



Bratislava, 4. február 2021
Naša značka: 18450/2021-4320-18297
Ref. číslo: bio/309/O/21/DP

DODATOK č. 2
k rozhodnutiu o autorizácii skupiny biocídnych výrobkov
č. SK19-MRP-015-00-000
Názov skupiny biocídnych výrobkov: IPBC Biocidal Product Family PT13

Na základe vykonávacieho nariadenia Komisie (EÚ) č. 354/2013 z 18. apríla 2013 o zmenách biocídnych výrobkov autorizovaných podľa nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012 (ďalej len „nariadenie o zmenách“) oznámením administratívnej zmeny, identifikačné číslo BC-MG063605-39 predloženým dňa 21. decembra 2020 v súlade s článkom 71 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) č. 528/2012 z 22. mája 2012 o sprístupňovaní biocídnych výrobkov na trhu a ich používaní prostredníctvom Registra pre biocídne výrobky (R4BP3) a klasifikovaných podľa článku 2 nariadenia o zmenách a prílohy k nariadeniu o zmenách Hlava 1, Oddiel 2, položka 2 ako „Zmena názvu, administratívnych údajov alebo miesta formulovania týkajúca sa formulátora biocídneho výrobku, pričom zloženie biocídneho výrobku a proces formulovania sa nemenia.“, Hlava 1, Oddiel 2, položka 5 ako „Zmena názvu alebo administratívnych údajov výrobcu účinnej látky, pričom miesto výroby a výrobný proces sa nemenia a výrobca je aj naďalej uvedený v zozname podľa článku 95 ods. 2 nariadenia (EÚ) č. 528/2012.“ a Hlava 1, Oddiel 2, položka 4 ako „Pridanie formulátora biocídneho výrobku, pričom zloženie biocídneho výrobku a proces formulovania sa nemenia.“, došlo podľa článku 6 ods. 3, druhý pododsek nariadenia o zmenách k zmene skupiny biocídnych výrobkov. V zmysle článku 6 ods. 4 nariadenia o zmenách sa rozhodnutie o autorizácii č. bio/1194/O/19/RS zo dňa 13. mája 2019, zmenené dodatkom č. 1, bio/24/O/20/RB zo dňa 15. januára 2020, mení v súlade so schváleným zhrnutím charakteristík skupiny biocídnych výrobkov v prílohe 1 k tomuto dodatku.

Ostatné časti rozhodnutia č. bio/1194/O/19/RS zo dňa 13. mája 2019, zmenené dodatkom č. 1, bio/24/O/20/RB zo dňa 15. januára 2020 o autorizácii skupiny biocídnych výrobkov **IPBC Biocidal Product Family PT13** sa nemenia.

Držiteľ autorizácie zabezpečí, aby sa biocídne výrobky zo skupiny biocídnych výrobkov sprístupňovali na trhu v Slovenskej republike v súlade so schváleným zhrnutím charakteristík skupiny biocídnych výrobkov uvedeným v prílohe 1 k tomuto dodatku a v súlade s ustanoveniami nariadenia o biocídnych výrobkoch.

Podľa článku 71 ods. 6 nariadenia o biocídnych výrobkoch sa za doručenie tohto dodatku považuje doručenie prostredníctvom Registra pre biocídne výrobky (R4BP).



RNDr. Ján Čepček, PhD.
generálny riaditeľ
Centrum pre chemické látky a prípravky

Doručuje sa: **TROY CHEMICAL COMPANY BV, Poortweg 4C, 2612PA Delft, Holandsko**

Príloha 1

Bratislava, 4. február 2021
Naša značka: 18450/2021-4320-18297
Ref. číslo: bio/309/O/21/DP

ČASŤ I

PRVÁ INFORMAČNÁ ÚROVEŇ

1. ADMINISTRATÍVNE INFORMÁCIE

1.1. Názov skupiny výrobkov

Názov	IPBC Biocidal Product Family PT13
-------	-----------------------------------

