

# Zhrnutie charakteristík skupiny biocídnych výrobkov

**Názov skupiny výrobkov:** IPBC Biocidal Product Family PT13

**Typ(y) výrobku:** Výrobky typu 13 - Konzervačné prostriedky na kvapaliny na opracúvanie a rezanie

**Číslo autorizácie:** SK19-MRP-015-00-000

**Referenčné číslo záznamu v R4BP 3:** SK-0016611-0000

## Obsah

Časť I. - Prvá úroveň informácií	1
1. Administratívne informácie	1
2. Zloženie a úprava skupiny výrobkov	3
Časť II. - Druhá úroveň informácií - meta SPC	3
1. Administratívne informácie o meta SPC - <b>IPBC 10</b>	3
2. Zloženie v rámci meta SPC	3
3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia v meta SPC	4
4. Autorizované použitia podľa meta SPC	5
5. Všeobecné upozornenia o použití v meta SPC	7
6. Ďalšie informácie	8
7. Tretia úroveň informácií: konkrétne výrobky podľa meta SPC	8
1. Administratívne informácie o meta SPC - <b>IPBC 20</b>	9
2. Zloženie v rámci meta SPC	9
3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia v meta SPC	10
4. Autorizované použitia podľa meta SPC	10
5. Všeobecné upozornenia o použití v meta SPC	13
6. Ďalšie informácie	14
7. Tretia úroveň informácií: konkrétne výrobky podľa meta SPC	14
1. Administratívne informácie o meta SPC - <b>IPBC 30</b>	15
2. Zloženie v rámci meta SPC	15
3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia v meta SPC	16
4. Autorizované použitia podľa meta SPC	16
5. Všeobecné upozornenia o použití v meta SPC	19
6. Ďalšie informácie	20
7. Tretia úroveň informácií: konkrétne výrobky podľa meta SPC	20
1. Administratívne informácie o meta SPC - <b>IPBC 100</b>	21
2. Zloženie v rámci meta SPC	21
3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia v meta SPC	22

4. Autorizované použitia podľa meta SPC	23
5. Všeobecné upozornenia o použití v meta SPC	26
6. Ďalšie informácie	26
7. Tretia úroveň informácií: konkrétne výrobky podľa meta SPC	26

## Časť I. - Prvá úroveň informácií

### 1. Administratívne informácie

#### 1.1. Názov skupiny výrobkov

IPBC Biocidal Product Family PT13

#### 1.2. Typ(y) výrobku

Výrobky typu 13 - Konzervačné prostriedky na kvapaliny na opracúvanie a rezanie

#### 1.3. Držiteľ autorizácie

Názov a adresa držiteľa autorizácie

Názov/Meno	TROY CHEMICAL COMPANY BV
Adresa	Poortweg 4C 2612PA Delft Holandsko

Číslo autorizácie

SK19-MRP-015-00-000

Referenčné číslo záznamu v R4BP 3

SK-0016611-0000

Dátum autorizácie

13/05/2019

Dátum skončenia platnosti autorizácie

20/12/2028

#### 1.4. Výrobca/výrobcovia biocídnych výrobkov

<b>Meno/Názov výrobcu</b>	Troy Chemical Company BV
<b>Adresa výrobcu</b>	Poortweg 4C 2612PA Delft Holandsko
<b>Miesto výrobných priestorov</b>	Westelijke Randweg 9 4791 RT Klundert Holandsko
	Industriepark 23 56593 Horhausen Nemecko
	Am Alten Galgen 14 56410 Montabaur Nemecko
	Geschwister-Scholl-Straße 127 39218 Schönebeck/Elbe Nemecko
	Mecklenburger Str. 229 23568 Lübeck Nemecko
	Halchtersche Str. 33 38304 Wolfenbüttel Nemecko
	Am Nordturm 5 46562 Voerde Nemecko

#### 1.5. Výrobca(ovia) účinnej(ých) látky(látok)

<b>Účinná látka</b>	39 - 3-jódprop-2-inyl-butylkarbamát (IPBC)
<b>Meno/Názov výrobcu</b>	Troy Corporation
<b>Adresa výrobcu</b>	8 Vreeland Road 07932 Florham Park, New Jersey Spojené štáty americké
<b>Miesto výrobných priestorov</b>	One avenue L 07105 Newark, New Jersey Spojené štáty americké

<b>Účinná látka</b>	39 - 3-jódprop-2-inyl-butylkarbamát (IPBC)
<b>Meno/Názov výrobcu</b>	Troy Chemical Company BV
<b>Adresa výrobcu</b>	Poortweg 4C 2612PA Delft Holandsko
<b>Miesto výrobných priestorov</b>	Industriepark 23 56593 Horhausen Nemecko

## 2. Zloženie a úprava skupiny výrobkov

### 2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení skupiny

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
3-jódprop-2-inyl- butylkarbamát (IPBC)		Účinná látka	55406-53-6	259-627-5	9,9 - 100

### 2.2. Typ(y) úpravy

AL - Iné tekutiny GR - Granuly
-----------------------------------

## Časť II. - Druhá úroveň informácií - meta SPC

### 1. Administratívne informácie o meta SPC

#### 1.1. Identifikátor meta SPC

IPBC 10
---------

#### 1.2. Prípona čísla autorizácie

1-1
-----

#### 1.3 Typ(y) výrobku

Výrobky typu 13 - Konzervačné prostriedky na kvapaliny na opracúvanie a rezanie
---

## 2. Zloženie v rámci meta SPC

### 2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení v rámci meta SPC

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
3-jódprop-2-inyl-butylkarbamát (IPBC)		Účinná látka	55406-53-6	259-627-5	9,9 - 9,9

## 2.2. Typ(y) úpravy v rámci meta SPC

### Úprava/úpravy

AL - Iné tekutiny

## 3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia v meta SPC

### Výstražné upozornenia

Spôsobuje vážne podráždenie očí.

Dráždi kožu.

Môže spôsobiť poškodenie orgánov hrtna pri dlhšej alebo opakovanej expozícii vdychovaní.

Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

### Bezpečnostné upozornenia

Noste ochranné rukavice.

Noste ochranný odev.

Noste ochranu tváre.

Noste ochranné okuliare.

Nevdychujte hmlu.

Nevdychujte pary.

PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.

PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.

Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku starostlivosť.

Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Zozbierajte uniknutý produkt.

Zneškodnite obsah v súlade s miestnymi/regionálnymi/štátnymi/medzinárodnými nariadeniami.

## 4. Autorizované použitia podľa meta SPC

### 4.1 Opis použitia

#### Použitie 1 - 1.0 Kvapalina na prácu s kovmi

<b>Typ výrobku</b>	Výrobky typu 13 - Konzervačné prostriedky na kvapaliny na opracúvanie a rezanie
<b>Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia</b>	Pozrite opis oblasti použitia.
<b>Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)</b>	Vedecký názov: Kvasinky Bežný názov: - Vývojové štádium: Vegetatívne bunky  Vedecký názov: Huby Bežný názov: - Vývojové štádium: Vegetatívne bunky
<b>Oblasti použitia</b>	Vnútorne  Výrobky IPBC Biocidal Product Family PT13 sa používajú na ochranu syntetických kvapalín na prácu s kovmi (KPK) a KPK na báze minerálnych olejov v rámci PT13. Konzervačný prostriedok na kvapaliny na prácu s kovmi určený na priemyselné aj profesionálne použitie. Je súčasťou koncentrovanej kvapaliny na prácu s kovmi alebo sa pridáva do používanej rozriedenej kvapaliny na prácu s kovmi.
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	Spôsob: Uzavreté a otvorené systémy Detailný opis: Pridávanie do koncentrovaných KPK počas výroby (ochranné ošetrovanie): Pri ošetrovaní koncentrovaných kvapalín na prácu s kovmi musí výrobca zabezpečiť, že spolu s koncentrovanou kvapalinou na prácu s kovmi sa dodajú aj pokyny na dávkovanie, a to aby v (použitej) kvapaline na prácu s kovmi bola dosiahnutá účinná koncentrácia účinnej látky a aby sa v (používanej) kvapaline na prácu s kovmi koncentrácia IPBC neodchyľovala od rozsahu 0,005 až 0,015 %. Pridávanie do používanej kvapaliny na prácu s kovmi v nádrži (konzervačné ošetrovanie): 0,05 až 0,15% (ekvivalent 0,005 až 0,015 % IPBC) (0,1 až 0,15 % pre KPK na báze minerálnych olejov (ekvivalent 0,01 až 0,015 % IPBC)).
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	Aplikačná dávka: 0,05 až 0,15 % biocídneho výrobku v KPK (zodpovedá 0,005 až 0,015 % IPBC v rozriedenej KPK). Riedenie (%): 0 Počet a časový rozvrh aplikácie: Preventívne použitie: 1 aplikácia počas výroby koncentrovanej kvapaliny na prácu s kovmi.  Konzervačné ošetrovanie: 1 ďalšia aplikácia v rámci kvapaliny na prácu s kovmi v nádrži, vo fáze používania (v prípade znečistenia).
<b>Kategória(ie) používateľov</b>	Priemyselné  Profesionálne



