

# BEZPEČNOSTNÍ LIST

podle Nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH) a 2015/830

## 1. Identifikace látky nebo přípravku a výrobce nebo dovozce

Název přípravku: **F10SC – F 10 Veterinární dezinfekce**

Použití látky nebo přípravku: V přírodě rozložitelný univerzální **dezinfekční přípravek** na plochy, nástroje, zařízení a vzdušné prostory.

### Výrobce

Health and Hygiene (Pty)  
P O Box 906 Florida Hills 1716,  
South Africa.  
Tel: +27 11 474-1668  
Fax: +27 11 474-1670  
E-mail: [info@healthandhygiene.co.za](mailto:info@healthandhygiene.co.za)

### Identifikace osoby odpovědné za uvedení směsi na trh ve Společenství

Meadow's Animal Healthcare  
Unit 7, Windmill Road, Loughborough, LE11 1RA, UK  
[info@meadowsah.com](mailto:info@meadowsah.com)  
Tel: +44 (0)1509 265557

### Identifikace osoby odpovědné za uvedení směsi na trh v ČR a distributor

Veterinární klinika Mada  
Kaplířova 163  
27801, Kralupy nad Vltavou, ČR  
[veterinamada@gmail.com](mailto:veterinamada@gmail.com)  
Tel: +420 315 695847

### Telefonní číslo pro naléhavé situace:

Toxikologické informační středisko, Na bojišti 1, 120 00 Praha 2  
nepřetržitá služba 224 91 92 93 a 224 91 54 02

## 2. Údaje o nebezpečnosti látky nebo přípravku (pro F10SC v neředěném stavu)

### 2.1 Klasifikace látky nebo směsi

Vážné poškození očí, Kategorie 1  
Chronická toxicita pro vodní prostředí, Kategorie 3

H318: Způsobuje vážné poškození očí.  
H412: Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

### 2.2 Prvky označení:

Výstražný symbol nebezpečnosti:



Signální slovo:

**Nebezpečí**

Standardní věty o nebezpečnosti, pokyny pro bezpečné zacházení::

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

P102 Uchovávejte mimo dosah dětí.

P280 Používejte ochranné rukavice/ ochranný oděv/ ochranné brýle/ obličejový štít.

P305+P351+P338 PŘI ZASAŽENÍ OČÍ: Několik minut opatrně vyplachujte vodou. Vyjměte kontaktní čočky, jsou-li nasazeny a pokud je lze vyjmout snadno. Pokračujte ve vyplachování.

P310 Okamžitě volejte TOXIKOLOGICKÉ INFORMAČNÍ STŘEDISKO/lékaře.

P273 Zabraňte uvolnění do životního prostředí.  
P501 Odstraňte obal v recyklačním provozu v souladu s místními předpisy.

### 2.3 Další nebezpečnost:

Směs ani její složky nejsou k datu vyhotovení bezpečnostního listu klasifikovány jako PBT nebo vPvB.

## 3. Složení / informace o složkách

### 3.1 Směsi

Alkyl (C12-16)dimethylbenzylammonium Chloride

C10 Alcohol ethoxylate

Polyhexamethylene; biguanide hydrochloride.

	ES	CAS	CLP klasifikace v případě 100% koncentrace	Poznámka: obvyklá % koncentrace v F10SC
Alkyl(C12-16) dimethylbenzylam- monium Chloride	270-325-2	68424-85-1	Acute Toxicity. 4 H302 Skin Corrosive. 1B H314 Eye Damage. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400	1-10%
C10 Alcohol ethoxylate	-	160875-66-1	Acute Toxicity. 4; H302 Eye Damage. 1; H318 Aquatic Acute 3; H402	1-10%
Polyhexamethylene; biguanide hydrochloride	-	32289-58-0	Acute Toxicity.4 H302 Skin Irritation. 2; H315 Skin Sensitive. 1B H317 Eye Damage. 1 H318 Aquatic Acute 1 H400 Carc 2 H351	0.01-0.1%

Výše uvedené produkty jsou v souladu s registrační povinností podle nařízení REACH. Registrační číslo nebo čísla nemusí být poskytnuta, protože látka nebo látky jsou od této povinnosti osvobozeny, na základě nařízení REACH ještě nebyly zaregistrovány nebo jsou zaregistrovány na základě jiného regulačního procesu (biocidní použití, produkt pro ochranu rostlin), atd.