1.2. Typ výrobku

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

1.3. Držiteľ autorizácie

Názov a adresa držiteľa autorizácie	Názov	TROY CHEMICAL COMPANY BV
	Adresa	Poortweg 4C, 2612PA Delft, Holandsko
Číslo autorizácie	SK19-MRP-015-00-000	
<i>R4BP žiadosť o autorizáciu č.</i>	BC-GH028123-58	
Dátum autorizácie	13. mája 2019	
Dátum skončenia platnosti autorizácie	20. decembra 2028	

1.4. Výrobca biocídnych výrobkov

Názov výrobcu	Troy Chemical Company BV
Adresa výrobcu	Poortweg 4C, 2612PA Delft, Holandsko
Miesto výrobných priestorov	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. Výrobcovia účinnej látky

Účinná látka	3-jódprop-2-nyl-butylkarbamát (IPBC)
Názov výrobcu	Troy Corporation
Adresa výrobcu	8 Vreeland Road, 07932 Florham Park, New Jersey, Spojené štáty americké
Miesto výrobných priestorov	One avenue L, 07105 Newark, New Jersey, Spojené štáty americké
Účinná látka	3-jódprop-2-nyl-butylkarbamát (IPBC)
Názov výrobcu	Troy Chemical Company BV

Adresa výrobcu	Poortweg 4C, 2612PA Delft, Holandsko
Miesto výrobných priestorov	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 (%)	
					Min.	Max.
3-jódprop-2-inyl-butylkarbamát (IPBC)		Účinná látka	55406-53-6	259-627-5	9.9	100.0

2.2. Typy úpravy

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

ČASŤ II

DRUHÁ INFORMAČNÁ ÚROVEŇ – META SPC

META SPC 1

1. ADMINISTRATÍVNE ÚDAJE TÝKAJÚCE SA META SPC 1

1.1. Identifikátor meta SPC 1

Identifikátor	IPBC 10
---------------	---------

1.2. Prípona čísla autorizácie

Číslo	01
-------	----

1.3. Typ výrobku

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

2. ZLOŽENIE META SPC 1

2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení meta SPC 1

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)	
					Min.	Max.
3-jódprop-2-inyl-butylkarbamát (IPBC)		Účinná látka	55406-53-6	259-627-5	9.9	9.9

2.2. Druh prípravku v rámci meta SPC 1

Úprava	AL - Iné tekutiny
--------	-------------------

3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 1

Výstražné upozornenia	H319 Spôsobuje vážne podráždenie očí. H315 Dráždi kožu. H373 Môže spôsobiť poškodenie orgánov hrtna pri dlhšej alebo opakovanej expozícii vdychovaní. H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Bezpečnostné upozornenia	P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranu tváre/ochranné okuliare. P260 Nevdychujte hmlu/pary. P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody. P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P314 Ak pociťujete zdravotné problémy, vyhľadajte lekársku starostlivosť. P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P391 Zozbierajte uniknutý produkt. P501 Zneškodnite obsah v súlade s miestnymi/regionálnymi/štátnymi/medzinárodnými nariadeniami.

4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE META SPC 1

4.1. Opis použitia

Použitie 1 – 1.0 Kvapalina na prácu s kovmi

Typ výrobku	Výrobky typu 13 - Konzervačné prostriedky na kvapaliny na opracúvanie a rezanie
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	Pozrite opis oblasti použitia.
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Kvasinky Vývojové štádium: Vegetatívne bunky Vedecký názov: Huby Vývojové štádium: Vegetatívne bunky
Oblasti použitia	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.
Spôsob aplikácie	Spôsob: Uzavreté a otvorené systémy

	<p>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 neodchýľovala od rozsahu 0,005 až 0,015 %.</p> <p>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)).</p>
Dávkovanie a frekvencia	<p>Aplikačná dávka: 0,05 až 0,15 % biocídneho výrobku v KPK (zodpovedá 0,005 až 0,015 % IPBC v rozriedenej KPK).</p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie: Preventívne použitie: 1 aplikácia počas výroby koncentrovanej kvapaliny na prácu s kovmi.</p> <p>Konzervačné ošetrovanie: 1 ďalšia aplikácia v rámci kvapaliny na prácu s kovmi v nádrži, vo fáze používania (v prípade znečistenia).</p>
Kategórie používateľov	Priemyselné Profesionálne
Riedenie	-
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 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 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 prívodu 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 lekárske 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 opakovaným 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 množstvo 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. 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. Rozried'te 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 POKYNY NA POUŽÍVANIE META SPC 1

