

# Souhrn vlastností biocidního přípravku

**Název přípravku:** Bee-Safe

**Typ přípravku (typy přípravků):** Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)

Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)

Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)

Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)

Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)

**Číslo povolení:** CZ-0028741-0000

**Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3:** CZ-0028741-0000

## 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	3
3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení	3
4. Povolené(á) použití	4
5. Obecná pravidla pro používání	13
5.1. Pokyny pro používání	13
5.2. Opatření ke zmírnění rizika	13
5.3. Údaje o pravděpodobných přímých nebo nepřímých účincích, pokyny pro první pomoc a naléhavé případy	13
5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu	14
5.5. Podmínky skladování a doba trvanlivosti přípravku při běžných podmínkách skladování	14
6. Další informace	14

## Administrativní informace

### 1.1. Obchodní název přípravku

Bee-Safe
----------

### 1.2. Držitel povolení

<b>Jméno (název) a adresa držitele povolení</b>	Jméno (název)	Tekro, spol. s r.o.
	Adresa	Visnova 484/2 14000 Prague Česká republika
<b>Číslo povolení</b>	CZ-0028741-0000	
<b>Referenční číslo záznamu v registru R4BP 3</b>	CZ-0028741-0000	
<b>Datum udělení povolení</b>	29/03/2019	
<b>Datum skončení platnosti povolení</b>	06/03/2029	

### 1.3. Výrobce (výrobci) biocidních přípravků

<b>Název výrobce</b>	Evans Vanodine International
<b>Adresa výrobce</b>	Brierley Road, Walton Summit PR58AH Preston, Lancashire Spojené království
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Brierley Road, Walton Summit PR58AH Preston, Lancashire Spojené království

### 1.4. Výrobce(i) účinné látky / účinných látek

<b>Účinná látka</b>	1319 - Jod
<b>Název výrobce</b>	ACF Minera S.A.
<b>Adresa výrobce</b>	San Martin No 499 Žádné Iquique Chile
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Lagunas mine Žádné Pozo Almonte Chile

<b>Účinná látka</b>	1319 - Jod
<b>Název výrobce</b>	SQM S.A.
<b>Adresa výrobce</b>	Los Militares 4290, Piso 4, Las Condes Žádné Santiago Chile
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Výrobní zařízení Nueva Victoria, výrobní zařízení Pedro de Valdivia Žádné Žádné Chile

<b>Účinná látka</b>	1319 - Jod
<b>Název výrobce</b>	Cosayach Nitratos S.A.
<b>Adresa výrobce</b>	Hnos Amunátegui 178 Žádné Santiago Chile
<b>Umístění výrobních závodů</b>	CosayA. Compania de Salitre y Yodo Žádné Není uvedeno Chile

<b>Účinná látka</b>	1319 - Jod
<b>Název výrobce</b>	ISE Chemicals Corporation
<b>Adresa výrobce</b>	3-1, Kyobashi 1-Chrome, Chuo-ku, Žádné Tokio Japonsko
<b>Umístění výrobních závodů</b>	Výrobní zařízení Shirasato, 3695 Kitaimaizumi Žádné Oamishirasato City Japonsko

## 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 (%)
Jod		účinná látka	7553-56-2	231-442-4	2,84
Alkoholetoxylát	Alkoholetoxylát C9-11 (8EO)	Neúčinná látka	68439-46-3	614-482-0	24,203
Kyselina sírová	Kyselina sírová	Neúčinná látka	7664-93-9	231-639-5	9,55
Kyselina fosforečná	Trihydroxidooxidofosfor	Neúčinná látka	7664-38-2	231-633-2	9,536

## 2.2. Typ složení přípravku

SL - Rozpustný koncentrát

## 3. Standardní věty o nebezpečnosti a pokyny pro bezpečné zacházení

### Standardní věty o nebezpečnosti

Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.  
Toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.  
Může být korozivní pro kovy.

### Pokyny pro bezpečné zacházení

Je-li nutná lékařská pomoc, mějte po ruce obal nebo štítek výrobku.  
Skladujte uzamčené.  
Uchovávejte mimo dosah dětí.  
Nevdechujte mlhu.  
Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
Používejte ochranné rukavice.  
Používejte ochranný oděv.  
Používejte ochranné brýle.  
Používejte obličejový štít.  
PŘI POŽITÍ: Vypláchněte ústa. NEVYVOLÁVEJTE zvracení.  
PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži vodou.  
PŘI STYKU S KŮŽÍ (nebo s vlasy): Veškeré kontaminované části oděvu okamžitě svlékněte. Opláchněte kůži osprchujte.  
PŘI VDECHNUTÍ: Přeneste osobu na čerstvý vzduch a ponechte ji v poloze usnadňující dýchání.  
PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně oplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO nebo lékaře.