### 3.2. Další informace:

úplné znění H-vět – viz. Oddíl 16.

## 4. Pokyny pro první pomoc

### 4.1 Popis první pomoci

#### Všeobecné pokyny:

Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Přetrvávají-li symptomy nebo existují jakékoli pochybnosti je nutno vyžádat si radu lékaře.

#### Při nadýchání:

Postiženého vynesete na čerstvý vzduch. Konzultujte s lékařem.

#### Při styku s kůží:

Okamžitě oplachujte velkým množstvím vody. Odložte kontaminované oblečení a obuv. Potřísněný oděv před novým použitím vyperte.

#### Při zasažení očí:

Vyjměte kontaktní čočky. Okamžitě pečlivě vyplachujte velkým množstvím vody po dobu nejméně 20 minut, a to i pod očními víčky. Okamžitě přivolejte lékaře.

#### Při požití:

NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Postiženého zvracejícího v poloze na zádech otočte do stabilizované polohy na boku. Dejte vypít 1 až 2 sklenice vody. Osobám v bezvědomí nikdy nepodávejte nic ústy. Okamžitě přivolejte lékaře.

### 4.2 Nejdůležitější akutní a opožděné symptomy a účinky:

Vdechnutí může vyvolat tyto symptomy:

Žádné.

Styk s kůží může vyvolat tyto symptomy:	Žádné.
Styk s očima může vyvolat tyto symptomy:	Dráždivost, zčervenání, bolest, slzení.
Požítí může vyvolat tyto symptomy:	Dráždivost, nevolnost, zvracení, průjem.

#### **4.3 Pokyn týkající se okamžité lékařské pomoci a zvláštního ošetření:**

Ošetření: Symptomatické ošetření.

### **5. Opatření pro hašení požáru**

#### **5.1 Hasiva:**

##### **Vhodná hasiva:**

Výrobek jako takový nehoří. Opatření při požáru mají odpovídat okolním podmínkám.

#### **5.2 Zvláštní nebezpečnost vyplývající z látky nebo směsi:**

Nehořlavé, není výbušné.

#### **5.3 Pokyny pro hasiče:**

##### **Zvláštní ochranné prostředky pro hasiče:**

Mějte připraven izolační dýchací přístroj a ochranný chemický oděv.

### **6. Opatření v případě náhodného úniku látky nebo přípravku**

#### **6.1 Opatření na ochranu osob, ochranné prostředky a nouzové postupy:**

Osoby odveďte do bezpečí. Používejte vhodné ochranné prostředky.

#### **6.2 Opatření na ochranu životního prostředí:**

Nenechte vniknout velké množství do povrchových vod.

Malý únik: spláchněte velkým množstvím vody.

#### **6.3 Metody a materiál pro omezení úniku a pro čištění:**

Čistící metody: při velkém úniku nasákněte do inertního materiálu (např. suchá zemina) a přeneste do vhodné nádoby k likvidaci. Po očištění spláchněte zbytky vodou.

Další informace: Zlikvidujte v souladu s místními předpisy.

#### **6.4 Odkaz na jiné oddíly:**

Osobní ochrana viz. oddíl 8. Pokyny pro zneškodňování viz oddíl 13.

### **7. Pokyny pro zacházení s látkou nebo přípravkem a skladování látky nebo přípravku**

#### **7. 1. Opatření pro bezpečné zacházení:**

##### **7.1.1 Ochranná opatření:**

Opatření proti vzniku požáru:	Žádná
-------------------------------	-------

Opatření proti vzniku prachu a aerosolu:	Žádná
------------------------------------------	-------

Opatření na ochranu prostředí:	Žádná
--------------------------------	-------

##### **7.1.2 Osobní hygiena práce**

Během práce nejezte, nepijte, nekuřte. Neskladujte v blízkosti jídla a nápojů.