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 doplnujúci H-vety: GHS07, GHS08, GHS09

7. TRETIA INFORMAČNÁ ÚROVEŇ: JEDNOTLIVÉ VÝROBKY V META SPC 1

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

Názov výrobku	Troyshield PA10
---------------	-----------------

Obchodný názov výrobku	Troysield PA10				
Číslo autorizácie	SK19-MRP-015-01-001				
R4BP asset referenčného výrobku	DK-0016529-0001				
Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
3-jódprop-2-inyl-butylkarbamát (IPBC)		Účinná látka	55406-53-6	259-627-5	9.9

META SPC 2

1. ADMINISTRATÍVNE ÚDAJE TÝKAJÚCE SA META SPC 2

1.1. Identifikátor meta SPC 2

Identifikátor	IPBC 20
---------------	---------

1.2. Prípona čísla autorizácie

Číslo	02
-------	----

1.3. Typ výrobku

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

2. ZLOŽENIE META SPC 2

2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení meta SPC 2

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)	
					Min.	Max.
3-jódprop-2-inyl-butylkarbamát (IPBC)		Účinná látka	55406-53-6	259-627-5	20.0	20.0

2.2. Druh prípravku v rámci meta SPC 2

Úprava	AL - Iné tekutiny
--------	-------------------

3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 2

Výstražné upozornenia	H302+H332 Škodlivý po požití. Škodlivý pri vdýchnutí. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H315 Dráždi kožu. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H372 Spôsobuje poškodenie orgánov hrtna pri dlhšej alebo opakovanej expozícii vdychovaní. H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
Bezpečnostné upozornenia	P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranné okuliare/ochranu tváre. P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P260 Nevdychujte pary/hmlu. P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody. P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM. P391 Zozbierajte uniknutý produkt. P501 Zneškodnite obsah v súlade s miestnymi/regiónálnymi/štátnymi/medzinárodnými nariadeniami.

4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE META SPC 2

4.1. Opis použitia

Použitie 1 – 1.0 Kvapalina na prácu s kovmi

Typ výrobku	Výrobky typu 13 - Konzervačné prostriedky na kvapaliny na opracúvanie a rezanie
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	Pozrite opis oblasti použitia.
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Kvasinky Vývojové štádium: Vegetatívne bunky Vedecký názov: Huby Vývojové štádium: Vegetatívne bunky
Oblasti použitia	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.
Spôsob aplikácie	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 ošetrenie): 0,025 až 0,075 % (ekvivalent 0,005 až 0,015 % IPBC).
Dávkovanie a frekvencia	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). 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).
Kategórie používateľov	Priemyselné Profesionálne
Riedenie	-
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 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.

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 nepravidelné 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 prejavovať 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 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 vytekatie. 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 vytekatie. 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 vyliatiu.

Neskladujte nádoby bez etikety.

Uskutočnite náležitú kontrolu, aby ste zabránili kontaminácii životného prostredia.

Trvanlivosť: 2 roky.

5. **VŠEOBECNÉ POKYNY NA POUŽÍVANIE META SPC 2**

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 doplnujúci H-vety: GHS05, GHS07, GHS08, GHS09

7. **TRETIA INFORMAČNÁ ÚROVEŇ: JEDNOTLIVÉ VÝROBKY V META SPC 2**

7.1. **Obchodný názov, číslo autorizácie a špecifické zloženie každého výrobku**

Názov výrobku	Troshield F20				
Obchodný názov výrobku	Troshield F20				
Číslo autorizácie	SK19-MRP-015-02-001				
R4BP asset referenčného výrobku	DK-0016529-0002				
Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
3-jódprop-2-inyl-butylkarbamát (IPBC)		Účinná látka	55406-53-6	259-627-5	20.0