Kontaminovaný oděv před opětovným použitím vyperte.

Uniklý produkt seberte.

Odstraňte obsah dle místních předpisů.

Odstraňte obal dle místních předpisů.

## 4. Povolené(á) použití

### 4.1 Popis použití

#### Použití 1 - Použití č. 1 (Bee-Safe) – dezinfekce prostor pro chov zvířat – postřikem nebo nanesením pěny

##### Typ přípravku

Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)

##### V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

Přípravky se používají pro dezinfekci materiálů a povrchů souvisejících s chovem zvířat.

##### Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: -  
Obecný název: Bakterie  
Vývojové stadium: -

Latinský název: -  
Obecný název: Viry  
Vývojové stadium: -

Latinský název: -  
Obecný název: Kvasinky  
Vývojové stadium: -

Latinský název: -  
Obecný název: Mykobakterie  
Vývojové stadium: -

##### Oblast použití

Vnitřní

Uvnitř

##### Metoda(y) aplikace

Metoda: Postřik  
Podrobný popis:  
Přelijte nebo nadávkujte (pomocí dávkovacího zařízení) koncentrovaný přípravek a zředte vodou. Naplňte zásobník postřikovače (pro nízkotlaký postřik) zředěným koncentrátem.

Metoda: Aplikace pěny  
Podrobný popis:  
Koncentrované přípravky se zředí rozlitím nebo dávkováním (pomocí dávkovacího zařízení). Zředěný koncentrát se nalije do zásobníku zádového postřikovače (nízkotlaká aplikace pěny).

Míra aplikace: 300 ml/m<sup>2</sup> (zředěný roztok)

## Aplikační dávka(y) a četnost aplikací

Ředění (%): Poměry ředění – Bee-Safe 1 : 100  
Počet a načasování aplikace:  
Dezinfekce prostor pro chov zvířat probíhá následovně:  
- Mléčný skot: Jednou za rok  
- Telata na výkrm: Jednou za 17–19 týdnů  
- Prasata na výkrm: Dvakrát za rok  
- Nosnice: Jednou za 12–18 měsíců  
- Kuřata: Jednou za 7 týdnů  
- Krůty: Dvakrát za rok  
- Kachny: Jednou za 8 týdnů  
- Husy: Dvakrát za rok  
- Ovce: Jednou za rok  
- Kozy: Jednou za rok

Míra aplikace: 300 ml/m<sup>2</sup> (zředěný roztok)  
Ředění (%): Poměry ředění – Bee-Safe 1 : 100  
Počet a načasování aplikace:  
Dezinfekce prostor pro chov zvířat probíhá následovně:  
- Mléčný skot: Jednou za rok  
- Telata na výkrm: Jednou za 17–19 týdnů  
- Prasata na výkrm: Dvakrát za rok  
- Nosnice: Jednou za 12–18 měsíců  
- Kuřata: Jednou za 7 týdnů  
- Krůty: Dvakrát za rok  
- Kachny: Jednou za 8 týdnů  
- Husy: Dvakrát za rok  
- Ovce: Jednou za rok  
- Kozy: Jednou za rok

## Kategorie uživatelů

profesionál

## Velikost balení a obalový materiál

Zásobníky, jako například (láhve, kanystry, sudy, IBC), vyrobené z HDPE – 1–1000 litrů

### 4.1.1 Návod k danému způsobu použití

Před dezinfekcí povrchy očistěte a opláchněte  
Přelijte nebo nadávkujte (pomocí dávkovacího zařízení) koncentrovaný přípravek a zředte vodou. Naplňte zásobník postřikovače (pro nízkotlaký postřík) zředěným koncentrátem. Proveďte postřík dezinfekčním přípravkem a přesvědčte se, že povrch byl důkladně pokryt postříkem, a nechte jej oschnout po dobu 30 minut, porézní povrchy by měly být ponechány, aby oschly, po dobu 4 hodin. Po dezinfekci zásobník vyprázdněte a vyčistěte a postřikovač vypláchněte vodou.  
Poměry ředění – Bee-Safe 1 : 100

### 4.1.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Noste ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám (materiál rukavic určí držitel povolení uvedený v informacích o přípravku).