## Veľkosti balenia a obalový materiál

5 až 30 kg vedro, plast HDPE, skrutkový uzáver HDPE  
200 až 230 kg sud, plast HDPE, skrutkový uzáver HDPE  
1000 až 1100 kg IBC kontajner, plast HDPE, skrutkový uzáver HDPE

### 4.1.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Tento výrobok je tekutý organický fungicídny prípravok so širokým spektrom účinnosti proti hubám, ktoré sa bežne vyskytujú vo vodných systémoch používaných pri práci s kovmi.  
Tento výrobok je konzervačný prostriedok na kvapaliny na prácu s kovmi určený na profesionálne použitie. Je súčasťou koncentrovanej kvapaliny na prácu s kovmi alebo sa pridáva do používanej rozriedenej kvapaliny na prácu s kovmi.  
Súčasť koncentrovaných kvapalín na prácu s kovmi: Pri ošetrovaní koncentrovaných kvapalín na prácu s kovmi musí výrobca zabezpečiť, že spolu s koncentrovanou kvapalinou na prácu s kovmi sa dodajú aj pokyny na dávkovanie, a to aby v (použitej) kvapaline na prácu s kovmi bola dosiahnutá účinná koncentrácia účinnej látky a aby sa v (používanej) kvapaline na prácu s kovmi koncentrácia IPBC neodchyľovala od rozsahu 0,005 až 0,015 %.  
Používateľ musí pred použitím koncentrovanej kvapaliny na prácu s kovmi rozriediť.  
Pridávanie do používanej rozriedenej kvapaliny na prácu s kovmi: Výrobok možno pridať do používaných kvapalín na prácu s kovmi pridaním do skladovacej nádrže používanej kvapaliny na prácu s kovmi. Odporúčame, aby bola laboratórnymi testami stanovená optimálna koncentrácia a kompatibilita s jednotlivými zloženiami.  
Pred použitím výrobku si prečítajte etiketu výrobku a pokyny na používanie. Zabráňte priamemu kontaktu so silnými kyslými či zásaditými chemikáliami.  
Stabilita pH je v rozsahu 3 až 10,5. Štandardným správnym postupom je overenie kompatibility konečného zloženia.

### 4.1.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou a odevom. Nevdychujte pary/hmly. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
Ak výrobok nebudete používať, uchovávajte ho v pôvodnej, tesne uzavretej nádobe.  
Na miestach, kde sa s týmto materiálom manipuluje, kde sa skladuje a spracováva, treba zakázať konzumáciu jedál, nápojov a fajčenie.  
Pred konzumáciou jedla, nápojov alebo fajčením si pracovníci musia umyť ruky. Pred vstupom do miestností, kde sa konzumuje jedlo, si kontaminovaný odev a ochranné prostriedky zložte.  
Počas fázy manipulácie s výrobkom:  
Noste ochranné rukavice odolné proti chemikáliám (materiál má špecifikovať držiteľ autorizácie v rámci informácií o výrobku).  
Noste kombinézy s povrchovou úpravou (materiál má špecifikovať držiteľ autorizácie v rámci informácií o výrobku).  
Noste ochranné okuliare; používanie ochranných okuliarov je povinné.  
Noste vhodný respirátor (materiál má špecifikovať držiteľ autorizácie v rámci informácií o výrobku).

### 4.1.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Zabráňte všetkým zbytočným únikom do životného prostredia; konkrétne zabráňte únikom do vody.  
Zasiahnutie očí: Oči okamžite aspoň vyplachujte veľkým množstvom vody pri občasnom zdvíhaní horného a spodného viečka. Skontrolujte používanie očných šošoviek a ak sú prítomné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní najmenej 10 minút. Vyhľadajte lekársku pomoc.  
Vdýchnutie: Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Ak postihnutý nedýcha, jeho dýchanie je nepravidelné alebo ak došlo k zastaveniu dýchania, zabezpečte poskytnutie umelého dýchania alebo prívod kyslíka vyškolenou osobou. Pre osobu, ktorá poskytuje pomoc, môže byť aplikovanie dýchania z úst do úst nebezpečné. Po expozícii alebo ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc. Pokiaľ je osoba v bezvedomí, dajte ju do stabilizovanej polohy a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Udržujte voľné dýchacie cesty. Uvoľnite tesný odev ako je golier, kravata, opasok, alebo pás. V prípade nadýchania produktov rozkladu sa môžu symptómy prejaviť oneskorene. Postihnutú osobu možno bude potrebné ponechať 48 hodín pod lekárskeho dohľadom.  
Kontakt s pokožkou: Pokožku dôkladne umyte vodou a mydlom alebo použite uznávaný prostriedok na čistenie pokožky. Odstráňte

znečistený odev a obuv. Pokračujte vo vyplachovaní najmenej 10 minút. Vyhľadajte lekársku pomoc. Odev pred ďalším použitím vyperte. Pred opätovným použitím dôkladne vyčistite obuv.

Požitie: Ústa vypláchnite vodou. Ak sa v ústnej dutine nachádzajú zubné protézy, vyberte ich. Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Ak došlo k prehltnutiu materiálu a postihnutá osoba je pri vedomí, dajte jej vypiť malé množstvá vody. Nepokračujte, ak sa postihnutá osoba cíti zle, pretože zvracanie môže byť nebezpečné. Nevývolávajte zvracanie, ak to neodporučil zdravotnícky personál. V prípade zvracania treba hlavu držať sklonenú tak, aby zvratok nemohol vniknúť do pľúc. Po expozícii alebo ak sa necítite dobre, vyhľadajte lekársku pomoc. Osobe v bezvedomí nepodávajte nič ústami. Pokiaľ je osoba v bezvedomí, dajte ju do stabilizovanej polohy a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Udržujte voľné dýchacie cesty. Uvoľnite tesný odev ako je golier, kravata, opasok, alebo pás.

Ochrana osôb, ktoré poskytujú prvú pomoc: Nesmie sa vykonávať žiadna činnosť, ktorá zahŕňa osobné riziko, ani činnosť bez vhodného vyškolenia. Pre osobu, ktorá poskytuje pomoc, môže byť aplikovanie dýchania z úst do úst nebezpečné. Zabráňte rozptýleniu rozliateho materiálu do odtoku a kontaktu s pôdou, vodnými tokmi, odtokmi a kanalizáciou. Ak výrobok spôsobil znečistenie životného prostredia (kanalizácia, vodné toky, pôda alebo vzduch), informujte o tejto skutočnosti príslušné dozorné úrady. Materiál znečisťujúci vodu. Pri úniku veľkých množstiev môže byť škodlivý pre životné prostredie.

Zozbierajte uniknutý produkt.

Malé úniky: Ak to možno bez rizika vykonať, zastavte vytekanie. Premiestnite nádoby z oblasti rozliatia. Rozriedte vodou a utrite alebo absorbujte inertným práškovým materiálom. Znečistenú vodu alebo absorpčný materiál umiestnite do vhodnej nádoby na likvidáciu odpadu. O likvidáciu požiadajte poskytovateľa služieb zneškodňovania odpadu s licenciou. Pri čistení používajte rukavice.

