

Souhrn vlastností biocidního přípravku

Název přípravku: BG-Kupfersulfat 18 TPSPK

Typ přípravku (typy přípravků): Typ přípravku 02 - Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat (Dezinfekční prostředky)

Číslo povolení:

Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3: CZ-0019475-0009

Obsah

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

Administrativní informace

1.1. Obchodní název přípravku

Kölle's Beste! Algen-Killer Aquaristik
--

1.2. Držitel povolení

Jméno (název) a adresa držitele povolení

Jméno (název)	Soell GmbH
Adresa	Fuhrmannstraße 6 95030 Hof Německo
Číslo povolení	1-2

Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3

CZ-0019475-0009

Datum udělení povolení

14/09/2018

Datum skončení platnosti povolení

29/06/2028

1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků

Název výrobce

Söll GmbH

Adresa výrobce

Fuhrmannstrasse 6 95030 Hof Německo

Umístění výrobních závodů

Fuhrmannstrasse 6 95030 Hof Německo

1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek

Účinná látka	1276 - Síran měďnatý, pentahydrát
Název výrobce	Manica S.P.A
Adresa výrobce	Via all'Adige 4 IT-38068 ROVERETO (Trento) Itálie
Umístění výrobních závodů	Via all'Adige 4 IT-38068 ROVERETO (Trento) Itálie

2. Složení přípravku a jeho typ složení

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

Obecný název	Název podle IUPAC	Funkce	Číslo CAS	Číslo ES	Obsah (%)
Síran měďnatý, pentahydrát		účinná látka	7758-99-8	231-847-6	0.28

2.2. Typ složení přípravku

SL - Rozpustný koncentrát

3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení

Standardní věty o nebezpečnosti

Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Pokyny pro bezpečné zacházení

Zabraňte uvolnění do životního prostředí.

Uniklý produkt seberte.

Odstraňte obsah /obal předáním oprávněné osobě nebo na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

4. Povolené(á) použití

4.1 Popis použití

Použití 1 - Akvária

Typ přípravku	Typ přípravku 02 - Dezinfekční prostředky a algicidy, jež nejsou určeny k použití u člověka nebo zvířat (Dezinfekční prostředky)
V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití	Inhibice růstu řas v akváriích.
Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)	Žádné údaje-Jednobuněčné zelené řasy-Žádné informace Cyanobacteria-sinice-Žádné informace
Oblast použití	Vnitřní Akvária
Metoda(y) aplikace	Ruční aplikace - Zředění nalitím do vody
Aplikační dávka(y) a četnost aplikací	Počet a načasování aplikací viz níže. - Počet a načasování aplikací viz níže. - Jednobuněčné zelené řasy: Min.: 28 ml/100 l vody (0,028 %) Max.: 30 ml/100 l (0,03 %) Jedna aplikace za den Opakování: Po 3–4 týdnech, je-li to nutné sinice (Cyanobacteria): 3 ml/100 l (0,003 %) Jedna aplikace za den po dobu 3 po sobě jdoucích dní Opakování: Opakujte stejné ošetření po 3–4 týdnech, pokud je to nutné
Kategorie uživatelů	Široká veřejnost (neprofesionál)
Velikost balení a obalový materiál	Láhev (HDPE, PET): 100 ml, 140 ml, 200 ml, 250 ml, 500 ml Víčko: PP

4.1.1 Návod k danému způsobu použití

Používejte pouze tehdy, pokud hodnocení napadení řasami a parametrů akvária naznačuje, že žádná nechemická opatření proti řasám, např. (částečná) výměna vody, mechanické odstraňování řas a pravidelné čištění filtrů, nejsou vhodná pro účinné omezení růstu řas.

Pro omezení růstu řas přidejte jednorázovou dávku 28–30 ml výrobku na 100 l vody v akváriu. Pro specifické omezení růstu zelených řas přidejte jednorázovou dávku 28–30 ml výrobku na 100 l vody v akváriu. Pro specifické omezení růstu sinic přidejte denně 3 ml výrobku na 100 l vody v akváriu po dobu 3 po sobě jdoucích dní. Je-li nutné aplikaci po 3–4 týdnech zopakovat, je třeba postupovat, jak je uvedeno výše.

4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Uchovávejte mimo dosah dětí.
Živočiškové z ošetřené vody nejsou určeny ke konzumaci.
Přípravek může být toxický pro některé druhy ryb a bezobratlých.
Žádné preventivní použití biocidního přípravku.

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

Viz Návod k použití

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

Viz Návod k použití

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

Viz Návod k použití

5. Obecná pravidla pro používání

5.1. Pokyny pro používání

Nepoužívejte při pH nižším než 7.

Doporučuje se použít nejnižší dávku, která je obvykle dostatečná k dosažení požadovaného účinku. V případě vyšší hustoty řas nebo v závislosti na kvalitě vody (např. voda s vysokým znečištěním) může být vyžadováno použití vyšší dávky.

5.2. Opatření ke zmírnění rizika

Vypouštění ošetřené vody do povrchových vod není přípustné.
Zabraňte úniku přípravku do životního prostředí a kanalizace.

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

Opatření první pomoci:

- V případě náhodného vdechnutí výparů přemístěte postiženého na čerstvý vzduch. Pokud se objeví a přetrvávají dýchací potíže, vyhledejte lékařskou pomoc.

PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny, a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování. Pokud symptomy přetrvávají, vyhledejte lékařskou pomoc.

- Při styku s kůží omyjte postižené místo velkým množstvím vody bez čištění. Pokud dojde k podráždění/senzibilizaci kůže a toto přetrvává, vyhledejte lékařskou pomoc.

- V případě požití vypláchněte ústa velkým množstvím vody. Pokud se u vás objeví vážná bolest břicha nebo se necítíte dobře, vyhledejte lékařskou pomoc.

- Pokud je to nutné, dopravte postiženého do zdravotnického střediska, a je-li to možné, vezměte s sebou obal nebo označení výrobku.

POSTIŽENÉHO NIKDY NENECHÁVEJTE BEZ DOZORU!

Pokyny pro lékařský a zdravotnický personál:

- Symptomatická a podpůrná léčba.

PŘI VYŽÁDÁNÍ LÉKAŘSKÉ POMOCI MĚJTE PO RUCE OBAL NEBO OZNAČENÍ A ZAVOLEJTE MÍSTNÍ TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO

Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko

Klinika pracovního lékařství VFN a 1. LF UK

Na Bojišti 1, 120 00, Praha 2

tel: 224 919 293 a 224 915 402

V případě úniku do životního prostředí zachyťte rozlitý přípravek jednorázovými suchými utěrkami a následně je likvidujte jako nebezpečný odpad.

5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

Odstraňte nespotřebovaný přípravek, jeho obaly a materiály kontaminované přípravkem předáním oprávněné osobě nebo na sběrný dvůr do části nebezpečného odpadu.

Přípravek nesmí být uvolněn do životního prostředí.

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

Doba použitelnosti přípravku: 24 měsíců

6. Další informace

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