Je třeba používat ochrannou kombinézu (nejméně typu 4, EN 14605), která daný biocidní přípravek nepropouští (materiál ochranné kombinézy určí držitel povolení uvedený v informacích o přípravku).

Při manipulaci s přípravkem je nutné používat ochranu zraku.

Nádoby na krmivo a vodu musí být během aplikace biocidního přípravku zakryty.

#### 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.

### 4.2 Popis použití

#### Použití 2 - Použití č. 2 (Bee-Safe) – dezinfekce zařízení v prostorách pro chov zvířat – ponořením

##### Typ přípravku

Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)

##### V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

Přípravky se používají pro dezinfekci materiálů a povrchů souvisejících s chovem zvířat.

##### Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: -  
Obecný název: Bakterie  
Vývojové stadium: -

Latinský název: -  
Obecný název: Kvasinky  
Vývojové stadium: -

Latinský název: -  
Obecný název: Víry  
Vývojové stadium: -

Latinský název: -  
Obecný název: Mykobakterie  
Vývojové stadium: -

##### Oblast použití

Vnitřní

Venkovní

Uvnitř a venku

##### Metoda(y) aplikace

Metoda: Otevřený systém: ponořování

Podrobný popis:

Koncentrované přípravky se zředí rozlitím nebo dávkováním (pomocí dávkovacího zařízení). Zředěný koncentrát se vlije do čisté nádoby a zařízení (například kbelíky, klece, vybavení inkubátoru, pítka, přepravní klece) se umístí do roztoku. Zařízení se v roztoku ponechá po dobu nejméně 30 minut, poté se vyjme a nechá se odkapat a oschnout.



**Aplikační dávka(y) a četnost aplikací**

Míra aplikace: 100 litrů zředěného roztoku  
Ředění (%): Poměry ředění – Bee-Safe 1 : 100  
Počet a načasování aplikace:  
Dezinfekci zařízení v prostorách pro chov zvířat ponořením provádí vevnitř nebo venku odborní pracovníci následovně:  
- Kuřata: Jednou za 7 týdnů  
- Kachny: Jednou za 8 týdnů

**Kategorie uživatelů**

profesionál

**Velikost balení a obalový materiál**

Zásobníky, jako například (láhve, kanystry, sudy, IBC), vyrobené z HDPE – 1–1000 litrů

**4.2.1 Návod k danému způsobu použití**

Před dezinfekcí povrchy očistěte a opláchněte  
Přelijte nebo nadávkujte (pomocí dávkovacího zařízení) koncentrovaný přípravek a zředte vodou. Naplňte čistou nádobu zředěným koncentrátem a umístěte do roztoku zařízení (například kbelíky, klece, vybavení inkubátoru, pítka, přepravní klece), ponechte v roztoku po dobu nejméně 30 minut, poté zařízení vyjměte, nechte okapat a oschnout. Zlikvidujte dezinfekční roztok v čistírně odpadních vod.  
Poměry ředění – Bee-Safe 1 : 100

**4.2.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití**

Noste ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám (materiál rukavic určí držitel povolení uvedený v informacích o přípravku).

Vyžaduje se ochranná kombinéza (přínejmenším typu 6, EN 13034).

Při manipulaci s přípravkem je nutné používat ochranu zraku.

**4.2.3 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.

**4.2.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití**

Viz návod k použití.

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

Viz návod k použití.

#### 4.3 Popis použití

##### Použití 3 - Použití č. 3 (Bee-Safe) – dezinfekce vozidel pro přepravu zvířat – postřikem

###### Typ přípravku

Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)

###### V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

Přípravky se používají pro dezinfekci materiálů a povrchů souvisejících s přepravou zvířat.

###### Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)

Latinský název: -  
Obecný název: Bakterie  
Vývojové stadium: -

Latinský název: -  
Obecný název: Viry  
Vývojové stadium: -

Latinský název: -  
Obecný název: Kvasinky  
Vývojové stadium: -

Latinský název: -  
Obecný název: Mykobakterie  
Vývojové stadium: -

###### Oblast použití

Venkovní

Venku

###### Metoda(y) aplikace

Metoda: Postřik  
Podrobný popis:

Koncentrované přípravky se zředí rozlitím nebo dávkováním (pomocí dávkovacího zařízení). Zředěný koncentrát se nalije do zásobníku zádového postřikovače (nízkotlaká aplikace postřikem). Povrchy se postříkají dezinfekčním přípravkem a dbá se na to, aby byl povrch důkladně pokryt postřikem. Přípravek se ponechá na površích, dokud nezaschne (porézní povrchy by měly být ponechány, aby oschly, nejméně 4 hodiny).

###### Aplikační dávka(y) a četnost aplikací

Míra aplikace: 300 ml/m<sup>2</sup> zředěný roztok

Ředění (%): Poměry ředění – Bee-Safe 1 : 100

Počet a načasování aplikace:

Vozidla pro přepravu zvířat se obecně čistí a dezinfikují přípravky, které neobsahují jód. Pouze v případě nemoci se dezinfekce provádí přípravky na bázi jódu.

###### Kategorie uživatelů

profesionál

###### Velikost balení a obalový materiál

Zásobníky, jako například (láhve, kanystry, sudy, IBC), vyrobené z HDPE – 1–1000 litrů

#### 4.3.1 Návod k danému způsobu použití

Před dezinfekcí povrchy očistěte a opláchněte

Přelijte nebo nadávkujte (pomocí dávkovacího zařízení) koncentrovaný přípravek a zředte vodou. Naplňte zásobník postřikovače (pro nízkotlaký postřik) zředěným koncentrátem. Nejprve aplikujte dezinfekční roztok na vnější povrch vozidla, včetně okrajů blatníků, pneumatik, blatníků a spodní strany vozidla. Začněte nahoře a postupujte směrem dolů. Poté aplikujte postřik na vnitřní povrchy vozidla. Začněte nahoře, postupujte směrem dolů a dbejte, aby byl postřik aplikován na všechny povrchy včetně podlahy. Po dezinfekci (po dobu nejméně 30 minut) zásobník vyprázdněte a vyčistěte a postřikovač vypláchněte vodou.

Poměry ředění – Bee-Safe 1 : 100

#### 4.3.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Noste ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám (materiál rukavic určí držitel povolení uvedený v informacích o přípravku).

Je třeba používat ochrannou kombinézu (nejméně typu 4, EN 14605), která daný biocidní přípravek nepropouští (materiál ochranné kombinézy určí držitel povolení uvedený v informacích o přípravku).

Při manipulaci s přípravkem je nutné používat ochranu zraku.

#### 4.3.3 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.

#### 4.3.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz návod k použití.

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

Viz návod k použití.

#### 4.4 Popis použití

##### Použití 4 - Použití č. 4 (Bee-Safe) – dezinfekce zařízení na rybí farmě – ponořením

##### Typ přípravku

Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)

##### V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití

Přípravky se používají pro dezinfekci materiálů a povrchů souvisejících s chovem zvířat.

**Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)**

Latinský název: -  
Obecný název: Bakterie  
Vývojové stadium: -

Latinský název: -  
Obecný název: Viry  
Vývojové stadium: -

Latinský název: -  
Obecný název: Kvasinky  
Vývojové stadium: -

Latinský název: -  
Obecný název: Mykobakterie  
Vývojové stadium: -

**Oblast použití**

Venkovní  
  
Venku.

**Metoda(y) aplikace**

Metoda: Otevřený systém: ponořování  
Podrobný popis:  
Koncentrované přípravky se zředí rozlitím nebo dávkováním (pomocí dávkovacího zařízení). Zředěný koncentrát se vlije do čisté nádoby a zařízení (například kbelíky, klece, vybavení inkubátoru, pítka, přepravní klece) se umístí do roztoku. Zařízení se v roztoku ponechá po dobu nejméně 30 minut, poté se vyjme a nechá se odkapat a oschnout. U větších kusů zařízení, jako jsou například distribuční sádky, se nádoby naplní dezinfekčním přípravkem. Dezinfekční přípravek se ponechá v nádobě po dobu nejméně 30 minut, poté se vypustí, nádoba se opláchne vodou a nechá se oschnout.