Veľké úniky: Ak to možno bez rizika vykonať, zastavte vytekanie. Premiestnite nádoby z oblasti rozliatia. K miestu uniknutia sa približujte v smere vetra. Zabráňte vstupu do kanalizácie, vodných tokov, suterénov a stiesnených priestorov. Spláchnite uniknutý výrobok do zariadenia na spracovanie odpadov z vytekajúcich roztokov alebo postupujte podľa nasledujúceho postupu. Vyliatie zachyťte a pozbierajte nehorľavými absorpčnými materiálmi, napr. pieskom, zeminou, vermikulitom, kremelinou a umiestnite do nádoby na likvidáciu podľa miestnych nariadení. O likvidáciu požiadajte poskytovateľa služieb zneškodňovania odpadu s licenciou. Pri čistení používajte rukavice.

Znečistený absorpčný materiál môže predstavovať rovnaké nebezpečenstvo ako rozliaty výrobok.

#### 4.1.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

##### Metódy spracovania odpadu

Výrobok: Zneškodnite v súlade s európskymi smernicami o odpade a nebezpečnom odpade. Chemikáliou ani použitou nádobou neznečisťujte rybníky, vodné toky ani stoky. Nádoba po vyprázdnení je nebezpečná. Likvidujte v súlade s miestnymi nariadeniami.

Kontaminovaný obal: Zvyšný obsah vyprázdňte. Nepoužitý výrobok zneškodnite. Prázdne nádoby je nutné za účelom recyklovania alebo zneškodnenia dopraviť do schváleného zariadenia na spracovanie odpadu.

Prázdne nádoby opakovane nepoužívajte.

Prázdny sud nepáľte ani naň nepoužívajte oblúk na rezanie.

#### 4.1.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Skladujte v nasledujúcom rozsahu teplôt: 5 – 35 °C.

Skladujte v súlade s miestnymi nariadeniami.

Pôvodnú nádobu skladujte chránenú pred priamym slnečným žiarením na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste, mimo nekompatibilných materiálov (pozrite Oddiel 10 v Karte bezpečnostných údajov), potravín a nápojov.

Uchovávajte uzamknuté.

Až do použitia skladujte nádobu tesne uzavretú a zapečatenú.

Nádoby, ktoré boli otvorené, je nutné dôkladne znova uzavrieť a uchovávať vo vzpriamenej polohe, aby sa zabránilo vyliatiu.

Neskladujte nádoby bez etikety.

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii životného prostredia.

Trvanlivosť: 2 roky.

## 5. Všeobecné upozornenia o použití v meta SPC

### 5.1. Pokyny na používanie

Pozrite pokyny na používanie špecifické pre dané použitie.

## 5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

Pozrite opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie.

## 5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pozrite údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia.

## 5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Pozrite návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu pre konkrétne použitie.

## 5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Pozrite podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok pre konkrétne použitie.

## 6. Ďalšie informácie

Piktogram doplňujúci H-vety: GHS07, GHS08, GHS09

## 7. Tretia úroveň informácií: konkrétne výrobky podľa meta SPC

### 7.1 Obchodný názov, číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku

Obchodný názov

Troyshield PA10

Oblasť trhu: SK

Číslo autorizácie

SK-0016611-0001 1-1

(Referenčné číslo záznamu v R4BP 3 - Vnútroštátna autorizácia)

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
3-jódprop-2-inyl-butylkarbamát (IPBC)		Účinná látka	55406-53-6	259-627-5	9,9

## 1. Administratívne informácie o meta SPC

### 1.1. Identifikátor meta SPC

IPBC 20

### 1.2. Prípona čísla autorizácie

1-2

### 1.3 Typ(y) výrobku

Výrobky typu 13 - Konzervačné prostriedky na kvapaliny na opracúvanie a rezanie

## 2. Zloženie v rámci meta SPC

### 2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení v rámci meta SPC

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
3-jódprop-2-inyl-butylkarbamát (IPBC)		Účinná látka	55406-53-6	259-627-5	20 - 20

## 2.2. Typ(y) úpravy v rámci meta SPC

Úprava/úpravy

AL - Iné tekutiny

## 3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia v meta SPC

Výstražné upozornenia

Škodlivý po požití.Škodlivý pri vdýchnutí.  
Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
Dráždi kožu.  
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
Spôsobuje poškodenie orgánov hrtana pri dlhšej alebo opakovanej expozícii vdychovaní.  
Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

Noste ochranné rukavice.  
Noste ochranný odev.  
Noste ochranné okuliare.  
Noste ochranu tváre.  
Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
Nevdychujte pary.  
Nevdychujte hmlu.  
PRI KONTAKTE S POKOŽKOU:Umyte veľkým množstvom vody.  
PO VDÝCHNUTÍ:Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.  
PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou.Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM.  
Zozbierajte uniknutý produkt.  
Zneškodnite obsah v súlade s miestnymi/regionálnymi/štátnymi/medzinárodnými nariadeniami.

## 4. Autorizované použitia podľa meta SPC

## 4.1 Opis použitia

### Použitie 1 - 1.0 Kvapalina na prácu s kovmi

<b>Typ výrobku</b>	Výrobky typu 13 - Konzervačné prostriedky na kvapaliny na opracúvanie a rezanie
<b>Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia</b>	Pozrite opis oblasti použitia.
<b>Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)</b>	Vedecký názov: Kvasinky Bežný názov: - Vývojové štádium: Vegetatívne bunky  Vedecký názov: Huby Bežný názov: - Vývojové štádium: Vegetatívne bunky
<b>Oblasti použitia</b>	Vnútorne  Výrobky IPBC Biocidal Product Family PT13 sa používajú na ochranu syntetických kvapalín na prácu s kovmi (KPK) a KPK na báze minerálnych olejov v rámci PT13. Konzervačný prostriedok na kvapaliny na prácu s kovmi určený na priemyselné aj profesionálne použitie. Je súčasťou koncentrovanej kvapaliny na prácu s kovmi alebo sa pridáva do používanej rozriedenej kvapaliny na prácu s kovmi.
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	Spôsob: Uzavreté a otvorené systémy Detailný opis: Pridávanie do koncentrovaných KPK počas výroby (ochranné ošetrenie): Pri ošetrovaní koncentrovaných kvapalín na prácu s kovmi musí výrobca zabezpečiť, že spolu s koncentrovanou kvapalinou na prácu s kovmi sa dodajú aj pokyny na dávkovanie, a to aby v (použitej) kvapaline na prácu s kovmi bola dosiahnutá účinná koncentrácia účinnej látky a aby sa v (používanej) kvapaline na prácu s kovmi koncentrácia IPBC neodchyľovala od rozsahu 0,005 až 0,015 %.  Pridávanie do používanej kvapaliny na prácu s kovmi v nádrži (konzervačné ošetrenie): 0,025 až 0,075 % (ekvivalent 0,005 až 0,015 % IPBC).
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	Aplikačná dávka: Pridávanie v nádrži: 0,025 až 0,075 % biocídneho výrobku v rozriedenej KPK (zodpovedá 0,005 až 0,015 % IPBC v rozriedenej KPK). Riedenie (%): 0 Počet a časový rozvrh aplikácie: Preventívne použitie: 1 aplikácia počas výroby koncentrovanej kvapaliny na prácu s kovmi.  Konzervačné ošetrenie: 1 ďalšia aplikácia v rámci kvapaliny na prácu s kovmi v nádrži, vo fáze používania (v prípade znečistenia).
<b>Kategória(ie) používateľov</b>	Priemyselné  Profesionálne
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	5 až 30 kg vedro, plast HDPE, skrutkový uzáver HDPE 200 až 230 kg sud, plast HDPE, skrutkový uzáver HDPE 1000 až 1100 kg IBC kontajner, plast HDPE, skrutkový uzáver HDPE

#### 4.1.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Tento výrobok je tekutý organický fungicídny prípravok so širokým spektrom účinnosti proti hubám, ktoré sa bežne vyskytujú vo vodných systémoch používaných pri práci s kovmi.

Tento výrobok je konzervačný prostriedok na kvapaliny na prácu s kovmi určený na profesionálne použitie. Je súčasťou koncentrovanej kvapaliny na prácu s kovmi alebo sa pridáva do používanej rozriedenej kvapaliny na prácu s kovmi.