META SPC 3

1. ADMINISTRATÍVNE ÚDAJE TÝKAJÚCE SA META SPC 3

1.1. Identifikátor meta SPC 3

Identifikátor	IPBC 30
---------------	---------

1.2. Prípona čísla autorizácie

Číslo	03
-------	----

1.3. Typ výrobku

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

2. ZLOŽENIE META SPC 3

2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení meta SPC 3

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)	
					Mín.	Max.
3-jódprop-2-inyl-butylkarbamát (IPBC)		Účinná látka	55406-53-6	259-627-5	30.0	30.0

2.2. Druh prípravku v rámci meta SPC 3

Úprava	AL - Iné tekutiny
--------	-------------------

3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 3

Výstražné upozornenia	H302 Škodlivý po požití. H332 Škodlivý pri vdýchnutí. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H315 Dráždi kožu. H372 Spôsobuje poškodenie orgánov hrtna pri dlhšej alebo opakovanej expozícii vdychovaní. H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu.
Bezpečnostné upozornenia	P280 Noste ochranné rukavice/ochranný odev/ochranu tváre/ochranné okuliare. P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia. P260 Nevdychujte pary/hmlu. P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody. P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať. P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní. P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM. P391 Zozbierajte uniknutý produkt. P501 Zneškodnite obsah v súlade s miestnymi/regionálnymi/štátnymi/medzinárodnými nariadeniami.

4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE META SPC 3

4.1. Opis použitia

Použitie 1 – 1.0 Kvapalina na prácu s kovmi

Typ výrobku	Výrobky typu 13 - Konzervačné prostriedky na kvapaliny na opracúvanie a rezanie
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	Pozrite opis oblasti použitia.
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	Vedecký názov: Kvasinky Vývojové štádium: Vegetatívne bunky Vedecký názov: Huby Vývojové štádium: Vegetatívne bunky
Oblasti použitia	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.
Spôsob aplikácie	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): 0,017 až 0,05 % (ekvivalent 0,005 až 0,015 % IPBC).
Dávkovanie a frekvencia	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). 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).
Kategórie používateľov	Priemyselné Profesionálne
Riedenie	-
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 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 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: 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 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. 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 prejavovať 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 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 vytekatie. Premiestnite nádoby z oblasti rozliatia. Rozried'te 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 vytekatie. 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

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 POKYNY NA POUŽÍVANIE META SPC 3

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 doplnujúci H-vety: GHS05, GHS07, GHS08, GHS09

7. TRETIA INFORMAČNÁ ÚROVEŇ: JEDNOTLIVÉ VÝROBKY V META SPC 3

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

Názov výrobku	Troyshield FX40
Obchodný názov výrobku	Troyshield FX40
Číslo autorizácie	SK19-MRP-015-03-001
R4BP asset referenčného výrobku	DK-0016529-0003

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)
3-jódprop-2-inyl-butylkarbamát (IPBC)		Účinná látka	55406-53-6	259-627-5	30.0

META SPC 4

1. ADMINISTRATÍVNE ÚDAJE TÝKAJÚCE SA META SPC 4

1.1. Identifikátor meta SPC 4

Identifikátor	IPBC 100
---------------	----------

1.2. Prípona čísla autorizácie

Číslo	04
-------	----

1.3. Typ výrobku

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

2. ZLOŽENIE META SPC 4

2.1. Kvalitatívne a kvantitatívne údaje o zložení meta SPC 4

Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)	
					Min.	Max.
3-jódprop-2-inyl-butylkarbamát (IPBC)		Účinná látka	55406-53-6	259-627-5	100.0	100.0

2.2. Druh prípravku v rámci meta SPC 4

Úprava	GR - Granuly
--------	--------------

3. VÝSTRAŽNÉ A BEZPEČNOSTNÉ UPOZORNENIA TÝKAJÚCE SA META SPC 4

Výstražné upozornenia	H331 Toxický pri vdýchnutí. H302 Škodlivý po požití. H318 Spôsobuje vážne poškodenie očí. H317 Môže vyvolať alergickú kožnú reakciu. H372 Spôsobuje poškodenie orgánov hrtana pri dlhšej alebo opakovanej expozícii vdychovaní. H410 Veľmi toxický pre vodné organizmy, s dlhodobými účinkami.
-----------------------	---