**Aplikační dávka(y) a četnost aplikací**

Míra aplikace: 500 l zředěného roztoku.  
Ředění (%): Poměry ředění – Bee-Safe 1 : 100  
Počet a načasování aplikace:  
Dezinfekce zařízení pro chov ryb na rybích farmách se provádí jednou za týden.

**Kategorie uživatelů**

profesionál

**Velikost balení a obalový materiál**

Zásobníky, jako například (láhve, kanystry, sudy, IBC), vyrobené z HDPE – 1–1000 litrů

**4.4.1 Návod k danému způsobu použití**

Před dezinfekcí povrchy očistěte a opláchněte  
Přelijte nebo nadávkujte (pomocí dávkovacího zařízení) koncentrovaný přípravek a zředte vodou. Naplňte čistou nádobu zředěným koncentrátem a umístěte do roztoku zařízení (například kbelíky, misky, síť na ryby, přepravní klece), ponechte je v roztoku po dobu nejméně 30 minut, poté zařízení vyjměte, roztok vypusťte, zařízení omyjte pitnou vodou a nechte oschnout. U větších kusů zařízení, jako jsou například distribuční sádky, naplňte nádoby dezinfekčním roztokem, nechte je v roztoku nejméně 30 minut, poté roztok vypusťte, zařízení opláchněte čistou vodou a nechte oschnout.  
Poměry ředění – Bee-Safe 1 : 100

#### 4.4.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití

Noste ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám (materiál rukavic určí držitel povolení uvedený v informacích o přípravku).  
Vyžaduje se ochranná kombinéza (přinejmenším typu 6, EN 13034).  
Při manipulaci s přípravkem je nutné používat ochranu zraku.

#### 4.4.3 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.

#### 4.4.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití

Viz návod k použití.

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

Viz návod k použití.

### 4.5 Popis použití

#### Použití 5 - Použití č. 5 (Bee-Safe) – dezinfekce vysoké obuvi a koleček – namáčením

<b>Typ přípravku</b>	Typ přípravku 03 - Veterinární hygiena (Dezinfekční prostředky)
<b>V případě potřeby uveďte přesný popis povoleného použití</b>	Přípravky se používají pro dezinfekci materiálů a povrchů souvisejících s chovem či přepravou zvířat.
<b>Cílový organismus (cílové organismy) (včetně vývojového stadia)</b>	Latinský název: - Obecný název: Bakterie Vývojové stadium: -
<b>Oblast použití</b>	Venkovní  Venku
<b>Metoda(y) aplikace</b>	Metoda: Otevřený systém: aplikace máčením Podrobný popis: Koncentrované přípravky se zředí rozlitím nebo dávkováním (pomocí dávkovacího zařízení). Vana na obuv a kolečka se naplní zředěným koncentrátem a umístí se ke vstupům nebo východům. Před vstupem do další části prostor je třeba zajistit kontaktní dobu dvě minuty.

**Aplikační dávka(y) a četnost aplikací**

Míra aplikace: Lázeň pro kolečka (250 litrů) – jednou za týden (podle hodnocení rizik lze použít až 400 litrů). Lázeň pro vysokou obuv (10 litrů) – každý den  
Ředění (%): Poměry ředění – Bee-Safe 1 : 100  
Počet a načasování aplikace:  
Lázeň pro kolečka (250 litrů) – jednou za týden (podle hodnocení rizik lze použít až 400 litrů)  
Lázeň pro vysokou obuv (10 litrů) – každý den

**Kategorie uživatelů**

profesionál

**Velikost balení a obalový materiál**

Kontejner, plastový: HDPE , 5–1000 l

**4.5.1 Návod k danému způsobu použití**

Před dezinfekcí povrchy očistěte a opláchněte  
Přelijte nebo nadávkujte (pomocí dávkovacího zařízení) koncentrovaný přípravek a zředte vodou. Naplňte vany pro vysokou obuv/kolečka zředěným koncentrátem, umístěte je ke vchodům/východům a zajistěte dvouminutový kontakt před vstupem z jednoho prostoru do druhého. Rostoky vypusťte do kanalizace.  
Vyprázdněte, vyčistěte a naplňte lázně pro kolečka až do maximálního objemu 400 l  
Brodítko musí být uchováváno vevnitř/pod střechou, aby nedošlo ke zředění dešťovou vodou.  
Poměry ředění – Bee-Safe 1 : 100

**4.5.2 Opatření ke zmírnění rizika k danému způsobu použití**

Noste ochranné rukavice odolné proti chemickým látkám (materiál rukavic určí držitel povolení uvedený v informacích o přípravku).  
Vyžaduje se ochranná kombinéza (přínejmenším typu 6, EN 13034).  
Při manipulaci s přípravkem je nutné používat ochranu zraku.