Súčasť koncentrovaných kvapalín na prácu s kovmi: Pri ošetrovaní koncentrovaných kvapalín na prácu s kovmi musí výrobca zabezpečiť, že spolu s koncentrovanou kvapalinou na prácu s kovmi sa dodajú aj pokyny na dávkovanie, a to aby v (použitej) kvapaline na prácu s kovmi bola dosiahnutá účinná koncentrácia účinnej látky a aby sa v (používanej) kvapaline na prácu s kovmi koncentrácia IPBC neodchýľovala od rozsahu 0,005 až 0,015 %.

Používateľ musí pred použitím koncentrovanej kvapaliny na prácu s kovmi rozriediť.

Pridávanie do používanej rozriedenej kvapaliny na prácu s kovmi: Výrobok možno pridať do používaných kvapalín na prácu s kovmi pridaním do skladovacej nádže používanej kvapaliny na prácu s kovmi. Odporúčame, aby bola laboratórnymi testami stanovená optimálna koncentrácia a kompatibilita s jednotlivými zloženiami.

Pred použitím výrobku si prečítajte etiketu výrobku a pokyny na používanie. Zabráňte priamemu kontaktu so silnými kyslými či zásaditými chemikáliami.

Stabilita pH je v rozsahu 3 až 10,5. Štandardným správnym postupom je overenie kompatibility konečného zloženia.

#### 4.1.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou a odevom. Nevdychujte pary/hmly. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Ak výrobok nebudete používať, uchovávajte ho v pôvodnej, tesne uzavretej nádobe.

Na miestach, kde sa s týmto materiálom manipuluje, kde sa skladuje a spracováva, treba zakázať konzumáciu jedál, nápojov a fajčenie.

Pred konzumáciou jedla, nápojov alebo fajčením si pracovníci musia umyť ruky. Pred vstupom do miestností, kde sa konzumuje jedlo, si kontaminovaný odev a ochranné prostriedky zložte.

Počas fázy manipulácie s výrobkom:

- Noste ochranné rukavice odolné proti chemikáliám (materiál má špecifikovať držiteľ autorizácie v rámci informácií o výrobku).
- Noste kombinézy s povrchovou úpravou (materiál má špecifikovať držiteľ autorizácie v rámci informácií o výrobku).
- Noste ochranné okuliare; používanie ochranných okuliarov je povinné.
- Noste vhodný respirátor (materiál má špecifikovať držiteľ autorizácie v rámci informácií o výrobku).

#### 4.1.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Zabráňte všetkým zbytočným únikom do životného prostredia; konkrétne zabráňte únikom do vody.

Zasiahnutie očí: Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára. Oči okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody pri občasnom zdvíhaní horného a spodného viečka. Skontrolujte používanie očných šošoviek a ak sú prítomné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní najmenej 10 minút. Chemické popáleniny musí promptne ošetriť lekár.

Vdýchnutie: Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára. Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Ak existuje podozrenie na výskyt výparov, záchranár musí používať vhodnú masku alebo dýchací prístroj s uzavretým obehom. Ak postihnutý nedýcha, jeho dýchanie je nepravdivé alebo ak došlo k zastaveniu dýchania, zabezpečte poskytnutie umelého dýchania alebo prívod kyslíka vyškolenou osobou. Pre osobu, ktorá poskytuje pomoc, môže byť aplikovanie dýchania z úst do úst nebezpečné. Pokiaľ je osoba v bezvedomí, dajte ju do stabilizovanej polohy a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Udržujte voľné dýchacie cesty. Uvoľnite tesný odev ako je golier, kravata, opasok, alebo pás. V prípade nadýchania produktov rozkladu sa môžu symptómy prejaviť oneskorene. Postihnutú osobu možno bude potrebné ponechať 48 hodín pod lekárskej dohľadom.

Kontakt s pokožkou: Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.

Zasiahnutú pokožku opláchnite veľkým množstvom vody. Odstráňte znečistený odev a obuv. Pred odstránením kontaminovaný odev dôkladne očistite vodou alebo používajte rukavice. Pokračujte vo vyplachovaní najmenej 10 minút. Chemické popáleniny musí

promptne ošetriť lekár. Odev pred ďalším použitím vyperte. Pred opätovným použitím dôkladne vyčistite obuv.

Požitie: Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára. Ústa vypláchnite vodou. Ak sa v ústnej dutine nachádzajú zubné protézy, vyberte ich. Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Ak došlo k prehltnutiu materiálu a postihnutá osoba je pri vedomí, dajte jej vypiť malé množstvá vody. Nepokračujte, ak sa postihnutá osoba cíti zle, pretože zvracanie môže byť nebezpečné. Nevyvolávajte zvracanie, ak to neodporučil zdravotnícky personál. V prípade zvracania treba hlavu držať sklonenú tak, aby zvratok nemohol vniknúť do pľúc. Chemické popáleniny musí promptne ošetriť lekár. Osobe v bezvedomí nepodávajte nič ústami. Pokiaľ je osoba v bezvedomí, dajte ju do stabilizovanej polohy a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Udržujte voľné dýchacie cesty. Uvoľnite tesný odev ako je golier, kravata, opasok, alebo pás.

Ochrana osôb, ktoré poskytujú prvú pomoc: Nesmie sa vykonávať žiadna činnosť, ktorá zahŕňa osobné riziko, ani činnosť bez vhodného vyškolenia. Ak existuje podozrenie na výskyt výparov, záchranár musí používať vhodnú masku alebo dýchací prístroj s uzavretým obehom. Pre osobu, ktorá poskytuje pomoc, môže byť aplikovanie dýchania z úst do úst nebezpečné. Pred odstránením kontaminovaný odev dôkladne očistíte vodou alebo používajte rukavice.

Zabráňte rozptýleniu rozliateho materiálu do odtoku a kontaktu s pôdou, vodnými tokmi, odtokmi a kanalizáciou. Ak výrobok spôsobil znečistenie životného prostredia (kanalizácia, vodné toky, pôda alebo vzduch), informujte o tejto skutočnosti príslušné dozorné úrady. Materiál znečisťujúci vodu. Pri úniku veľkých množstiev môže byť škodlivý pre životné prostredie. Zozbierajte uniknutý produkt.

Malé úniky: Ak to možno bez rizika vykonať, zastavte vytekanie. Premiestnite nádoby z oblasti rozliatia. Rozriedte vodou a utrite alebo absorbujte inertným práškovým materiálom. Znečistenú vodu alebo absorpčný materiál umiestnite do vhodnej nádoby na likvidáciu odpadu. O likvidáciu požiadajte poskytovateľa služieb zneškodňovania odpadu s licenciou. Pri čistení používajte rukavice.

Veľké úniky: Ak to možno bez rizika vykonať, zastavte vytekanie. Premiestnite nádoby z oblasti rozliatia. K miestu uniknutia sa približujte v smere vetra. Zabráňte vstupu do kanalizácie, vodných tokov, suterénov a stiesnených priestorov. Spláchnite uniknutý výrobok do zariadenia na spracovanie odpadov z vytekajúcich roztokov alebo postupujte podľa nasledujúceho postupu. Vyliatie zachyťte a pozbierajte nehorľavými absorpčnými materiálmi, napr. pieskom, zeminou, vermikulitom, kremelinou a umiestnite do nádoby na likvidáciu podľa miestnych nariadení. O likvidáciu požiadajte poskytovateľa služieb zneškodňovania odpadu s licenciou. Znečistený absorpčný materiál môže predstavovať rovnaké nebezpečenstvo ako rozliaty výrobok. Pri čistení používajte rukavice.

#### 4.1.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Metódy spracovania odpadu.

Produkt: Zneškodnite v súlade s európskymi smernicami o odpade a nebezpečnom odpade. Chemikáliou ani použitou nádobou neznečisťujte rybníky, vodné toky ani stoky. Nádoba po vyprázdnení je nebezpečná. Likvidujte v súlade s miestnymi nariadeniami.

Kontaminovaný obal: Zvyšný obsah vyprázdňte. Nepoužitý výrobok zneškodnite. Prázdne nádoby je nutné za účelom recyklovania alebo zneškodnenia dopraviť do schváleného zariadenia na spracovanie odpadu.

Prázdne nádoby opakovane nepoužívajte.

Prázdny sud nepáľte ani naň nepoužívajte oblúk na rezanie.

#### 4.1.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Skladujte v nasledujúcom rozsahu teplôt: 5 – 35 °C

Skladujte v súlade s miestnymi nariadeniami.

