktů rozkladu při hoření mohou být příznaky opožděné. Exponovaná osoba by měla zůstat pod lékařským dohledem po dobu 48 hodin.

Po zasažení pokožky: Všechny zasažené oděvy okamžitě svlékněte a pokožku omyjte velkým množstvím vody s mýdlem. Pokračujte v oplachování nejméně 10 minut. Vyhledejte ihned lékaře. Volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře. Oděv před dalším použitím vyperte. Boty před dalším použitím důkladně očistěte.

V případě požití: Vypláchněte ústa vodou. Případně vyjměte zubní protězu. Přeneste postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v klidu v poloze usnadňující dýchání. Vyhledejte ihned lékaře. Volejte toxikologické informační středisko nebo lékaře. Pokud došlo k požití přípravku nebo ošetřeného předmětu a postižená osoba je při vědomí, podejte vodu po malých doušcích.

V případě nevolnosti přestaňte, neboť zvracení může být nebezpečné. Pokud to nebylo výslovně doporučeno zdravotnickým personálem, nevyvolávejte zvracení. Pokud postižený zvrací, uložte postiženého tak, aby nemohl vdechnout zvratky. Vyhledejte lékařskou pomoc.

Osobě v bezvědomí nepodávejte nic ústy. Je-li postižený v bezvědomí, umístěte jej do stabilizované polohy a vyhledejte okamžitě lékařskou pomoc. Udržujte průchodnost dýchacích cest. Uvolněte těsný oděv, například límec, kravatu, gumu v pase nebo opasek.

Ochrana osoby poskytující první pomoc: Neprovádějte žádné úkony představující nebezpečí ani úkony, k nimž nemáte odpovídající kvalifikaci. Pokud je podezření, že jsou výpary stále přítomny, zasahující osoba musí mít vhodnou masku nebo dýchací přístroj s uzavřeným okruhem. V případě poskytování první pomoci dýcháním z úst do úst může dojít k ohrožení zachránce. Před svlečením omyjte kontaminovaný oděv důkladně ve vodě nebo použijte rukavice.

Opatření na ochranu životního prostředí:

Zamezte úniku přípravku do životního prostředí, obzvláště do vodního prostředí.

V případě náhodného úniku přípravku, zabraňte jeho vniknutí do kanalizace, odpadů, povrchových vod a půdy. Pokud dojde k náhodnému úniku přípravku do životního prostředí (povrchové či spodní vody, půdy, ovzduší, kanalizace), informujte o této skutečnosti příslušné úřady. Přípravek obsahuje látky znečišťující vodu. Pokud dojde k úniku velkého množství, může být škodlivý pro životní prostředí. Uniklý přípravek seberte.

Malý únik přípravku: Pokud je to možné a nehrozí-li nebezpečí, zabraňte dalšímu úniku přípravku. Obaly odneste ze zasaženého prostoru. Zamezte vytváření prachu. Nezametejte zasucha. Prach odsávejte přístrojem vybaveným HEPA filtrem a ukládejte jej do uzavřených nádob označených pro sběr nebezpečného odpadu a následně předejte oprávněné osobě. Při likvidaci uniklého přípravku použijte rukavice.

Rozsáhlý únik přípravku: Pokud je to možné a nehrozí-li nebezpečí, zabraňte dalšímu úniku přípravku. Obaly odneste ze zasaženého prostoru. K úniku přistupujte ve směru proudění vzduchu. Zabraňte úniku přípravku do kanalizace, vodních toků, sklepení a uzavřených prostor. Zamezte vytváření prachu. Nezametejte zasucha. Prach odsávejte přístrojem vybaveným HEPA filtrem a ukládejte jej do uzavřených nádob označených pro sběr nebezpečného odpadu a následně předejte oprávněné osobě. Při likvidaci uniklého přípravku použijte rukavice.

Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko
Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK
Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2
tel: 224 919 293 a 224 915 402

4.1.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Pokud je to možné, minimalizujte množství odpadu.

Přípravek, jeho obaly a materiály kontaminované přípravkem musí být likvidovány jako nebezpečný odpad. S prázdnými obaly, které dosud nebyly vyčištěny nebo vypláchnuty, zacházejte opatrně. V prázdných obalech nebo vnitřních pytlích mohou zůstat zbytky přípravku. Zamezte úniku přípravku do půdy, kanalizace, povrchových a spodních vod. Prázdný obal je nebezpečným odpadem. Kontaminovaný obal: Vyprázdněte zbytek přípravku a zlikvidujte jej jako nevyužitý přípravek.

4.1.5 Podmínky skladování a doba použitelnosti přípravku za normálních podmínek skladování pro daný způsob použití

Skladujte při teplotě 0 – 32 °C.

Uchovávejte v původním obalu, chráněném před přímým slunečním zářením na suchém a dobře větraném místě a v dostatečné vzdálenosti od neslučitelných materiálů (viz kapitola 10 bezpečnostního listu), potravin a nápojů.

Skladujte uzamčené.

Uchovávejte přípravek v dobře uzavřeném obalu.

Otevřené a znovu uzavřené obaly musí být skladovány ve svislé poloze, aby nedošlo k úniku.

Neskladujte v neoznačených obalech. Použijte vhodné pomůcky a zábrany k zamezení kontaminace životního prostředí.

Doba použitelnosti: 2 roky.

5. Obecná pravidla pro používání

5.1. Pokyny pro používání

viz kapitola 4.1.1

5.2. Opatření ke zmírnění rizika

viz kapitola 4.1.2

5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy

viz kapitola 4.1.3

5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

viz kapitola 4.1.4

5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování

viz kapitola 4.1.5

6. Další informace

Držitel povolení může zvolit použití jiných pokynů pro bezpečné použití, než uvedených v části č. 3, pokud jejich zvolená kombinace je v souladu s pravidly podle nařízení (ES) č. 1272/2008.