#### **7.2 Podmínky pro bezpečné skladování látek a směsí včetně neslučitelných látek a směsí:**

Uchovávejte v suchu při teplotě do 30°C.

#### **7.3 Specifické konečné / specifická konečná použití: data neudána**

### **8. Omezování expozice / osobní ochranné prostředky**

Ochrana dýchacího cest:

Není třeba.

Ochrana rukou:

Při zacházení s koncentrátem používejte gumové rukavice.

Ochrana očí:

Při zacházení s koncentrátem noste brýle nebo ochranný štít

Ochrana kůže:

Není třeba.

## 9. Fyzikální a chemické vlastnostech látky nebo přípravku

### 9.1. Informace o základních fyzikálních a chemických vlastnostech:

Vzhled bezbarvá tekutina  
Zápach(vůně) velmi slabý  
Prahová hodnota zápachu: data neudána  
Hodnota pH 7,5  
Teplota varu 110°C  
Teplota tuhnutí data neudána  
Rozmezí bodu varu: data neudána  
Bod vzplanutí nevztahuje se  
Rychlost odpařování: data neudána  
Hořlavost nehořlavý  
Horní/dolní mezní hodnoty hořlavosti nebo výbušnosti: data neudána  
Výbušné vlastnosti: není výbušný  
Oxidační vlastnosti žádné  
Tlak páry: data neudána  
Relativní hustota: 1 při 20°C  
Rozpustnost ve vodě: rozpustný  
Teplota samovznícení: data neudána  
Viskozita: data neudána  
Oxidační vlastnosti: Látka nebo směs nejsou klasifikovány jako oxidující.

9.2 Další informace: data neudána

## 10. Stálost a reaktivita

### 10.1 Reaktivita:

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

### 10.2 Chemická stabilita:

Za normálních podmínek stabilní.

### 10.3 Možnost nebezpečných reakcí:

Nejsou známy nebezpečné reakce při použití za normálních podmínek.

### 10.4 Podmínky, kterým je třeba zabránit:

Nemíchejte s mýdly a jinými chemikáliemi.

## 11. Toxikologické informace

Toxicita	Plně koncentrovaný přípravek	Ředění 1:100 a více
Akutní orální toxicita (potkan)	>2000mg na kg	Netoxické (>200 000mg na kg)
Akutní dermální toxicita (potkan)	>5000mg na kg	Netoxické (>500 000mg na kg)
Akutní oční toxicita	Může způsobit závažné poškození očí.	Žádné
Akutní dermální dráždění	Lehké podráždění	Žádné
Akutní inhalační toxicita	Žádné	Žádné
Karcinogenita, teratogenita, toxicita pro reprodukční schopnost	Suroviny nekarcinogenní, nejsou teratogenní a netoxické pro reprodukční schopnost	Žádné

## 12. Ekologické informace o látce nebo přípravku

### 12.1. Ekotoxicita:

Vodní prostředí: ryby nejsou data.  
Vodní prostředí: dafnie nejsou data  
Vodní prostředí: řasy - nejsou data

### 12.2. Perzistence a rozložitelnost:

Je biologicky odbouratelný, vyhovující požadavkům EU na biodegradabilitu.

### **13. Pokyny pro odstraňování látky nebo přípravku**

#### **Odstraňování přípravku:**

Nasákněte do inertního materiálu (např. do suché zeminy) a zneškodněte v souladu s místními předpisy. Malé množství spláchněte velkým množstvím vody.

#### **Odstraňování obalu:**

Použitý, řádně vypláchnutý obal, odevzdejte k recyklaci ve sběrném místě obalových odpadů.

### **14. Informace pro přepravu látky nebo přípravku**

Železniční a silniční doprava (RID/ADR): Neklasifikováno

Námořní doprava (IMGD kód): Neklasifikováno

### **15. Informace o předpisech**

#### **15.1 Předpisy týkající se bezpečnosti, zdraví a životního prostředí/specifické právní předpisy týkající se látky nebo směsi:**

Jiné předpisy: Vezměte v úvahu směrnici 98/24/EK o ochraně zdraví a bezpečnosti pracovníků před rizikem souvisejícím s používanými chemickými činidly.