**4.5.3 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.

**4.5.4 Pokyny pro bezpečné zneškodnění přípravku a jeho obalu pro daný způsob použití**

Viz návod k použití.

#### 4.5.5 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

Viz povolená použití.

#### 5.2. Opatření ke zmírnění rizika

Přípravek neaplikujte na zvířata.  
Přípravek aplikujte pouze v nepřítomnosti zvířat.  
Veškeré prostory, povrchy a zařízení sloužící k chovu, přechodnému chovu či přepravě zvířat musí být během aplikace výše uvedeným přípravkem prázdné a opětovný návrat zvířat je umožněn za 24 hodin po skončení aplikace.

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

Popis pokynů pro první pomoc

Při vdechnutí: Málo pravděpodobná cesta expozice, protože přípravek neobsahuje těkavé složky. Dojde-li k vdechnutí postřiku/aerosolu, postupujte následovně. Vyveďte postiženého na čerstvý vzduch a ponechte jej v teple a v klidu v poloze usnadňující dýchání.

Požití: Nevyvolávejte zvracení. Vypláchněte ústa důkladně vodou. Podávejte velké množství vody k pití. Vyhledejte neprodleně lékařskou pomoc.

Při zasažení kůže: Omyjte dostatečným množstvím vody. Vyhledejte neprodleně lékařskou pomoc, objeví-li se příznaky po umytí.

Při zasažení očí: Okamžitě vyplachujte velkým množstvím vody. Vyjměte kontaktní čočky a roztáhněte oční víčka. Pokračovat ve vyplachování. Vyhledejte neprodleně lékařskou pomoc.

Nejdůležitější akutní a opožděné příznaky a účinky

Při vdechnutí: Podráždění nosu, hrdla a dýchacích cest.

Při požití: Může způsobit poleptání úst a hrdla.

Při zasažení kůže: Palčivá bolest a vážné poleptání kůže. Může způsobit vážné poleptání kůže.

Při zasažení očí: Vážné podráždění, pálení a slzení. Dlouhodobý kontakt způsobí vážné poškození očí a tkáně.

Stabilita a reaktivita:

Reaktivita: Reaguje se zásadami za vzniku tepla.

Chemická stabilita: Žádné obavy týkající se stability.

Podmínky, kterým je třeba zabránit: Zabraňte expozici účinkům vysokých teplot a přímého slunečního záření.

Neslučitelné materiály: Materiály, kterých je třeba se vyvarovat: Hliník, cín, zinek a jejich slitiny. Koncentrované zásadité materiály.

Materiály uvolňující chlór budou uvolňovat toxický plynný chlór. Mohou se uvolňovat oxidační činidla, jako jsou například páry jódu.

Nebezpečné produkty rozkladu: Při zahřátí mohou vznikat zdraví škodlivé páry/plyny.

Opatření na ochranu životního prostředí

Úniky či neřízené vypouštění do vodních toků musí být neprodleně hlášeny úřadu pro ochranu životního prostředí nebo jinému kompetentnímu regulačnímu orgánu.

Odstraňte uniklý přípravek spláchnutím velkým množstvím vody. Malé úniky: Zachyťte uniklý přípravek pískem, zeminou nebo jiným nehořlavým materiálem. Seberte a zlikvidujte do vhodných nádob na odpad a důkladně utěsněte.

## 5.4. Pokyny pro bezpečnou likvidaci přípravku a jeho obalu

Po provedení dezinfekce lze použitý přípravek spláchnout do městské kanalizace nebo zlikvidovat na hnojišti v souladu s místními požadavky. Zabraňte úniku přípravku do místní čistírny odpadních vod.  
Nespotřebovaný přípravek a obal zlikvidujte v souladu s místními, případně vnitrostátními předpisy.

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

Trvanlivost 36 měsíců  
Uchovávejte pouze v původním obalu na chladném, dobře větraném místě. Skladujte odděleně od následujících materiálů: Oxidační činidla.  
Zabraňte expozici účinkům vysokých teplot a přímého slunečního záření.

## 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.

### 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