Pôvodnú nádobu skladujte chránenú pred priamym slnečným žiarením na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste, mimo nekompatibilných materiálov (pozrite si Oddiel 10 v Karte bezpečnostných údajov), potravín a nápojov.

Uchovávajte uzamknuté.

Až do použitia skladujte nádobu tesne uzavretú a zapečatenú.

Nádoby, ktoré boli otvorené, je nutné dôkladne znova uzavrieť a uchovávať vo vzpriamenej polohe, aby sa zabránilo vylitiu.

Neskladujte nádoby bez etikety.

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii životného prostredia.

Trvanlivosť: 2 roky.

## 5. Všeobecné upozornenia o použití v meta SPC

### 5.1. Pokyny na používanie



Pozrite pokyny na používanie špecifické pre dané použitie.

## 5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

Pozrite opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie.

## 5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pozrite údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia.

## 5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Pozrite návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu pre konkrétne použitie.

## 5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Pozrite podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok pre konkrétne použitie.

## 6. Ďalšie informácie

Piktogram doplňujúci H-vety: GHS05, GHS07, GHS08, GHS09

## 7. Tretia úroveň informácií: konkrétne výrobky podľa meta SPC

### 7.1 Obchodný názov, číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku

**Obchodný názov**

Troyshield F20

Oblasť trhu: SK

**Číslo autorizácie**

SK-0016611-0002 1-2

(Referenčné číslo záznamu v R4BP 3 - Vnútroštátna autorizácia)

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
3-jódprop-2-inyl-butylkarbamát (IPBC)		Účinná látka	55406-53-6	259-627-5	20

## 1. Administratívne informácie o meta SPC

### 1.1. Identifikátor meta SPC

IPBC 30

### 1.2. Prípona čísla autorizácie

1-3

### 1.3 Typ(y) výrobku

Výrobky typu 13 - Konzervačné prostriedky na kvapaliny na opracúvanie a rezanie

## 2. Zloženie v rámci meta SPC

### 2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení v rámci meta SPC

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
3-jódprop-2-inyl-butylkarbamát (IPBC)		Účinná látka	55406-53-6	259-627-5	30 - 30

## 2.2. Typ(y) úpravy v rámci meta SPC

Úprava/úpravy

AL - Iné tekutiny

## 3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia v meta SPC

Výstražné upozornenia

Škodlivý po požití.  
Škodlivý pri vdýchnutí.  
Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
Dráždi kožu.  
Spôsobuje poškodenie orgánov hrtana pri dlhšej alebo opakovanej expozícii vdychovaní.  
Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.  
Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.

Bezpečnostné upozornenia

Noste ochranné rukavice.  
Noste ochranný odev.  
Noste ochranu tváre.  
Noste ochranné okuliare.  
Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
Nevdychujte pary.  
Nevdychujte hmlu.  
PRI KONTAKTE S POKOŽKOU:Umyte veľkým množstvom vody.  
PO VDÝCHNUTÍ:Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.  
PO ZASIAHNUTÍ OČÍ:Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou.Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM.  
Zozbierajte uniknutý produkt.  
Zneškodnite obsah v súlade s miestnymi/regionálnymi/štátnymi/medzinárodnými nariadeniami.

## 4. Autorizované použitia podľa meta SPC

## 4.1 Opis použitia

### Použitie 1 - 1.0 Kvapalina na prácu s kovmi

<b>Typ výrobku</b>	Výrobky typu 13 - Konzervačné prostriedky na kvapaliny na opracúvanie a rezanie
<b>Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia</b>	Pozrite opis oblasti použitia.
<b>Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)</b>	Vedecký názov: Kvasinky Bežný názov: - Vývojové štádium: Vegetatívne bunky  Vedecký názov: Huby Bežný názov: - Vývojové štádium: Vegetatívne bunky
<b>Oblasti použitia</b>	Vnútorne  Výrobky IPBC Biocidal Product Family PT13 sa používajú na ochranu syntetických kvapalín na prácu s kovmi (KPK) a KPK na báze minerálnych olejov v rámci PT13. Konzervačný prostriedok na kvapaliny na prácu s kovmi určený na priemyselné aj profesionálne použitie. Je súčasťou koncentrovanej kvapaliny na prácu s kovmi alebo sa pridáva do používanej rozriedenej kvapaliny na prácu s kovmi.
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	Spôsob: Uzavreté a otvorené systémy Detailný opis: Pridávanie do koncentrovaných KPK počas výroby (ochranné ošetrovanie): Pri ošetrovaní koncentrovaných kvapalín na prácu s kovmi musí výrobca zabezpečiť, že spolu s koncentrovanou kvapalinou na prácu s kovmi sa dodajú aj pokyny na dávkovanie, a to aby v (použitej) kvapaline na prácu s kovmi bola dosiahnutá účinná koncentrácia účinnej látky a aby sa v (používanej) kvapaline na prácu s kovmi koncentrácia IPBC neodchyľovala od rozsahu 0,005 až 0,015 %.  Pridávanie do používanej kvapaliny na prácu s kovmi v nádrži (konzervačné ošetrovanie): 0,017 až 0,05 % (ekvivalent 0,005 až 0,015 % IPBC).
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	Aplikačná dávka: Pridávanie v nádrži: 0,017 až 0,05 % biocídneho výrobku v rozriedenej KPK (zodpovedá 0,005 až 0,015 % IPBC v rozriedenej KPK). Riedenie (%): 0 Počet a časový rozvrh aplikácie: Preventívne použitie: 1 aplikácia počas výroby koncentrovanej kvapaliny na prácu s kovmi.  Konzervačné ošetrovanie: 1 ďalšia aplikácia v rámci kvapaliny na prácu s kovmi v nádrži, vo fáze používania (v prípade znečistenia).
<b>Kategória(ie) používateľov</b>	Priemyselné  Profesionálne
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	5 až 30 kg vedro, plast HDPE, skrutkový uzáver HDPE 200 až 230 kg sud, plast HDPE, skrutkový uzáver HDPE 1000 až 1100 kg IBC kontajner, plast HDPE, skrutkový uzáver HDPE

#### 4.1.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Tento výrobok je tekutý organický fungicídny prípravok so širokým spektrom účinnosti proti hubám, ktoré sa bežne vyskytujú vo vodných systémoch používaných pri práci s kovmi.

Tento výrobok je konzervačný prostriedok na kvapaliny na prácu s kovmi určený na profesionálne použitie. Je súčasťou koncentrovanej kvapaliny na prácu s kovmi alebo sa pridáva do používanej rozriedenej kvapaliny na prácu s kovmi.

Súčasť koncentrovaných kvapalín na prácu s kovmi: Pri ošetrovaní koncentrovaných kvapalín na prácu s kovmi musí výrobca zabezpečiť, že spolu s koncentrovanou kvapalinou na prácu s kovmi sa dodajú aj pokyny na dávkovanie, a to aby v (použitej) kvapaline na prácu s kovmi bola dosiahnutá účinná koncentrácia účinnej látky a aby sa v (používanej) kvapaline na prácu s kovmi koncentrácia IPBC neodchyľovala od rozsahu 0,005 až 0,015 %.

Používateľ musí pred použitím koncentrovanej kvapaliny na prácu s kovmi rozriediť.

Pridávanie do používanej rozriedenej kvapaliny na prácu s kovmi: Výrobok možno pridať do používaných kvapalín na prácu s kovmi pridaním do skladovacej nádže používanej kvapaliny na prácu s kovmi. Odporúčame, aby bola laboratórnymi testami stanovená optimálna koncentrácia a kompatibilita s jednotlivými zloženiami.

Pred použitím výrobku si prečítajte etiketu výrobku a pokyny na používanie. Zabráňte priamemu kontaktu so silnými kyslými či zásaditými chemikáliami.

Stabilita pH je v rozsahu 3 až 10,5. Štandardným správnym postupom je overenie kompatibility konečného zloženia.

#### 4.1.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou a odevom. Nevdychujte pary/hmly. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.

Ak výrobok nebudete používať, uchovávajte ho v pôvodnej, tesne uzavretej nádobe.

Na miestach, kde sa s týmto materiálom manipuluje, kde sa skladuje a spracováva, treba zakázať konzumáciu jedál, nápojov a fajčenie.