#### **15.2 Posouzení chemické bezpečnosti:**

Posouzení chemické bezpečnosti/Zpráva o chemické bezpečnosti není nutná, protože: látka(y) jsou osvobozeny od povinnosti registrace podle nařízení REACH, jsou už registrovány podle nařízení REACH, jsou registrovány podle jiného správního procesu (použití biocidů, přípravky na ochranu rostlin), množství je nižší než limit 10 tun/rok uvedený v čl.14 (1) REACH, koncentrace látek(látky) ve směsi je nižší než limity specifikované v článku. 14 (2) nařízení REACH.

### **15. Další informace**

H-věty (úplné znění H-vět uvedených v oddílu 3)

H226 Hořlavá kapalina a páry.

H272 Může zesílit požár; oxidant.

H302 Zdraví škodlivý při požití.

H314 Způsobuje těžké poleptání kůže a poškození očí.

H315 Dráždí kůži.

H317 Může vyvolat alergickou kožní reakci.

H318 Způsobuje vážné poškození očí.

H319 Způsobuje vážné podráždění očí.

H330 Při vdechování může způsobit smrt.

H334 Při vdechování může vyvolat příznaky alergie nebo astmatu nebo dýchací potíže.

H335 Může způsobit podráždění dýchacích cest.

H400 Vysoce toxický pro vodní organismy.

H410 Vysoce toxický pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

H412 Škodlivý pro vodní organismy, s dlouhodobými účinky.

Akronymy a zkratky ADR Evropská dohoda o mezinárodní silniční přepravě nebezpečných věcí.

ATE Odhad akutní toxicity

č. CAS Číslo registru služby chemických látek

CLP Klasifikace, značení a balení

EbC50 Koncentrace, při které je pozorováno 50% snížení biomasy

EC50 Střední účinná koncentrace

EN Evropská norma

EPA Agentura pro ochranu životního prostředí

ErC50 Koncentrace, při které je pozorováno 50% inhibice rychlosti růstu

EyC50 Koncentrace, při které je pozorováno 50% inhibice výtěžku

IATA\_C Mezinárodní sdružení leteckých dopravců (Cargo)

Předpis IBC Mezinárodní předpis pro stavbu a vybavení lodí pro hromadnou přepravu nebezpečných chemikálií

ICAO Mezinárodní organizace pro civilní letectví

ISO Mezinárodní organizace pro normalizaci

IMDG Mezinárodní předpis o námořní přepravě nebezpečných věcí

LC50 Střední letální koncentrace

LD50 Střední letální dávka

LOEC Nejnižší pozorovaná účinná koncentrace  
LOEL Nejnižší pozorovaná účinná hladina  
MARPOL Mezinárodní úmluva o zabránění znečištění z lodí  
n.o.s. Bez bližší specifikace  
NOAEC Koncentrace, při které nebyl pozorován negativní účinek  
NOAEL Hladina, při které nebyl pozorován negativní účinek  
NOEC Koncentrace, při které nebyl pozorován žádný účinek  
NOEL Hladina, při které nebyl pozorován žádný účinek  
OECD Organizace pro hospodářskou spolupráci a rozvoj  
OPPTS Úřad pro prevenci, pesticidy a toxické látky  
PBT Perzistentní, bioakumulativní a toxický  
STEL Limit krátkodobé expozice  
TWA Časově vážený průměr  
vPvB Vysoce perzistentní a vysoce bioakumulativní

Nebyl vytvořen žádný doplněk expozičního scénáře, protože podle našich nejlepších vědomostí a informací dostupných k datu jeho publikace, není v současné době dostupná žádná informace o expozičním scénáři pro látku ve směsi.

Datum revize: 14.6.2018

Nahrazuje bezpečnostní list vydaný: 1.11.2016