Bezpečnostné upozornenia	<p>P270 Pri používaní výrobku nejedzte, nepite ani nefajčite.</p> <p>P280 Noste ochranu tváre/ochranné okuliare/ochranné rukavice/ochranný odev.</p> <p>P260 Nevdychujte prach.</p> <p>P273 Zabráňte uvoľneniu do životného prostredia.</p> <p>P302+P352 PRI KONTAKTE S POKOŽKOU: Umyte veľkým množstvom vody.</p> <p>P304+P340 PO VDÝCHNUTÍ: Presuňte osobu na čerstvý vzduch a umožnite jej pohodlne dýchať.</p> <p>P305+P351+P338 PO ZASIAHNUTÍ OČÍ: Opatrne niekoľko minút oplachujte vodou. Ak používate kontaktné šošovky a ak je to možné, odstráňte ich. Pokračujte vo vyplachovaní.</p> <p>P310 Okamžite volajte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÉ CENTRUM.</p> <p>P391 Zobierajte uniknutý produkt.</p> <p>P403+P233 Uchovávajte na dobre vetranom mieste. Nádobu uchovávajte tesne uzavretú.</p> <p>P405 Uchovávajte uzamknuté.</p> <p>P501 Zneškodnite obsah v súlade s miestnymi/regionálnymi/štátnymi/medzinárodnými nariadeniami.</p>
--------------------------	---

4. AUTORIZOVANÉ POUŽITIE META SPC 4

4.1. Opis použitia

Použitie 1 – 1.0 Kvapalina na prácu s kovmi

Typ výrobku	Výrobky typu 13 - Konzervačné prostriedky na kvapaliny na opracúvanie a rezanie
Kde je to relevantné, presný opis autorizovaného použitia	Pozrite opis oblasti použitia.
Cieľové organizmy (vrátane vývojových štádií)	<p>Vedecký názov: Kvasinky Vývojové štádium: Vegetatívne bunky</p> <p>Vedecký názov: Huby Vývojové štádium: Vegetatívne bunky</p>
Oblasti použitia	<p>Vnútorne</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
Spôsob aplikácie	<p>Spôsob: Uzavreté a otvorené systémy</p> <p>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 %.</p> <p>Pridávanie do používanej kvapaliny na prácu s kovmi v nádrži (konzervačné ošetrovanie): 0,005 až 0,015 % (ekvivalent 0,005 až 0,015 % IPBC).</p>
Dávkovanie a frekvencia	<p>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).</p> <p>Počet a časový rozvrh aplikácie:</p>

	Preventívne použitie: I aplikácia počas výroby koncentrovanej kvapaliny na prácu s kovmi. Konzervačné ošetrenie: I ďalšia aplikácia v rámci kvapaliny na prácu s kovmi v nádrži, vo fáze používania (v prípade znečistenia).
Kategórie používateľov	Priemyselné Profesionálne
Riedenie	-
Veľkosti balenia a obalový materiál	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.

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 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. 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 očistite 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 vyčistite 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 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: 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 stiesnených 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 POKYNY NA POUŽÍVANIE META SPC 4

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 INFORMAČNÁ ÚROVEŇ: JEDNOTLIVÉ VÝROBKY V META SPC 4

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

Názov výrobku	Fungitrol 400G				
Obchodný názov výrobku	Fungitrol 400G				
Číslo autorizácie	SK19-MRP-015-04-001				
R4BP asset referenčného výrobku	DK-0016529-0004				
Bežný názov	Názov IUPAC	Funkcia	CAS	EC	Obsah (%)

3-jódprop-2-inył- butylkarbamát (IPBC)		Účinná látka	55406-53-6	259-627-5	100.0
---	--	--------------	------------	-----------	-------

- koniec dokumentu -