Pred konzumáciou jedla, nápojov alebo fajčením si pracovníci musia umyť ruky. Pred vstupom do miestností, kde sa konzumuje jedlo, si kontaminovaný odev a ochranné prostriedky zložte.

Počas fázy manipulácie s výrobkom:

- Noste ochranné rukavice odolné proti chemikáliám (materiál má špecifikovať držiteľ autorizácie v rámci informácií o výrobku).
- Noste kombinézy s povrchovou úpravou (materiál má špecifikovať držiteľ autorizácie v rámci informácií o výrobku).
- Noste ochranné okuliare; používanie ochranných okuliarov je povinné.
- Noste vhodný respirátor (materiál má špecifikovať držiteľ autorizácie v rámci informácií o výrobku).

#### 4.1.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Zabráňte všetkým zbytočným únikom do životného prostredia; konkrétne zabráňte únikom do vody.

Zasiahnutie očí: Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára. Oči okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody pri občasnom zdvíhaní horného a spodného viečka. Skontrolujte používanie očných šošoviek a ak sú prítomné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní najmenej 10 minút. Chemické popáleniny musí promptne ošetriť lekár.

Vdýchnutie: Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára. Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Ak existuje podozrenie na výskyt výparov, záchranár musí používať vhodnú masku alebo dýchací prístroj s uzavretým obhom. Ak postihnutý nedýcha, jeho dýchanie je nepravdivé alebo ak došlo k zastaveniu dýchania, zabezpečte poskytnutie umelého dýchania alebo prívodu kyslíka vyškolenou osobou. Pre osobu, ktorá poskytuje pomoc, môže byť aplikovanie dýchania z úst do úst nebezpečné. Pokiaľ je osoba v bezvedomí, dajte ju do stabilizovanej polohy a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Udržujte voľné dýchacie cesty. Uvoľnite tesný odev ako je golier, kravata, opasok, alebo pás. V prípade nadýchania produktov rozkladu sa môžu symptómy prejaviť oneskorene. Postihnutú osobu možno bude potrebné ponechať 48 hodín pod lekárskej dohľadom.

Kontakt s pokožkou: Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára.

Zasiahnutú pokožku opláchnite veľkým množstvom vody. Odstráňte znečistený odev a obuv. Pred odstránením kontaminovaný odev

dôkladne očistite vodou alebo používajte rukavice. Pokračujte vo vyplachovaní najmenej 10 minút. Chemické popáleniny musí promptne ošetriť lekár. Odev pred ďalším použitím vyperte. Pred opätovným použitím dôkladne vyčistite obuv.

Požítie: Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára. Ústa vypláchnite vodou. Ak sa v ústnej dutine nachádzajú zubné protézy, vyberte ich. Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Ak došlo k prehltnutiu materiálu a postihnutá osoba je pri vedomí, dajte jej vypiť malé množstvá vody. Nepokračujte, ak sa postihnutá osoba cíti zle, pretože zvracanie môže byť nebezpečné. Nevyvolávajte zvracanie, ak to neodporučil zdravotnícky personál. V prípade zvracania treba hlavu držať sklonenú tak, aby zvratok nemohol vniknúť do pľúc. Chemické popáleniny musí promptne ošetriť lekár. Osobe v bezvedomí nepodávajte nič ústami. Pokiaľ je osoba v bezvedomí, dajte ju do stabilizovanej polohy a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.

Udržujte voľné dýchacie cesty. Uvoľnite tesný odev ako je golier, kravata, opasok, alebo pás.

Ochrana osôb, ktoré poskytujú prvú pomoc: Nesmie sa vykonávať žiadna činnosť, ktorá zahŕňa osobné riziko, ani činnosť bez vhodného vyškolenia. Ak existuje podozrenie na výskyt výparov, záchranár musí používať vhodnú masku alebo dýchací prístroj s uzavretým obehom. Pre osobu, ktorá poskytuje pomoc, môže byť aplikovanie dýchania z úst do úst nebezpečné. Pred odstránením kontaminovaný odev dôkladne očistite vodou alebo používajte rukavice.

Zabráňte rozptýleniu rozliateho materiálu do odtoku a kontaktu s pôdou, vodnými tokmi, odtokmi a kanalizáciou. Ak výrobok spôsobil znečistenie životného prostredia (kanalizácia, vodné toky, pôda alebo vzduch), informujte o tejto skutočnosti príslušné dozorné úrady. Materiál znečisťujúci vodu. Pri úniku veľkých množstiev môže byť škodlivý pre životné prostredie. Zozbierajte uniknutý produkt.

Malé úniky: Ak to možno bez rizika vykonať, zastavte vytekanie. Premiestnite nádoby z oblasti rozliatia. Rozriedte vodou a utrite alebo absorbujte inertným práškovým materiálom. Znečistenú vodu alebo absorpčný materiál umiestnite do vhodnej nádoby na likvidáciu odpadu. O likvidáciu požiadajte poskytovateľa služieb zneškodňovania odpadu s licenciou. Pri čistení používajte rukavice.

Veľké úniky: Ak to možno bez rizika vykonať, zastavte vytekanie. Premiestnite nádoby z oblasti rozliatia. K miestu uniknutia sa približujte v smere vetra. Zabráňte vstupu do kanalizácie, vodných tokov, suterénov a stiesnených priestorov. Spláchnite uniknutý výrobok do zariadenia na spracovanie odpadov z vytekajúcich roztokov alebo postupujte podľa nasledujúceho postupu. Vylatie zachyťte a pozbierajte nehorľavými absorpčnými materiálmi, napr. pieskom, zeminou, vermikulitom, kremelinou a umiestnite do nádoby na likvidáciu podľa miestnych nariadení. O likvidáciu požiadajte poskytovateľa služieb zneškodňovania odpadu s licenciou. Znečistený absorpčný materiál môže predstavovať rovnaké nebezpečenstvo ako rozliaty výrobok. Pri čistení používajte rukavice.

#### 4.1.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

##### Metódy spracovania odpadu

Výrobok: Zneškodnite v súlade s európskymi smernicami o odpade a nebezpečnom odpade. Chemikáliou ani použitou nádobou neznečisťujte rybníky, vodné toky ani stoky. Nádoba po vyprázdnení je nebezpečná. Likvidujte v súlade s miestnymi nariadeniami. Kontaminovaný obal: Zvyšný obsah vyprázdňte. Nepoužitý výrobok zneškodnite. Prázdne nádoby je nutné za účelom recyklovania alebo zneškodnenia dopraviť do schváleného zariadenia na spracovanie odpadu. Prázdne nádoby opakovane nepoužívajte. Prázdny sud nepáľte ani naň nepoužívajte oblúk na rezanie.

#### 4.1.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Skladujte v nasledujúcom rozsahu teplôt: 5 – 25 °C.

Skladujte v súlade s miestnymi nariadeniami.

Pôvodnú nádobu skladujte chránenú pred priamym slnečným žiarením na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste, mimo nekompatibilných materiálov (pozrite Oddiel 10 v Karte bezpečnostných údajov), potravín a nápojov.

Uchovávajte uzamknuté.

Až do použitia skladujte nádobu tesne uzavretú a zapečatenú.

Nádoby, ktoré boli otvorené, je nutné dôkladne znova uzavrieť a uchovávať vo vzpriamenej polohe, aby sa zabránilo vyliatiu.

Neskladujte nádoby bez etikety.

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii životného prostredia.

Trvanlivosť: 2 roky.

## 5. Všeobecné upozornenia o použití v meta SPC

### 5.1. Pokyny na používanie

Pozrite pokyny na používanie špecifické pre dané použitie.

## 5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

Pozrite opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie.

## 5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pozrite údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia.

## 5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Pozrite návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu pre konkrétne použitie.

## 5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Pozrite podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok pre konkrétne použitie.

## 6. Ďalšie informácie

Piktogram doplňujúci H-veety: GHS05, GHS07, GHS08, GHS09

## 7. Tretia úroveň informácií: konkrétne výrobky podľa meta SPC

### 7.1 Obchodný názov, číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku

Obchodný názov

Troyshield FX40

Oblasť trhu: SK

Číslo autorizácie

(Referenčné číslo záznamu v R4BP 3 - Vnútroštátna autorizácia)

SK-0016611-0003 1-3

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
3-jódprop-2-inyl-butylkarbamát (IPBC)		Účinná látka	55406-53-6	259-627-5	30

## 1. Administratívne informácie o meta SPC

### 1.1. Identifikátor meta SPC

IPBC 100

### 1.2. Prípona čísla autorizácie

1-4

### 1.3 Typ(y) výrobku

Výrobky typu 13 - Konzervačné prostriedky na kvapaliny na opracúvanie a rezanie

## 2. Zloženie v rámci meta SPC

### 2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení v rámci meta SPC



Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
3-jódprop-2-inyl-butylkarbamát (IPBC)		Účinná látka	55406-53-6	259-627-5	100 - 100

## 2.2. Typ(y) úpravy v rámci meta SPC

Úprava/úpravy

GR - Granuly

## 3. Výstražné a bezpečnostné upozornenia v meta SPC

Výstražné upozornenia

Toxický pri vdýchnutí.  
 Škodlivý po požití.  
 Spôsobuje vážne poškodenie očí.  
 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.  
 Spôsobuje poškodenie orgánov hrtana pri dlhšej alebo opakovanej expozícii vdychovaní.  
 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.

Bezpečnostné upozornenia

Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.  
 Noste ochranu tváre.  
 Noste ochranné okuliare.  
 Noste ochranné rukavice.  
 Noste ochranný odev.  
 Nevdychujte prach.  
 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.  
 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.  
 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.  
 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM.  
 Zozbierajte uniknutý produkt.  
 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.

Uchovávajújte uzamknuté.

Zneškodnite obsah v súlade s miestnymi/regionálnymi/štátnymi/medzinárodnými nariadeniami.

## 4. Autorizované použitia podľa meta SPC

### 4.1 Opis použitia

#### Použitie 1 - 1.0 Kvapalina na prácu s kovmi

<b>Typ výrobku</b>	Výrobky typu 13 - Konzervačné prostriedky na kvapaliny na opracúvanie a rezanie
<b>Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia</b>	Pozrite opis oblasti použitia.
<b>Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)</b>	Vedecký názov: Kvasinky Bežný názov: - Vývojové štádium: Vegetatívne bunky  Vedecký názov: Huby Bežný názov: - Vývojové štádium: Vegetatívne bunky
<b>Oblasti použitia</b>	Vnútorne  Výrobky IPBC Biocidal Product Family PT13 sa používajú na ochranu syntetických kvapalín na prácu s kovmi (KPK) a KPK na báze minerálnych olejov v rámci PT13. Konzervačný prostriedok na kvapaliny na prácu s kovmi určený na priemyselné aj profesionálne použitie. Je súčasťou koncentrovanej kvapaliny na prácu s kovmi alebo sa pridáva do používanej rozriedenej kvapaliny na prácu s kovmi.
<b>Spôsob(y) aplikácie</b>	Spôsob: Uzavreté a otvorené systémy Detailný opis: Pridávanie do koncentrovaných KPK počas výroby (ochranné ošetrovanie): Pri ošetrovaní koncentrovaných kvapalín na prácu s kovmi musí výrobca zabezpečiť, že spolu s koncentrovanou kvapalinou na prácu s kovmi sa dodajú aj pokyny na dávkovanie, a to aby v (použitej) kvapaline na prácu s kovmi bola dosiahnutá účinná koncentrácia účinnej látky a aby sa v (používanej) kvapaline na prácu s kovmi koncentrácia IPBC neodchyľovala od rozsahu 0,005 až 0,015 %.  Pridávanie do používanej kvapaliny na prácu s kovmi v nádrži (konzervačné ošetrovanie): 0,005 až 0,015 % (ekvivalent 0,005 až 0,015 % IPBC).
<b>Aplikačná(é) dávka(y) a aplikačné frekvencie</b>	Aplikačná dávka: Pridávanie v nádrži: 0,005 až 0,015 % biocídneho výrobku v rozriedenej KPK (zodpovedá 0,005 až 0,015 % IPBC v rozriedenej KPK). Riedenie (%): 0 Počet a časový rozvrh aplikácie: Preventívne použitie: 1 aplikácia počas výroby koncentrovanej kvapaliny na prácu s kovmi.  Konzervačné ošetrovanie: 1 ďalšia aplikácia v rámci kvapaliny na prácu s kovmi v nádrži, vo fáze používania (v prípade znečistenia).

<b>Kategória(ie) používateľov</b>	Priemyselné Profesionálne
<b>Veľkosti balenia a obalový materiál</b>	25 kg sud z vlákny vystlaný polyetylénovým vreckom s kovovým krytom a kruhom s pákovým uzatváracím mechanizmom. Na manuálnu manipuláciu.

#### 4.1.1 Pokyny na používanie špecifické pre dané použitie

Tento výrobok je tuhý organický fungicíd so širokým spektrom účinnosti proti hubám, ktoré sa bežne vyskytujú vo vodných systémoch používaných pri práci s kovmi.  
Tento výrobok je konzervačný prostriedok na kvapaliny na prácu s kovmi určený na profesionálne použitie. Je súčasťou koncentrovanej kvapaliny na prácu s kovmi alebo sa pridáva do používanej rozriedenej kvapaliny na prácu s kovmi.  
Súčasť koncentrovaných kvapalín na prácu s kovmi: Pri ošetrovaní koncentrovaných kvapalín na prácu s kovmi musí výrobca zabezpečiť, že spolu s koncentrovanou kvapalinou na prácu s kovmi sa dodajú aj pokyny na dávkovanie, a to aby v (použitej) kvapaline na prácu s kovmi bola dosiahnutá účinná koncentrácia účinnej látky a aby sa v (používanej) kvapaline na prácu s kovmi koncentrácia IPBC neodchýľovala od rozsahu 0,005 až 0,015 %.  
Pridávanie do používanej rozriedenej kvapaliny na prácu s kovmi: Tento výrobok sa má riediť dipropylénglykolom v automatizovanom procese pred pridaním do skladovacej nádrže používanej kvapaliny na prácu s kovmi.  
Odporúčame, aby bola laboratórnymi testami stanovená optimálna koncentrácia a kompatibilita s jednotlivými zloženiami.  
Pred použitím výrobku si prečítajte etiketu výrobku a pokyny na používanie. Zabráňte priamemu kontaktu so silnými kyslými či zásaditými chemikáliami.  
Stabilita pH je v rozsahu 3 až 10,5. Štandardným správnym postupom je overenie kompatibility konečného zloženia.

#### 4.1.2 Opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie

Zabráňte kontaktu s očami, pokožkou a odevom. Nevdychujte prach. Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.  
Ak výrobok nebudete používať, uchovávajte ho v pôvodnej, tesne uzavretej nádobe.  
Na miestach, kde sa s týmto materiálom manipuluje, kde sa skladuje a spracováva, treba zakázať konzumáciu jedla, nápojov a fajčenie.  
Pred konzumáciou jedla, nápojov alebo fajčením si pracovníci musia umyť ruky. Pred vstupom do miestností, kde sa konzumuje jedlo, si kontaminovaný odev a ochranné prostriedky zložte.  
Počas fázy manipulácie s výrobkom:  
Noste ochranné rukavice odolné proti chemikáliám (materiál má špecifikovať držiteľ autorizácie v rámci informácií o výrobku).  
Noste kombinézy s povrchovou úpravou (materiál má špecifikovať držiteľ autorizácie v rámci informácií o výrobku).  
Noste ochranné okuliare; používanie ochranných okuliarov je povinné.  
Noste vhodný respirátor (materiál má špecifikovať držiteľ autorizácie v rámci informácií o výrobku).

#### 4.1.3 Kde je to špecifické pre použitie, údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Zabráňte všetkým zbytočným únikom do životného prostredia; konkrétne zabráňte únikom do vody.  
Zasiahnutie očí: Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára. Oči okamžite vyplachujte veľkým množstvom vody pri občasnom zdvíhaní horného a spodného viečka. Skontrolujte používanie očných šošoviek a ak sú prítomné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní najmenej 10 minút. Chemické popáleniny musí promptne ošetriť lekár.  
Vdychnutie: Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára. Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechať ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Ak existuje podozrenie na

výskyt výparov, záchranár musí používať vhodnú masku alebo dýchací prístroj s uzavretým obehom. Ak postihnutý nedýcha, jeho dýchanie je nepravidelné alebo ak došlo k zastaveniu dýchania, zabezpečte poskytnutie umelého dýchania alebo prívod kyslíka vyškolenu osobou. Pre osobu, ktorá poskytuje pomoc, môže byť aplikovanie dýchania z úst do úst nebezpečné. Pokiaľ je osoba v bezvedomí, dajte ju do stabilizovanej polohy a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Udržujte voľné dýchacie cesty. Uvoľnite tesný odev ako je golier, kravata, opasok, alebo pás. V prípade nadýchania produktov rozkladu sa môžu symptómy prejaviť oneskorene. Postihnutú osobu možno bude potrebné ponechať 48 hodín pod lekárskej dohľadom.

Kontakt s pokožkou: Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára. Umyte veľkým množstvom vody a mydla. Odstráňte znečistený odev a obuv. Pred odstránením kontaminovaný odev dôkladne očistíte vodou alebo používajte rukavice. Pokračujte vo vyplachovaní najmenej 10 minút. Chemické popáleniny musí promptne ošetriť lekár. V prípade akéhokoľvek sťažovania alebo symptómov zabráňte ďalšej expozícii. Odev pred ďalším použitím vyperte. Pred opätovným použitím dôkladne vyčistíte obuv. Ak symptómy pretrvávajú, vyhľadajte lekársku pomoc.

Požitie: Okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Volajte národné toxikologické informačné centrum alebo lekára. Ústa vypláchnite vodou. Ak sa v ústnej dutine nachádzajú zubné protézy, vyberte ich. Presuňte postihnutého na čerstvý vzduch a nechajte ho oddychovať v polohe, ktorá mu umožní pohodlné dýchanie. Ak došlo k prehltnutiu materiálu a postihnutá osoba je pri vedomí, dajte jej vypiť malé množstvo vody. Nepokračujte, ak sa postihnutá osoba cíti zle, pretože zvracanie môže byť nebezpečné. Nevývolávajte zvracanie, ak to neodporučil zdravotnícky personál. V prípade zvracania treba hlavu držať sklonenú tak, aby zvratok nemohol vniknúť do pľúc. Chemické popáleniny musí promptne ošetriť lekár. Osobe v bezvedomí nepodávajte nič ústami. Pokiaľ je osoba v bezvedomí, dajte ju do stabilizovanej polohy a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Udržujte voľné dýchacie cesty. Uvoľnite tesný odev ako je golier, kravata, opasok, alebo pás.

Ochrana osôb, ktoré poskytujú prvú pomoc: Nesmie sa vykonávať žiadna činnosť, ktorá zahŕňa osobné riziko, ani činnosť bez vhodného vyškolenia. Ak existuje podozrenie na výskyt výparov, záchranár musí používať vhodnú masku alebo dýchací prístroj s uzavretým obehom. Pre osobu, ktorá poskytuje pomoc, môže byť aplikovanie dýchania z úst do úst nebezpečné. Pred odstránením kontaminovaný odev dôkladne očistíte vodou alebo používajte rukavice.

Zabráňte rozptýleniu rozliateho materiálu do odtoku a kontaktu s pôdou, vodnými tokmi, odtokmi a kanalizáciou. Ak výrobok spôsobil znečistenie životného prostredia (kanalizácia, vodné toky, pôda alebo vzduch), informujte o tejto skutočnosti príslušné dozorné úrady. Materiál znečisťujúci vodu. Pri úniku veľkých množstiev môže byť škodlivý pre životné prostredie. Zozbierajte uniknutý produkt.

Malé úniky: Premiestnite nádoby z oblastí rozliatia. Zabráňte tvorbe prachu. Nezametajte nasucho. Prach povysávajte zariadením s HEPA filtrom a umiestnite do uzavretej označenej nádoby na odpad. Uniknutý materiál umiestnite do určenej označenej nádoby na odpad. O likvidáciu požiadajte poskytovateľa služieb zneškodňovania odpadu s licenciou. Pri čistení používajte rukavice.

Veľké úniky: Premiestnite nádoby z oblastí rozliatia. K miestu uniknutia sa približujte v smere vetra. Zabráňte vstupu do kanalizácie, vodných tokov, suterénov a stiesnenej priestorov. Zabráňte tvorbe prachu. Nezametajte nasucho. Prach povysávajte zariadením s HEPA filtrom a umiestnite do uzavretej označenej nádoby na odpad. O likvidáciu požiadajte poskytovateľa služieb zneškodňovania odpadu s licenciou. Pri čistení používajte rukavice.

#### 4.1.4 Kde je to špecifické pre použitie, návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Ak je to možné, treba zabrániť alebo minimalizovať tvorbu odpadu. Pri likvidácii tohto výrobku, roztokov a všetkých vedľajších produktov treba vždy dodržiavať požiadavky právnych predpisov o ochrane životného prostredia a zneškodňovaní odpadu a všetky požiadavky regionálnych a miestnych orgánov. O likvidáciu prebytočného výrobku a nerecyklovateľných výrobkov požiadajte poskytovateľa služieb zneškodňovania odpadu s licenciou. Odpad sa nesmie bez úpravy likvidovať vyliatím do kanalizácie, ak v celom rozsahu nevyhovuje požiadavkám všetkých úradov v danej právomoci.

##### Balenie

Ak je to možné, treba zabrániť alebo minimalizovať tvorbu odpadu. Odpadový obalový materiál sa má recyklovať. Spaľovanie alebo skládkovanie možno využiť, len ak recyklovanie nie je možné.

Špeciálne predbežné opatrenia: Tento materiál a jeho obal sa musia zneškodniť bezpečným spôsobom.

Treba dávať pozor pri manipulácii s prázdnyimi nádobami, ktoré neboli vyčistené alebo vypláchnuté.

V prázdnych nádobách alebo obaloch môžu zostať zvyšky produktu.

Zabráňte rozptýleniu rozliateho materiálu do odtoku a kontaktu s pôdou, vodnými tokmi, odtokmi a kanalizáciou.

#### 4.1.5 Kde je to špecifické pre použitie, podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Skladujte v nasledujúcom rozsahu teplôt: > 0 – 32 °C

Skladujte v súlade s miestnymi nariadeniami.

Pôvodnú nádobu skladujte chránenú pred priamym slnečným žiarením na suchom, chladnom a dobre vetranom mieste, mimo nekompatibilných materiálov (pozrite si Oddiel 10 v Karte bezpečnostných údajov), potravín a nápojov.

Uchovávajte uzamknuté.

Až do použitia skladujte nádobu tesne uzavretú a zapečatenú.

Nádoby, ktoré boli otvorené, je nutné dôkladne znova uzavrieť a uchovávať vo vzpriamenej polohe, aby sa zabránilo vyliatiu.

Neskladujte nádoby bez etikety.

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii životného prostredia.

Trvanlivosť: 2 roky.

## 5. Všeobecné upozornenia o použití v meta SPC

### 5.1. Pokyny na používanie

Pozrite pokyny na používanie špecifické pre dané použitie.

### 5.2. Opatrenia na zmiernenie rizika

Pozrite opatrenia na zmiernenie rizika špecifické pre dané použitie.

### 5.3. Údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia

Pozrite údaje o pravdepodobných priamych alebo nepriamych nepriaznivých účinkoch, návod na poskytnutie prvej pomoci a núdzové opatrenia na ochranu životného prostredia.

### 5.4. Návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu

Pozrite návod na bezpečné zneškodnenie výrobku a jeho obalu pre konkrétne použitie.

### 5.5. Podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok

Pozrite podmienky skladovania a trvanlivosť výrobku za bežných skladovacích podmienok pre konkrétne použitie.

## 6. Ďalšie informácie

Piktogram dopĺňujúci H-vety: GHS05, GHS06, GHS07, GHS08, GHS09

## 7. Tretia úroveň informácií: konkrétne výrobky podľa meta SPC

## 7.1 Obchodný názov, číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku

**Obchodný názov**

Fungitrol 400G

Oblasť trhu: SK

**Číslo autorizácie**

(Referenčné číslo záznamu v R4BP 3 - Vnútroštátna autorizácia)

SK-0016611-0004 1-4

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
3-jódprop-2-inyl-butylkarbamát (IPBC)		Účinná látka	55406-53-6	259-627-5	100